

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ"  
МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

**МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ**

**СМА 50У1029-ХХ**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

**МКАУ.332352.054 КДС**

Содержание

|   |                                                                        |    |
|---|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Порядок пользования каталогом .....                                    | 3  |
| 2 | Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей.....                 | 4  |
| 3 | Алфавитный указатель .....                                             | 18 |
|   | Приложение А Схемы электрические.....                                  | 22 |
|   | Приложение Б Сведения о дефектации машины .....                        | 26 |
|   | Приложение В Демонтаж и монтаж сборочных единиц и деталей машины ..... | 33 |
|   | Приложение Г Допустимые замены деталей.....                            | 49 |

## 1 Порядок пользования каталогом

Каталог деталей и сборочных единиц МКАУ.332352.054 КДС (далее - каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта машин стиральных автоматических СМА 50У1029-XXX, СМА 50У829-XXX (далее - машина).

Каталог составлен по состоянию конструкторской документации на 22.01.2014 .

В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

На рисунках 1-5 указаны сборочные единицы и детали, составляющие изделие, в аксонометрической проекции. Фигурными скобками на рисунках обозначены позиции деталей или сборочных единиц, входящих в сборочную единицу, номер позиции которой вынесен за скобку. В таблицах 1-5, следующих за рисунками, указаны: номер рисунка, номер позиции, код, наименование детали, количество деталей в конкретной модели машины или в сборочной единице, если позиция сборочной единицы на рисунке вынесена за фигурную скобку; примечание. Исполнения не указываются, если сборочные единицы, детали или прочие изделия применяются во всех исполнениях машины.

В алфавитном порядке в таблице 6 перечислены сборочные единицы, детали и стандартные изделия, указанные в таблицах 1-5.

В приложении А на рисунках А.1, А.2 приведены схемы электрические принципиальная и соединений, в таблицах А.1, А.2 указаны перечни элементов, в таблице А.3 указаны соединения проводов.

В приложении Б указаны сведения о дефектации машины.

В приложении В указан демонтаж и монтаж сборочных единиц и деталей машины.

В приложении Г в таблице Г.1 указаны допустимые замены деталей, сборочных единиц, стандартных и покупных изделий.

Примечание – На запасные части поставляются детали обозначенные знаком «+».

## 2 Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей

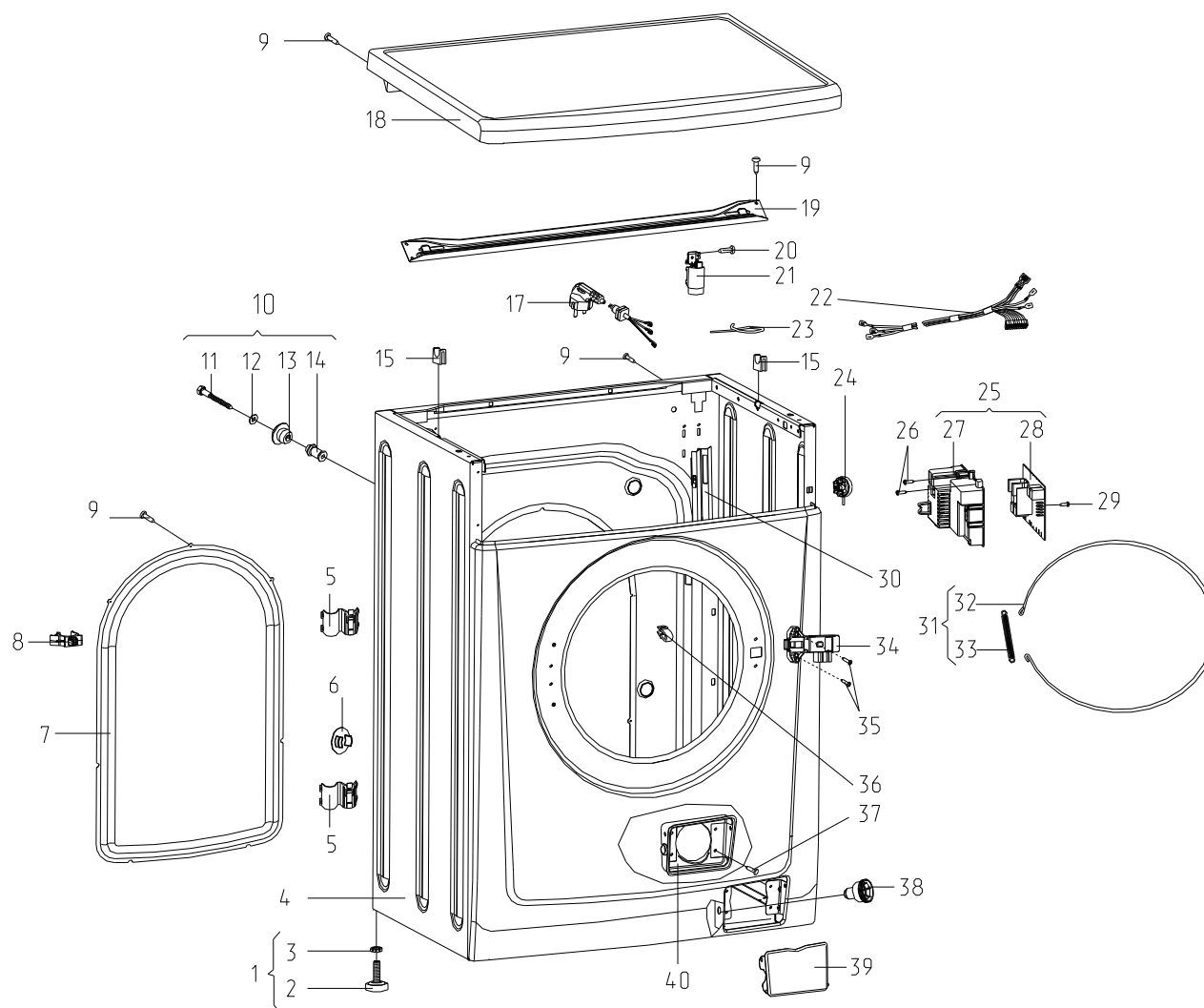


Рисунок 1 - Корпус

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                                         | Коли-<br>чес-<br>тво | Испол-<br>нение | Примечание                                         | ±/ |
|---------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----|
| 1                               | 01                     | 730155500100 | Ножка                                                                                | 4                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 02                     | 730131900200 | Опора                                                                                | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 03                     | 991283835043 | Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70                                                     | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 04                     | 730144400900 | Корпус                                                                               | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 05                     | 775857700100 | Держатель                                                                            | 2                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 06                     | 771162100100 | Заглушка                                                                             | 4                    |                 | Применяется при эксплуатации машины вместо поз. 10 | +  |
|                                 | 07                     | 773564100400 | ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ                                                                        | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 08                     | 775858401400 | Держатель                                                                            | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 09                     | 991297000422 | Винт ВZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф. TEVI                                 | 15                   |                 | См. доп. замены                                    | +  |
|                                 | 10                     | 730161100100 | Винт блокировочный                                                                   | 4                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 11                     | 991297000458 | Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-2009 ф. TEVI                                  | 1                    |                 | См. доп. замены                                    | +  |
|                                 | 11                     | 991297000511 | Винт HF 6.3x80 ART021293-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS                         | 1                    |                 | См. доп. замены<br>Действует до 26.12.2013         | +  |
|                                 | 12                     | 071114100100 | Шайба                                                                                | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 13                     | 771215100100 | Втулка                                                                               | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 14                     | 771334100100 | Втулка                                                                               | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 15                     | 775318200200 | Опора                                                                                | 2                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 17                     | 768563100700 | Шнур сетевой                                                                         | 1                    | 00              | См. доп. замены                                    | +  |
|                                 | 17                     | 768563100701 | Шнур сетевой                                                                         | 1                    | 10              |                                                    | +  |
|                                 | 18                     | 730515600301 | Крышка                                                                               | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 19                     | 774532200700 | Кронштейн                                                                            | 1                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 20                     | 991297000419 | Винт ВZ 4.2x10 TC+Pz Z 18 ART021509 TT-0094-2009 ф. TEVI                             | 2                    |                 |                                                    | +  |
|                                 | 21                     | 908092001040 | Фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 ф. LCR Electronics (Kunshan) Co. LTD | 1                    |                 | См. доп. замены                                    | +  |
|                                 | 22                     | 768562400200 | Жгут                                                                                 | 1                    | 00              |                                                    | +  |

Продолжение таблицы 1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                    | Коли-<br>чес-<br>тво | Испол-<br>нение | Примечание      | ±/ |
|---------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----|
|                                 | 22                     | 768562400202 | Жгут                                                            | 1                    | 10              |                 | +  |
|                                 | 23                     | 902224910109 | Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"              | 5                    |                 |                 | +  |
|                                 | 24                     | 908092001802 | Датчик-реле уровня HD 505 G D3 01 ТТ-0101-2009 ф."Metalflex"    | 1                    |                 | См. доп. замены | +  |
|                                 | 25                     | 730655800102 | Модуль управления                                               | 1                    |                 |                 |    |
|                                 | 26                     | 301113000700 | Винт                                                            | 2                    |                 |                 | +  |
|                                 | 27                     | 773117100400 | Корпус                                                          | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 28                     | 908092001702 | Модуль управления 5521-01 ТТ-0020-2009 ф .Invensys              | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 29                     | 991297000428 | Винт РТ 1.8x7.5 ТС ТХ 6 ART021508 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI           | 3                    |                 | См. доп. замены | +  |
|                                 | 30                     | 774535600100 | Короб                                                           | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 31                     | 730153100200 | Стяжка-хомут                                                    | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 32                     | 775372500200 | Хомут                                                           | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 33                     | 775355200300 | Пружина                                                         | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 34                     | 908092001903 | Электрозамок блокировки дверцы ZV-449 T2 ТТ-0443-2012 Metalflex | 1                    |                 | См. доп. замены | +  |
|                                 | 35                     | 991297000423 | ВИНТ EJ 4.5X14 TMT C/B+PH2 ART.021292                           | 2                    |                 |                 | +  |
|                                 | 36                     | 775858401500 | Зажим                                                           | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 37                     | 991297000420 | Винт РТ 4x10 ТС+Pz ART021290 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI                | 8                    |                 | См. доп. замены | +  |
|                                 | 38                     | 775245900100 | Пробка                                                          | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 39                     | 775452500200 | Крышка фильтра                                                  | 1                    |                 |                 | +  |
|                                 | 40                     | 773521400600 | Короб фильтра                                                   | 1                    |                 |                 | +  |

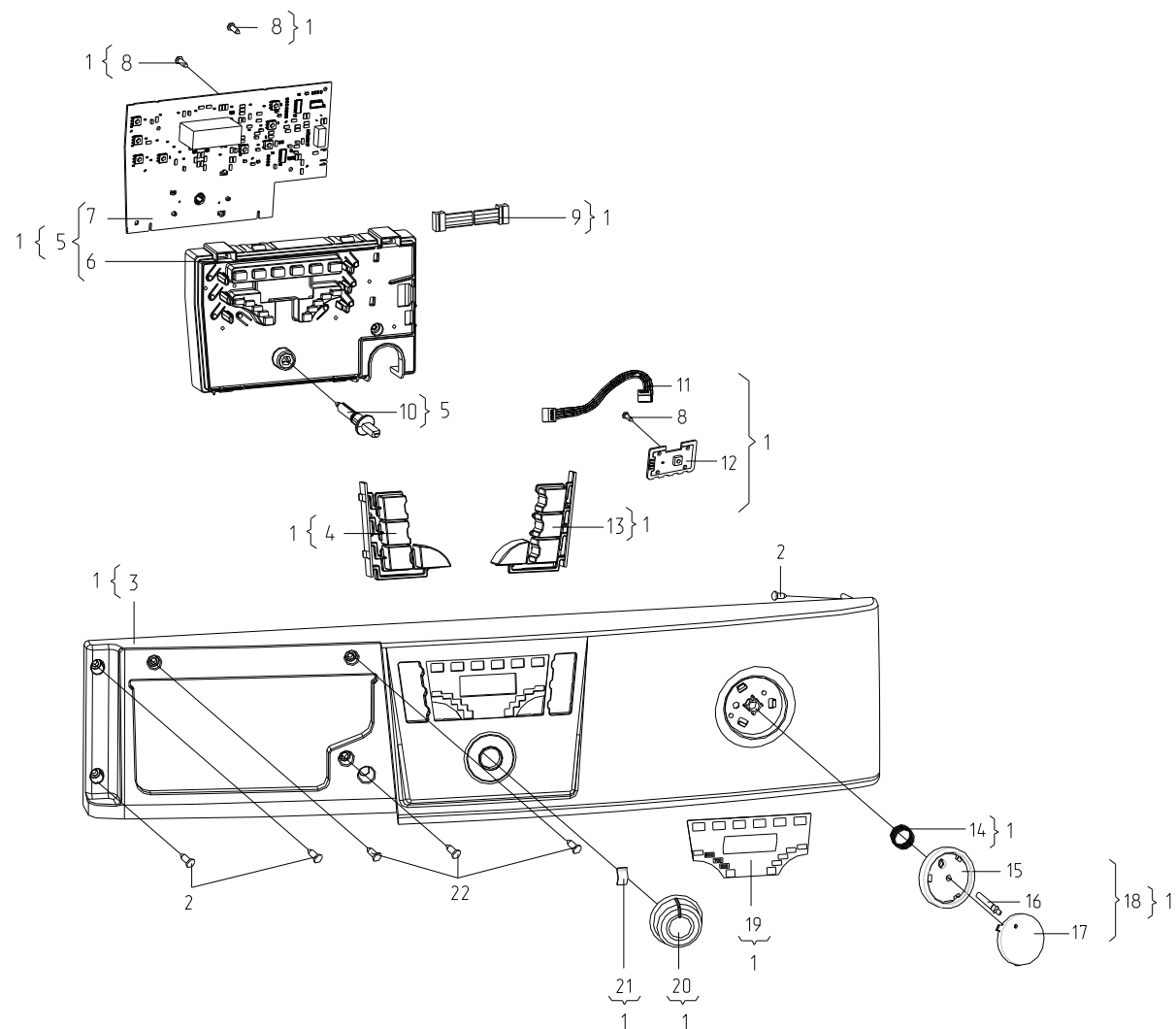


Рисунок 2 - Панель управления

Таблица 2 - Перечень сборочных единиц и деталей

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                          | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание                         | З/У |
|---------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----|
| 2                               | 01                     | 730141200532 | ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ                                     | 1                    |                                    |     |
|                                 | 02                     | 991297000530 | Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI      | 3                    | См. доп. замены                    | +   |
|                                 | 03                     | 773522402458 | ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ                                     | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 04                     | 773114200200 | Клавиши                                               | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 05                     | 730125100100 | Модуль интерфейса                                     | 1                    |                                    |     |
|                                 | 06                     | 773117100300 | Корпус                                                | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 07                     | 908092001500 | Модуль интерфейса 3996 TT-0173-2009 ф.Invensys        | 1                    | Поставляется в комплекте с поз. 12 | +   |
|                                 | 08                     | 991297000428 | Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI | 7                    | См. доп. замены                    | +   |
|                                 | 09                     | 908092003300 | Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys               | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 10                     | 771511100400 | Ось                                                   | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 11                     | 908092003301 | Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys               | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 12                     | 908092001550 | Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys                   | 1                    | Поставляется в комплекте с поз. 7  | +   |
|                                 | 13                     | 773114200201 | Клавиши                                               | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 14                     | 775351200400 | Пружина                                               | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 15                     | 771239200500 | Основание                                             | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 16                     | 775575400100 | Световод                                              | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 17                     | 771239200802 | Кнопка                                                | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 18                     | 730365900201 | Кнопка                                                | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 19                     | 908082525010 | Эмблема 250-10 401.32-0.0.118ТБ                       | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 20                     | 771239200700 | Ручка                                                 | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 21                     | 775366200100 | Пружина                                               | 1                    |                                    | +   |
|                                 | 22                     | 991297000420 | Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI      | 3                    | См. доп. замены                    | +   |

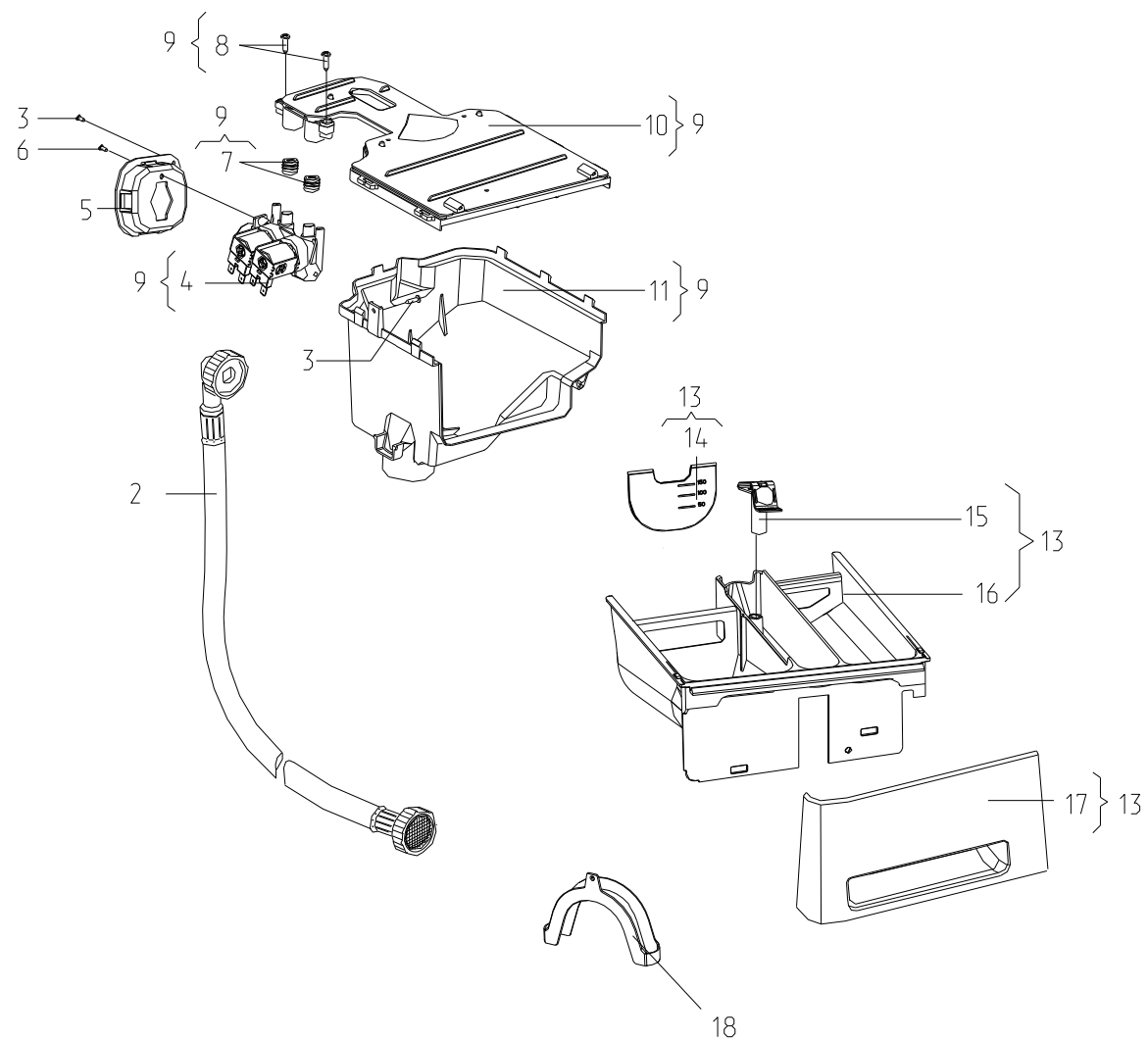


Рисунок 3 - Система налива воды

Таблица 3 - Перечень сборочных единиц и деталей

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                     | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание                                                             | г/г |
|---------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3                               | 02                     | 908092001300 | Шланг наливной RE-FLEX 2000 6R 105 L=1,55м TT-0029-2009 ф.Reflex | 1                    | См. доп. замены                                                        | +   |
|                                 | 03                     | 991297000530 | Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI                 | 2                    | См. доп. замены                                                        | +   |
|                                 | 04                     | 908092000950 | Электроклапан EDL 90/88-M TT-0039-2009 ф."T&P-S.P.A."            | 1                    | Прим.<br>комплектно с<br>штулкой<br>908092002740<br>См. доп. замены    | +   |
|                                 | 05                     | 773122800300 | Корпус                                                           | 1                    |                                                                        | +   |
|                                 | 06                     | 991297000420 | Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI                 | 1                    |                                                                        | +   |
|                                 | 07                     | 908092002740 | Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A.         | 2                    | См. доп. замены                                                        | +   |
|                                 | 08                     | 991297000421 | Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI                 | 2                    |                                                                        | +   |
|                                 | 09                     | 730112600600 | Диспенсер                                                        | 1                    |                                                                        |     |
|                                 | 10                     | 730125100400 | Крышка                                                           | 1                    | Улучшена<br>конструкция.<br>Применяется<br>совместно с<br>поз.15 и 16. | +   |
|                                 | 11                     | 773521400400 | Основание                                                        | 1                    |                                                                        | +   |
|                                 | 13                     | 730112200400 | Лоток                                                            | 1                    |                                                                        |     |
|                                 | 14                     | 774516900100 | Шторка                                                           | 1                    |                                                                        | +   |
|                                 | 15                     | 775751500400 | Колпачок                                                         | 1                    | Улучшена<br>конструкция.<br>Применяется<br>совместно с<br>поз.10 и 16. | +   |
|                                 | 16                     | 773521400800 | Контейнер                                                        | 1                    | Улучшена<br>конструкция.<br>Применяется<br>совместно с<br>поз.10 и 15. | +   |

Продолжение таблицы 3

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование     | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание                                                                                             | з/л |
|---------------------------------|------------------------|--------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                 | 17                     | 775378400700 | Ручка диспенсера | 1                    | Торговый знак "ATLANT" См. доп. замены                                                                 | +   |
|                                 | 18                     | 774147800200 | Кронштейн        | 1                    | Устанавливается на мойку или ванную для закрепления шланга сливного. См. "Руководство по эксплуатации" | +   |

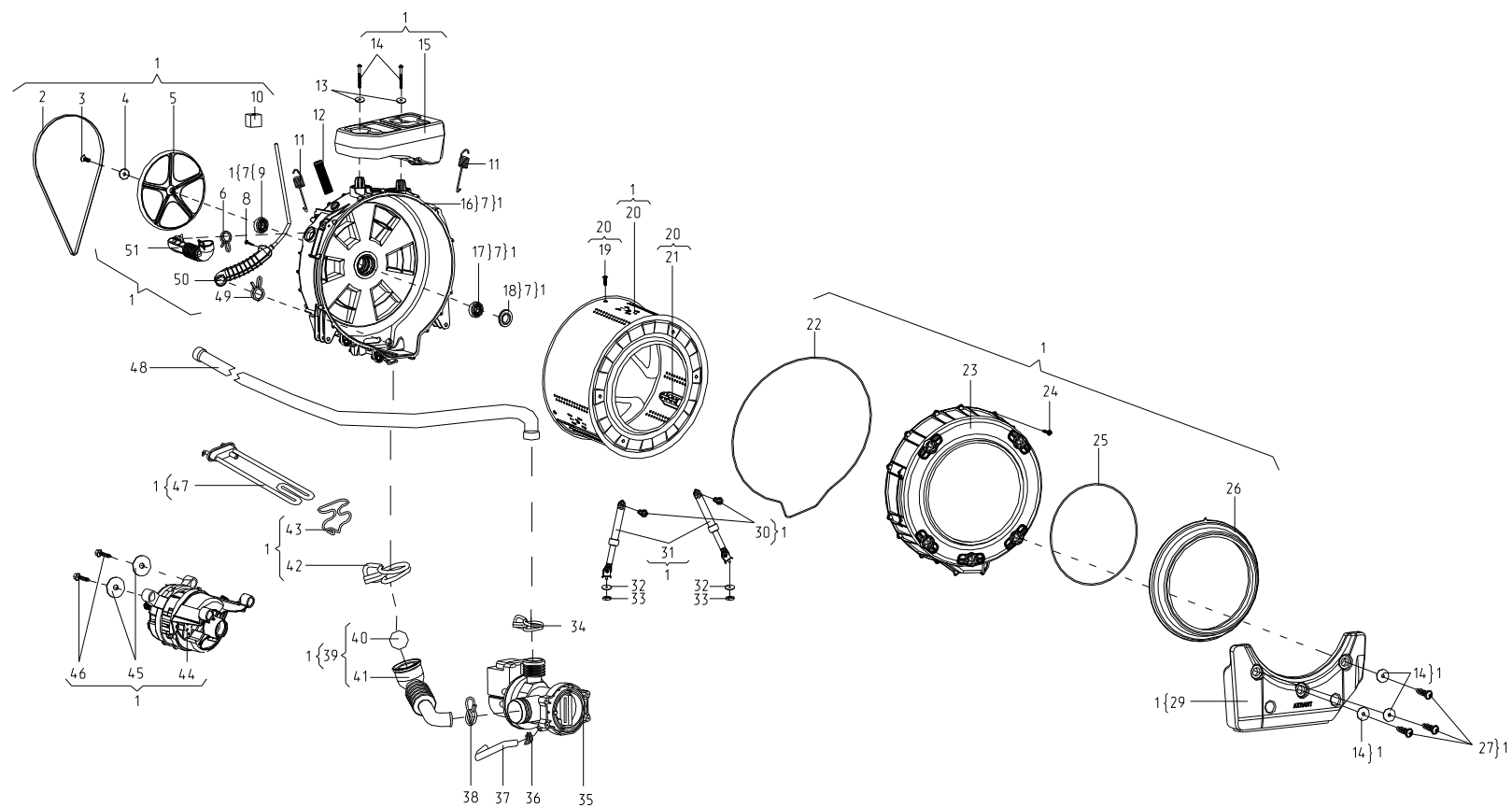


Рисунок 4 - Колесная система

Таблица 4 - Перечень сборочных единиц и деталей

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                                                   | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание                                        | ± |
|---------------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---|
| 3                               | 01                     | 730112601501 | Бак 40/1000                                                                                    | 1                    |                                                   |   |
|                                 | 02                     | 908092003020 | Ремень 5EPJ1166 TT-0033-2009 ф. Optibelt                                                       | 1                    | См. доп. замены                                   | + |
|                                 | 03                     | 991297000403 | Винт М8х20 TS X 40 ART021295 TT-0094-2009 ф. TEVI                                              | 1                    |                                                   | + |
|                                 | 04                     | 775849100700 | Шайба                                                                                          | 1                    |                                                   | + |
|                                 | 05                     | 771239400300 | Шкив                                                                                           | 1                    |                                                   | + |
|                                 | 06                     | 908092002330 | Зажим PRO/0196 TT-0098-2009 ф. CIMA spa                                                        | 1                    | См. доп. замены                                   | + |
|                                 | 07                     | 730112604000 | Бак                                                                                            | 1                    | Детали поз.<br>9,16,17,18 в<br>сборе              | + |
|                                 | 08                     | 991297000417 | Винт В 3.9х19 TE c/b ART021285 TT-0094-2009 ф. TEVI                                            | 1                    | См. доп. замены                                   | + |
|                                 | 09                     | 908092004001 | Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF                                                       | 1                    | Входит в состав<br>бака поз. 7 См.<br>доп. замены |   |
|                                 | 10                     | 771314100100 | Втулка                                                                                         | 2                    | См. доп. замены                                   | + |
|                                 | 11                     | 775355300701 | Пружина                                                                                        | 2                    |                                                   | + |
|                                 | 12                     | 772318100900 | ТРУБКА                                                                                         | 1                    |                                                   | + |
|                                 | 12                     | 908092003410 | ТРУБКА                                                                                         | 1                    | Поставляется в<br>запасные части                  | + |
|                                 | 13                     | 991297000412 | Винт РТ 10х75 TMT c/f Torx 40 ART021280 TT-0094-2009 ф. TEVI                                   | 2                    | См. доп. замены                                   | + |
|                                 | 14                     | 775849100600 | Шайба                                                                                          | 6                    |                                                   | + |
|                                 | 15                     | 774163501300 | Противовес                                                                                     | 1                    |                                                   | + |
|                                 | 16                     | 730126100600 | Крышка бака                                                                                    | 1                    | Входит в состав<br>бака поз. 7                    |   |
|                                 | 17                     | 908092004002 | Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF                                                       | 1                    | Входит в состав                                   |   |
|                                 | 18                     | 908092003102 | Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52-8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg<br>Simrit GmbH&Co KG | 1                    | бака поз. 7 См.<br>доп. замены                    |   |
|                                 | 19                     | 991297000415 | М8х27 TSx40 TT-0094-2009 ф. TEVI                                                               | 3                    | . См. доп.<br>замены                              | + |
|                                 | 20                     | 730414600500 | Барабан                                                                                        | 1                    |                                                   | + |
|                                 | 21                     | 773522401600 | Гребень                                                                                        | 3                    |                                                   | + |

Продолжение таблицы 4

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                       | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание                                           | ± |
|---------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|---|
|                                 | 22                     | 774672500400 | УПЛОТНИТЕЛЬ                                                        | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 23                     | 772422700400 | Крышка бака                                                        | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 24                     | 991297000522 | Винт HILO 6x27 TE c/b ART121284-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS | 16                   | См. доп. замену<br>Действует до<br>26.12.2013        | + |
|                                 | 24                     | 991297000548 | Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel     | 16                   | См. доп. замену                                      | + |
|                                 | 25                     | 775351200200 | Пружина                                                            | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 26                     | 775251100100 | УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ                                                 | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 26                     | 908092000500 | УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ                                                 | 1                    | Поставляется в<br>запасные части                     | + |
|                                 | 27                     | 991297000451 | Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel    | 3                    | См. доп. замены                                      | + |
|                                 | 29                     | 730433600202 | Противовес                                                         | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 30                     | 775835400100 | Штифт амортизатора                                                 | 2                    |                                                      | + |
|                                 | 31                     | 908092002858 | Амортизатор RD18 100N (с кронштейном) TT-0030-2009 ф. Suspa        | 2                    | Применяется с<br>деталью поз. 29.<br>См. доп. замены | + |
|                                 | 32                     | 071114100100 | Шайба                                                              | 2                    |                                                      | + |
|                                 | 33                     | 991297000002 | Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI                    | 2                    | См. доп. замены                                      | + |
|                                 | 34                     | 908092002302 | Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф.CIMA spa                      | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 35                     | 908092000902 | Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux"                    | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 36                     | 908092002301 | Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф.CIMA spa                      | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 37                     | 772318100600 | ТРУБКА                                                             | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 38                     | 908092002303 | Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф.CIMA spa                      | 1                    | См. доп. замены                                      | + |
|                                 | 39                     | 730266100500 | Муфта слива                                                        | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 40                     | 908092001200 | ШАР 766 PA 001 TT-0043-2009 ф. Oldrati.                            | 1                    | См. доп. замены                                      | + |
|                                 | 41                     | 775252200400 | Муфта слива                                                        | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 42                     | 908092002307 | Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф.CIMA spa                     | 1                    | См. доп. замены                                      | + |
|                                 | 43                     | 775365500300 | Держатель                                                          | 1                    |                                                      | + |
|                                 | 44                     | 908092000860 | Электродвигатель HCD 63/39s TT-0090-2009 ф. "Haier"                | 1                    | См. доп. замены                                      | + |
|                                 | 45                     | 775849100900 | Шайба                                                              | 2                    |                                                      | + |

Продолжение таблицы 4

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                      | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание      | ± |
|---------------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---|
|                                 | 46                     | 991297000425 | Винт РТ 8х20 ТЕ с/б ART021382 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI | 2                    | См. доп. замены | + |
|                                 | 47                     | 908092001613 | ТЭН RW84TF C077 ТТ-0479-2012 ф.ІRCA               | 1                    |                 | + |
|                                 | 48                     | 908092001311 | Шланг сливной L=1,93 м ТТ-0032-2009 ф.Reflex      | 1                    |                 | + |
|                                 | 49                     | 908092002305 | Зажим "YDNAC" 8010372 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa     | 1                    |                 | + |
|                                 | 50                     | 730264100101 | Баллон                                            | 1                    |                 | + |
|                                 | 51                     | 775252400500 | ПАТРУБОК                                          | 1                    |                 | + |

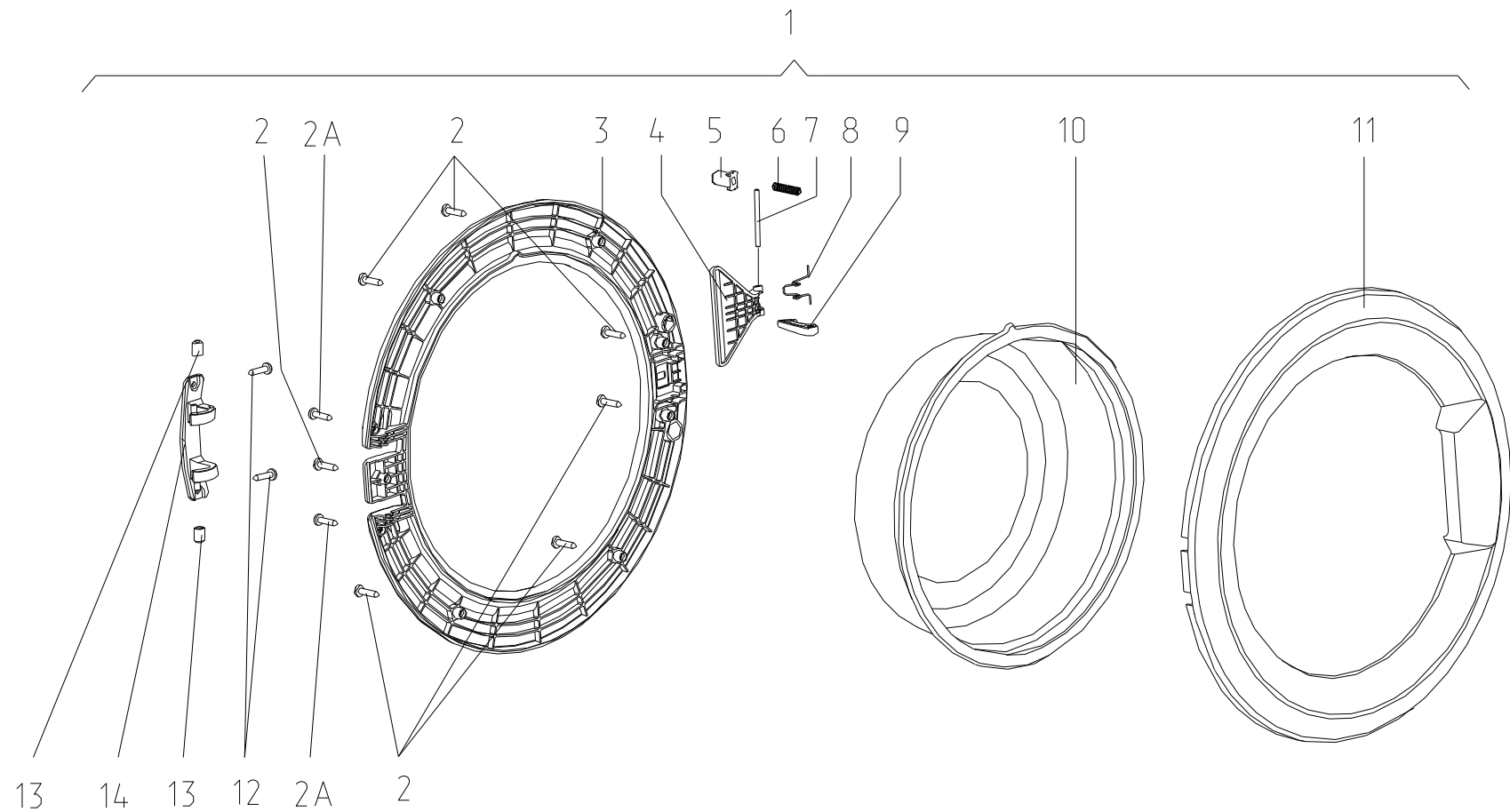


Рисунок 4 - Дверца

Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                        | Коли-<br>чес-<br>тво | Примечание      | З/п |
|---------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----|
| 4                               | 01                     | 730534300300 | Дверца                                              | 1                    |                 |     |
|                                 | 02                     | 991297000421 | Винт РТ 4х16 ТС+Pz ART021289 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI    | 7                    | См. доп. замены | +   |
|                                 | 02А                    | 991297000420 | Винт РТ 4х10 ТС+Pz ART021290 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI    | 2                    |                 | +   |
|                                 | 03                     | 771165800200 | Основание                                           | 1                    |                 | +   |
|                                 | 04                     | 775333100100 | Накладка                                            | 1                    |                 | +   |
|                                 | 05                     | 771332300100 | Заглушка                                            | 1                    |                 | +   |
|                                 | 06                     | 775351200300 | Пружина                                             | 1                    |                 | +   |
|                                 | 07                     | 771511100300 | Ось                                                 | 1                    |                 | +   |
|                                 | 08                     | 775357400200 | Пружина                                             | 1                    |                 | +   |
|                                 | 09                     | 774327100200 | Крючок                                              | 1                    |                 | +   |
|                                 | 10                     | 771232200300 | Стекло                                              | 1                    | См. доп. замены | +   |
|                                 | 11                     | 771114100300 | Обрамление                                          | 1                    |                 | +   |
|                                 | 12                     | 991297000422 | Винт ВЗ 4.8х9.5 ТС+Pz ART021291 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI | 2                    | См. доп. замены | +   |
|                                 | 13                     | 771332100100 | Втулка                                              | 2                    |                 | +   |
|                                 | 14                     | 773318100100 | Кронштейн                                           | 1                    |                 | +   |

## 3 Алфавитный указатель

Перечень сборочных единиц и деталей, расположенных в алфавитном порядке, указан в таблице 6.

Таблица 6

| Код          | Наименование                                                        | Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | 3/4 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----|
| 908092002858 | Амортизатор RD18 100N (с кронштейном) ТТ-0030-2009 ф. Suspa         | 4                | 31               | +   |
| 730112604000 | Бак                                                                 | 4                | 07               | +   |
| 730112601501 | Бак 40/1000                                                         | 4                | 01               |     |
| 730264100101 | Баллон                                                              | 4                | 50               | +   |
| 730414600500 | Барабан                                                             | 4                | 20               | +   |
| 991297000423 | ВИНТ EJ 4.5X14 TMT C/B+PH2 ART.021292                               | 1                | 35               | +   |
| 991297000415 | ВИНТ M8x27 ART. 021283                                              | 4                | 19               | +   |
| 301113000700 | Винт                                                                | 1                | 26               | +   |
| 991297000417 | Винт В 3.9x19 TE c/b ART021285 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                 | 4                | 08               | +   |
| 991297000458 | Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                 | 1                | 11               | +   |
| 991297000419 | Винт BZ 4.2x10 TC+Pz Z 18 ART021509 ТТ-0094-2009 ф. TEVI            | 1                | 20               | +   |
| 991297000422 | Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                | 1                | 09               | +   |
| 991297000422 | Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                | 5                | 12               | +   |
| 991297000548 | Винт DJ6.0x27 ART121284-2 ТТ-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel     | 4                | 24               | +   |
| 991297000511 | Винт HF 6.3x80 ART021293-3 ТТ-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS        | 1                | 11               | +   |
| 991297000522 | Винт HILO 6x27 TE c/b ART121284-3 ТТ-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS | 4                | 24               | +   |
| 991297000403 | Винт M8x20 TS X 40 ART021295 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 4                | 03               | +   |
| 991297000451 | Винт MS10x30.5 ART021282-2 ТТ-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel    | 4                | 27               | +   |
| 991297000428 | Винт PT 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 ТТ-0094-2009 ф. TEVI              | 1                | 29               | +   |
| 991297000428 | Винт PT 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 ТТ-0094-2009 ф. TEVI              | 2                | 08               | +   |
| 991297000412 | Винт PT 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280 ТТ-0094-2009 ф. TEVI        | 4                | 13               | +   |
| 991297000420 | Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 1                | 37               | +   |
| 991297000420 | Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 2                | 22               | +   |
| 991297000420 | Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 3                | 06               | +   |
| 991297000420 | Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 5                | 02A              | +   |
| 991297000421 | Винт PT 4x16 TC+Pz ART021289 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 3                | 08               | +   |
| 991297000421 | Винт PT 4x16 TC+Pz ART021289 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 5                | 02               | +   |
| 991297000425 | Винт PT 8x20 TE c/b ART021382 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                  | 4                | 46               | +   |
| 991297000530 | Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 2                | 02               | +   |
| 991297000530 | Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 ТТ-0094-2009 ф. TEVI                   | 3                | 03               | +   |
| 730161100100 | Винт блокировочный                                                  | 1                | 10               | +   |
| 771215100100 | Втулка                                                              | 1                | 13               | +   |

Продолжение таблицы 6

| Код          | Наименование                                                                                   | Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | 3/4 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----|
| 771334100100 | Втулка                                                                                         | 1                | 14               | +   |
| 771314100100 | Втулка                                                                                         | 4                | 10               | +   |
| 771332100100 | Втулка                                                                                         | 5                | 13               | +   |
| 908092002740 | Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009<br>ф.Т&P-S.P.A.                                    | 3                | 07               | +   |
| 991283835043 | Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70                                                               | 1                | 03               | +   |
| 991297000002 | Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI                                                | 4                | 33               | +   |
| 773522401600 | Гребень                                                                                        | 4                | 21               | +   |
| 908092001802 | Датчик-реле уровня HD 505 G D3 01 ТТ-0101-2009<br>ф."Metalflex"                                | 1                | 24               | +   |
| 730534300300 | Дверца                                                                                         | 5                | 01               |     |
| 775857700100 | Держатель                                                                                      | 1                | 05               | +   |
| 775858401400 | Держатель                                                                                      | 1                | 08               | +   |
| 775365500300 | Держатель                                                                                      | 4                | 43               | +   |
| 730112600600 | Диспенсер                                                                                      | 3                | 09               |     |
| 768562400200 | Жгут                                                                                           | 1                | 22               | +   |
| 768562400202 | Жгут                                                                                           | 1                | 22               | +   |
| 771162100100 | Заглушка                                                                                       | 1                | 06               | +   |
| 771332300100 | Заглушка                                                                                       | 5                | 05               | +   |
| 775858401500 | Зажим                                                                                          | 1                | 36               | +   |
| 908092002307 | Зажим "UNIFIL" BEA 079 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa                                                 | 4                | 42               | +   |
| 908092002301 | Зажим "YDNAC" 8010148 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa                                                  | 4                | 36               | +   |
| 908092002302 | Зажим "YDNAC" 8010350 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa                                                  | 4                | 34               | +   |
| 908092002305 | Зажим "YDNAC" 8010372 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa                                                  | 4                | 49               | +   |
| 908092002303 | Зажим "YDNAC" 8010388 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa                                                  | 4                | 38               | +   |
| 908092002330 | Зажим PRO/0196 ТТ-0098-2009 ф.CIMA spa                                                         | 4                | 06               | +   |
| 908092003300 | Кабель MC89D033 ТТ-0173-2009 ф.Invensys                                                        | 2                | 09               | +   |
| 908092003301 | Кабель MC89D036 ТТ-0173-2009 ф.Invensys                                                        | 2                | 11               | +   |
| 773114200200 | Клавиши                                                                                        | 2                | 04               | +   |
| 773114200201 | Клавиши                                                                                        | 2                | 13               | +   |
| 771239200802 | Кнопка                                                                                         | 2                | 17               | +   |
| 730365900201 | Кнопка                                                                                         | 2                | 18               | +   |
| 775751500400 | Колпачок                                                                                       | 3                | 15               | +   |
| 773521400800 | Контейнер                                                                                      | 3                | 16               | +   |
| 774535600100 | Короб                                                                                          | 1                | 30               | +   |
| 773521400600 | Короб фильтра                                                                                  | 1                | 40               | +   |
| 730144400900 | Корпус                                                                                         | 1                | 04               | +   |
| 773117100400 | Корпус                                                                                         | 1                | 27               | +   |
| 773117100300 | Корпус                                                                                         | 2                | 06               | +   |
| 773122800300 | Корпус                                                                                         | 3                | 05               | +   |
| 774532200700 | Кронштейн                                                                                      | 1                | 19               | +   |
| 774147800200 | Кронштейн                                                                                      | 3                | 18               | +   |
| 773318100100 | Кронштейн                                                                                      | 5                | 14               | +   |
| 730515600301 | Крышка                                                                                         | 1                | 18               | +   |
| 730125100400 | Крышка                                                                                         | 3                | 10               | +   |
| 730126100600 | Крышка бака                                                                                    | 4                | 16               |     |
| 772422700400 | Крышка бака                                                                                    | 4                | 23               | +   |
| 775452500200 | Крышка фильтра                                                                                 | 1                | 39               | +   |
| 774327100200 | Крючок                                                                                         | 5                | 09               | +   |
| 730112200400 | Лоток                                                                                          | 3                | 13               |     |
| 908092003102 | Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52-8.5/10.5<br>ТТ-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit GmbH&Co KG | 4                | 18               |     |
| 908092001550 | Модуль 3999 ТТ-0173-2009 ф.Invensys                                                            | 2                | 12               | +   |
| 730125100100 | Модуль интерфейса                                                                              | 2                | 05               |     |
| 908092001500 | Модуль интерфейса 3996 ТТ-0173-2009 ф.Invensys                                                 | 2                | 07               | +   |
| 730655800102 | Модуль управления                                                                              | 1                | 25               |     |

Продолжение таблицы 6

| Код          | Наименование                                                                         | Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | 3/4 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----|
| 908092001702 | Модуль управления 5521-01 ТТ-0020-2009 ф. Invensys                                   | 1                | 28               | +   |
| 730266100500 | Муфта слива                                                                          | 4                | 39               | +   |
| 775252200400 | Муфта слива                                                                          | 4                | 41               | +   |
| 775333100100 | Накладка                                                                             | 5                | 04               | +   |
| 730155500100 | Ножка                                                                                | 1                | 01               | +   |
| 771114100300 | Обрамление                                                                           | 5                | 11               | +   |
| 730131900200 | Опора                                                                                | 1                | 02               | +   |
| 775318200200 | Опора                                                                                | 1                | 15               | +   |
| 771239200500 | Основание                                                                            | 2                | 15               | +   |
| 773521400400 | Основание                                                                            | 3                | 11               | +   |
| 771165800200 | Основание                                                                            | 5                | 03               | +   |
| 771511100400 | Ось                                                                                  | 2                | 10               | +   |
| 771511100300 | Ось                                                                                  | 5                | 07               | +   |
| 773564100400 | ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ                                                                        | 1                | 07               | +   |
| 730141200532 | ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ                                                                    | 2                | 01               |     |
| 773522402458 | ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ                                                                    | 2                | 03               | +   |
| 775252400500 | ПАТРУБОК                                                                             | 4                | 51               | +   |
| 908092004001 | Подшипник 6204-2Z/C3 ТТ-0040-2009 ф. SKF                                             | 4                | 09               |     |
| 908092004002 | Подшипник 6205-2Z/C3 ТТ-0040-2009 ф. SKF                                             | 4                | 17               |     |
| 775245900100 | Пробка                                                                               | 1                | 38               | +   |
| 774163501300 | Противовес                                                                           | 4                | 15               | +   |
| 730433600202 | Противовес                                                                           | 4                | 29               | +   |
| 775355200300 | Пружина                                                                              | 1                | 33               | +   |
| 775351200400 | Пружина                                                                              | 2                | 14               | +   |
| 775366200100 | Пружина                                                                              | 2                | 21               | +   |
| 775355300701 | Пружина                                                                              | 4                | 11               | +   |
| 775351200200 | Пружина                                                                              | 4                | 25               | +   |
| 775351200300 | Пружина                                                                              | 5                | 06               | +   |
| 775357400200 | Пружина                                                                              | 5                | 08               | +   |
| 908092003020 | Ремень 5EPJ1166 ТТ-0033-2009 ф. Optibelt                                             | 4                | 02               | +   |
| 771239200700 | Ручка                                                                                | 2                | 20               | +   |
| 775378400700 | Ручка диспенсера                                                                     | 3                | 17               | +   |
| 775575400100 | Световод                                                                             | 2                | 16               | +   |
| 771232200300 | Стекло                                                                               | 5                | 10               | +   |
| 902224910109 | Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф. "АМР"                                  | 1                | 23               | +   |
| 730153100200 | Стяжка-хомут                                                                         | 1                | 31               | +   |
| 772318100900 | ТРУБКА                                                                               | 4                | 12               | +   |
| 908092003410 | ТРУБКА                                                                               | 4                | 12               | +   |
| 772318100600 | ТРУБКА                                                                               | 4                | 37               | +   |
| 908092001613 | ТЭН RW84TF C077 ТТ-0479-2012 ф. IRCA                                                 | 4                | 47               | +   |
| 774672500400 | УПЛОТНИТЕЛЬ                                                                          | 4                | 22               | +   |
| 775251100100 | УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ                                                                   | 4                | 26               | +   |
| 908092000500 | УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ                                                                   | 4                | 26               | +   |
| 908092001040 | Фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 ТТ-0202-2009 ф. LCR Electronics (Kunshan) Co. LTD | 1                | 21               | +   |
| 775372500200 | Хомут                                                                                | 1                | 32               | +   |
| 908092001200 | ШАР 766 РА 001                                                                       | 4                | 40               | +   |
| 071114100100 | Шайба                                                                                | 1                | 12               | +   |
| 775849100700 | Шайба                                                                                | 4                | 04               | +   |
| 775849100600 | Шайба                                                                                | 4                | 14               | +   |
| 071114100100 | Шайба                                                                                | 4                | 32               | +   |
| 775849100900 | Шайба                                                                                | 4                | 45               | +   |
| 771239400300 | Шкив                                                                                 | 4                | 05               | +   |
| 908092001300 | Шланг наливной RE-FLEX 2000 6R 105 L=1,55м ТТ-0029-2009 ф. Reflex                    | 3                | 02               | +   |

Продолжение таблицы 6

| Код          | Наименование                                                        | Номер<br>рисунка | Номер<br>позиции | 3/4 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----|
| 908092001311 | Шланг сливной L=1,93 м ТТ-0032-2009 ф. Reflex                       | 4                | 48               | +   |
| 768563100700 | Шнур сетевой                                                        | 1                | 17               | +   |
| 768563100701 | Шнур сетевой                                                        | 1                | 17               | +   |
| 775835400100 | Штифт амортизатора                                                  | 4                | 30               | +   |
| 774516900100 | Шторка                                                              | 3                | 14               | +   |
| 908092000860 | Электродвигатель HCD 63/39s ТТ-0090-2009 ф.<br>"Haier"              | 4                | 44               | +   |
| 908092001903 | Электрозамок блокировки дверцы ZV-449 T2 ТТ-<br>0443-2012 Metalflex | 1                | 34               | +   |
| 908092000950 | Электроклапан EDL 90/88-M ТТ-0039-2009 ф. "T&P-<br>S.P.A."          | 3                | 04               | +   |
| 908092000902 | Электронасос EP1A5BF205 ТТ-0085-2009 ф. "Arylux"                    | 4                | 35               | +   |
| 908082525010 | Эмблема 250-10 401.32-0.0.118ТБ                                     | 2                | 19               | +   |

## Приложение А

### Схемы электрические

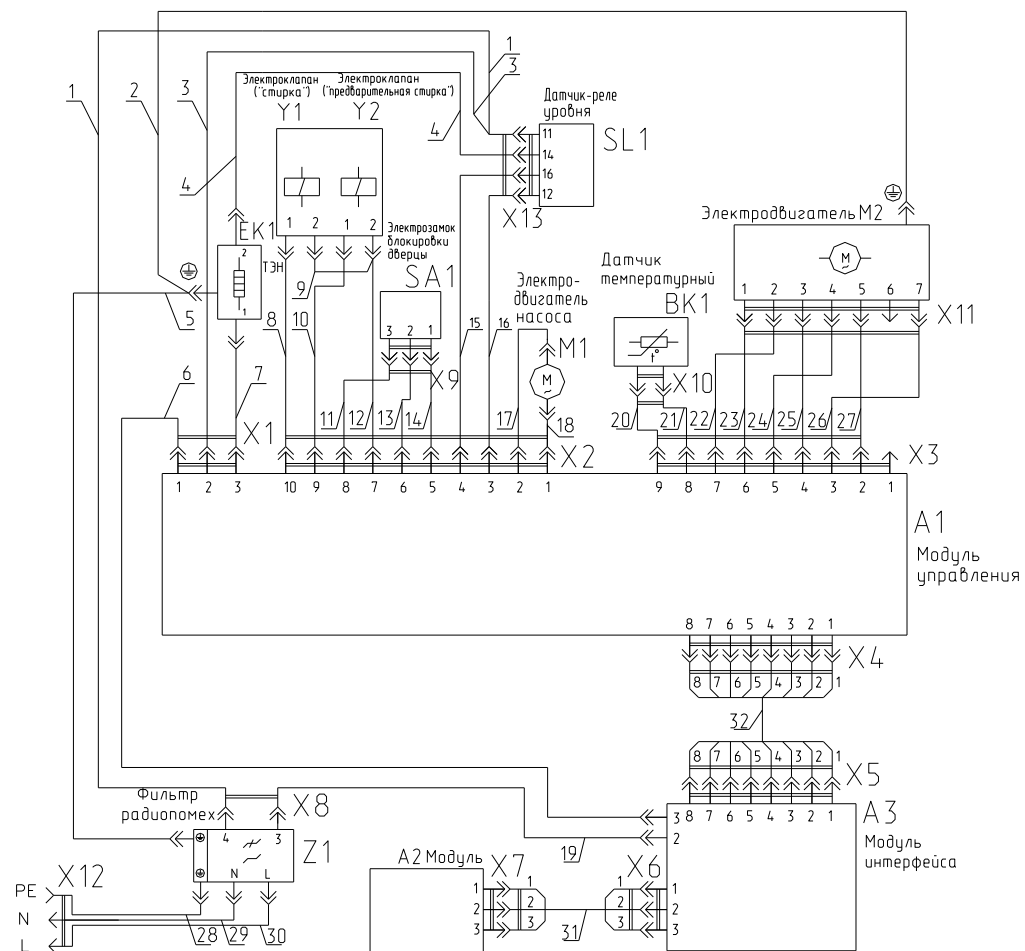


Рисунок А.1 - Схема электрическая принципиальная и соединений

Таблица А.1

| Поз. обозначение | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Кол. | Примечание                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| A1               | Модуль управления 5521-01 ТТ-0020-2009 ф.Invensys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    |                                                                     |
| A2               | Модуль 3999 ТТ-0173-2009 ф.Invensys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    |                                                                     |
| A3               | Модуль интерфейса 3996 ТТ-0173-2009 ф.Invensys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1    |                                                                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1    |                                                                     |
| BK1              | Датчик температурный K276/4.8 ТТ-0108-2009 ф.Epcos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    |                                                                     |
| EK1              | ТЭН RW84 TF C077 ТТ-0479-2012 ф.IRCA или<br>ТЭН SA14 03239 ТТ-0444-2012 ф.Bleckmann или<br>ТЭН YDL 6611-F2 ТТ-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или<br>ТЭН WABEN6611 ТТ-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO.LTD                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    |                                                                     |
| M1               | Электродвигатель электронасоса EP1A5BF205 ТТ-0085-2009 ф."Arglux" или<br>электродвигатель электронасоса PSB-01 ТТ-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd или<br>электродвигатель электронасоса B30-6AZ ТТ-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical"<br>электродвигатель электронасоса DP25-2011 ТТ-0497-2012 ф.Tonlon motor"<br>электродвигатель электронасоса DP25-2002 ТТ-0527-2013 ф.Tonlon motor"                                                             | 1    |                                                                     |
| M2               | Электродвигатель (см. таблицу А.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    |                                                                     |
| SA1              | Электрозамок блокировки двери ( см. таблицу А.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    |                                                                     |
| SL1              | Датчик-реле уровня HD 505 G D3 01 ТТ-0101-2009 ф.Metalflex или<br>датчик-реле уровня A1s_111 ТТ-0102-2009 ф.Invensys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1    |                                                                     |
| X12              | Вилка опрессованная 40-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5<br>ТУ ВУ 700063643.001-2010 или<br>вилка опрессованная 57-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-4-В33В<br>ТУ ВУ 200194876.006-2007 или<br>вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5<br>ТУ ВУ 700063643.001-2010 или<br>вилка опрессованная D03-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7<br>ТТ-0305-2010 ф.Ningbo Qiaoru Electric Co. Ltd или<br>вилка опрессованная P-23 -16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7<br>ТТ-0199-2009 ф.Start | 1    | ЧУП "Контакт-Бодруйск"<br>ПЧУП "Промдрус"<br>ЧУП "Контакт-Бодруйск" |
| Y1,Y2            | Электроклапан EDL 90/88-M ТТ-0039-2009 ф.T&P-S.P.A. или<br>электроклапан TYPE 389 ТТ-0038-2009 ф.ELB или<br>электроклапан FCD-90B ТТ-0302-2010<br>ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., LTD                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2    |                                                                     |
| Z1               | Фильтр радиопомех X17-1 ТТ-0269-2010 ф.Miflex S.A. или<br>фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 ТТ-0202-2009<br>ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или<br>фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RoHS<br>ТУ ВУ 600073968.009-2013<br>Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12<br>ТУ 16-10 КЖИ.116.013 ТУ<br>фильтр радиопомех LCR 095.21204 ТТ-0490-2012<br>ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или<br>фильтр радиопомех сетевой LCR 116.014 FPS250/12<br>ТУ 02-10.116.012 ТУ        | 1    | ОАО "ЭНЭФ"<br>ООО "Импульс"<br>ЗАО "FINOTEC"                        |

Таблица А.2

| Модель         | M2                                                                                                                                                                         | SA1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СМА 50У829-ХХ  | Электродвигатель 1BA6738-2-0024 ТУ ВУ100010198.075-2011 или<br>электродвигатель СА32-003 ТТ-0059-2009 ф.Idea Motore                                                        | Электрозамок блокировки двери ZV-446T2 ТТ-0104-2009 ф.Metalflex или<br>электрозамок блокировки двери ZV-449T2 ТТ-0443-2012 ф.Metalflex или<br>электрозамок блокировки двери В20А3 ТТ-0105-2009 ф.Arglux или<br>электрозамок блокировки двери КМ ТТ-0311-2010<br>ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD |
| СМА 50У1029-ХХ | Электродвигатель СА32-000 ТТ-0056-2009 ф.Idea Motore или<br>электродвигатель DUM66-39 ТТ-0209-2009 ф.Tonlon<br>электродвигатель 1BA6738-2-0024 ТУ ВУ100010198.075-2011 или |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Таблица А.3

| Обозначение провода | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода                  | Примечание |
|---------------------|-------------|----------------|---------------------------------|------------|
| 1                   | Z1:4-X8:1   | SL1:11-X13:3   | 1 мм <sup>2</sup> синий         |            |
| 2                   | EK1:⊕       | M2:⊕           | 1 мм <sup>2</sup> зелено-желтый |            |
| 3                   | A1-X1:2     | SL1:11-X13:3   | 1 мм <sup>2</sup> синий         |            |
| 4                   | EK1:2       | SL1:14-X13:2   | 1 мм <sup>2</sup> белый         |            |
| 5                   | Z1:⊕        | EK1:⊕          | 1 мм <sup>2</sup> зелено-желтый |            |
| 6                   | A1-X1:1     | A4:3           | 1 мм <sup>2</sup> коричневый    |            |
| 7                   | A1-X1:3     | EK1:1          | 1 мм <sup>2</sup> красный       |            |
| 8                   | A1-X2:10    | Y1:1           | 0,5 мм <sup>2</sup> синий       |            |
| 9                   | Y1:2        | Y2:2           | 0,5 мм <sup>2</sup> синий       |            |
| 10                  | A1-X2:9     | Y2:1           | 0,5 мм <sup>2</sup> синий       |            |
| 11                  | A1-X2:8     | SA1:3          | 1 мм <sup>2</sup> коричневый    |            |
| 12                  | A1-X2:7     | Y2:2           | 0,5 мм <sup>2</sup> синий       |            |
| 13                  | A1-X2:6     | SA1:2          | 1 мм <sup>2</sup> красный       |            |
| 14                  | A1-X2:5     | SA1:1          | 0,75 мм <sup>2</sup> синий      |            |
| 15                  | A1-X2:4     | SL1:16-X13:4   | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 16                  | A1-X2:3     | SL1:12-X13:1   | 0,75 мм <sup>2</sup> синий      |            |
| 17                  | A1-X2:2     | M1:1           | 0,5 мм <sup>2</sup> синий       |            |
| 18                  | A1-X2:1     | M1:2           | 0,5 мм <sup>2</sup> синий       |            |
| 19                  | Z1:3-X8:2   | A4:2           | 1 мм <sup>2</sup> коричневый    |            |
| 20                  | A1-X3:9     | BK1-X9         | 0,75 мм <sup>2</sup> синий      |            |
| 21                  | A1-X3:8     | BK1-X9         | 0,75 мм <sup>2</sup> синий      |            |
| 22                  | A1-X3:7     | M2-X11:2       | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 23                  | A1-X3:6     | M2-X11:1       | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 24                  | A1-X3:5     | M2-X11:4       | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 25                  | A1-X3:4     | M2-X11:3       | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 26                  | A1-X3:3     | M2-X11:7       | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 27                  | A1-X3:2     | M2-X11:5       | 0,75 мм <sup>2</sup> красный    |            |
| 28                  | PE-X12      | Z1:⊕           | Зелено-желтый                   |            |
| 29                  | N-X12       | Z1:N           | Синий                           |            |
| 30                  | L-X12       | Z1:L           | Коричневый                      |            |
| 31                  | A2-X7       | A3-X6          | плоский кабель                  |            |
| 32                  | A1-X4       | A3-X5          | плоский кабель                  |            |

## Приложение Б

### Сведения о дефектации машины

#### Б.1 Общие требования

Если машина не включается (отсутствует свечение индикаторов) при установке ручки 1 в соответствии с рисунком Б.1 на любое деление, кроме , то следует проверить наличие номинального напряжения 220-230 В в электрической сети переменного тока. Затем, отключив машину от сети, отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, сдвинуть крышку назад и снять ее. Проверить качество соединения проводов в трехпозиционной колодке на модуле управления.

Проверить качество соединения угловых зажимов (2 шт.) с модулем интерфейса. Далее – последовательно заменить шнур сетевой и фильтр радиопомех. Если неисправность не устранена, то следует заменить модуль интерфейса. Если машина не включается – установить обратно демонтированные исправные сетевой шнур, фильтр, модуль интерфейса и заменить модуль управления.

Дефектация машины производится в соответствии с программой самодиагностики.

В процессе самодиагностики следует также проверить качество электропроводки (исключить износ, переплетение, обрывы) и качество электрических соединений.

Качество электрического соединения проверяют следующим образом:

а) Определить неработающий электрокомпонент (электронасос, электро-клапан, электронный модуль и т.д.). Для этого необходимо запустить программу самодиагностики и оценить результат по таблице Б.1;

б) определить, в соответствии с приложением А, провода, соединяющие неработающий электрокомпонент с электронным модулем и другими электрокомпонентами;

в) поочередно отсоединяя провода, проверить качество соединения - место электрического контакта должно быть чистым, без потемнений и следов подгара;

г) зазор в розеточной части должен быть:

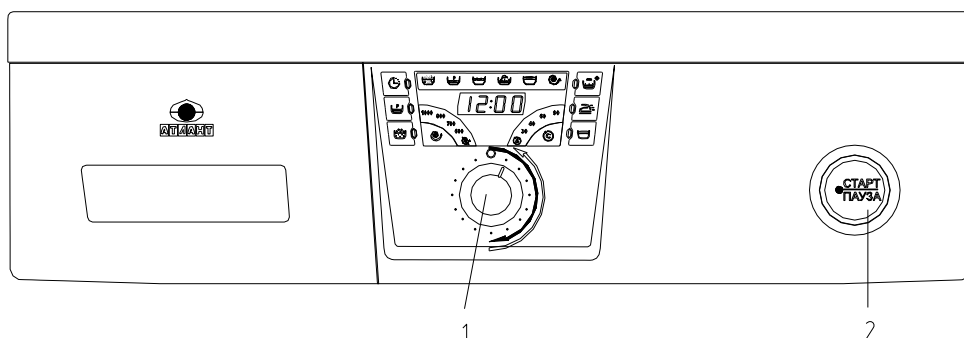
- 1) для трехпозиционного разъема на модуле управления 0,5 мм, не более;
- 2) для девятипозиционных и десятипозиционных разъемов на модуле управления 1,0 мм, не более;
- 3) для разъема на электродвигателе и на температурном датчике 0,5 мм, не более;
- 4) для разъема на фильтре радиопомех 0,5 мм, не более;
- 5) для остальных зажимов – 0,65 мм, не более.

В случае, если качество электрического контакта неудовлетворительное, следует заменить жгут 22 в соответствии с рисунком 1.

#### Б.2 Сведения о программе самодиагностики

Б.2.1 Проверить подключение наливного шланга 1 или 2 в соответствии с рисунком 3 к водопроводу, сливного шланга 48 в соответствии с рисунком 4 к канализации. Вставить вилку шнура сетевого 17 в соответствии с рисунком 1 в розетку. Перед запуском программы

самодиагностики следует убедиться, что машина выключена, для чего установить ручку 1 в соответствии с рисунком Б.1 на деление .



1 – ручка, 2 – кнопка.

Рисунок Б.1 – Панель управления

Б.2.2 Нажать и удерживая нажатой кнопку 2 в соответствии с рисунком Б.1, повернуть ручку 1 в соответствии с рисунком Б.1 на деление, диаметрально противоположное делению . Зуммер выдаст один сигнал.

Б.2.3 Отжать кнопку 2 в соответствии с рисунком Б.1 и в течение двух секунд, не более, повернуть против часовой стрелки ручку 1 в соответствии с рисунком Б.1 на деление, следующее после деления . Зуммер выдаст два сигнала. Включится программа самодиагностики машины. Все индикаторы на дисплее машины будут мигать в процессе выполнения программы.

Б.3 Для создания паузы на одном из этапов программы самодиагностики достаточно повернуть ручку 1 в соответствии с рисунком Б.1 на любое другое деление, кроме . Для продолжения программы самодиагностики следует установить ручку 1 в соответствии с рисунком Б.1 на деление, следующее после деления .

Б.4 Для проверки надежности функционирования электрозамка блокировки дверцы во время выполнения программы самодиагностики необходимо попытаться открыть дверцу машины. Если дверца откроется, то необходимо произвести замену электрозамка блокировки дверцы (В.1).

Б.5 Для прекращения выполнения программы самодиагностики следует установить ручку 1 в соответствии с рисунком Б.1 на деление .

Б.6 При обнаружении неисправности высвечивается ее код на дисплее машины и выполнение программы самодиагностики прекращается.

Коды основных неисправностей, которые могут быть выявлены в процессе самодиагностики, указаны в таблице Б.1.

Таблица Б.1

| Этап дефектации                         | Код неисправности | Возможная неисправность                                              | Метод устранения неисправности                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Проверка электрозамка блокировки дверцы | «door»            | Неисправен или неправильно установлен электрозамок блокировки дверцы | Заменить электрозамок блокировки дверцы (см. В.1) или отрегулировать его положение |

## Продолжение таблицы Б.1

| Этап дефектации                                                                                                                  | Код неисправности | Возможная неисправность                                                                                   | Метод устранения неисправности                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проверка электрозамка блокировки дверцы                                                                                          | «door»            | Плохо закрыта дверца                                                                                      | Закреть дверцу до ощутимого щелчка электрозамка блокировки дверцы                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                  |                   | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и электрозамком блокировки дверцы              | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и электрозамком блокировки дверцы. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                                                    |
|                                                                                                                                  |                   | Неисправен модуль управления                                                                              | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                  | F10               | Неисправен модуль управления                                                                              | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                                                                        |
| Проверка электроклапана Y1 (см. приложение А): включение на 5 с, вода должна подаваться через отделение «основная стирка»        | -                 | Неисправен электроклапан Y1 (см. приложение А) или модуль управления                                      | Проверить правильность подсоединения шланга наливного 2 в соответствии с рис.3 к водопроводу. Если вода из крана поступает - заменить электроклапан (см. В.3) или модуль управления (см. В.2)                                               |
| Проверка электроклапана Y2 (см. приложение А): включение на 5 с, вода должна подаваться через отделение «предварительная стирка» | -                 | Неисправен электроклапан Y2 (см. приложение А) или модуль управления                                      | Проверить правильность подсоединения шланга наливного 2 в соответствии с рис.3 к водопроводу. Если вода из крана поступает - заменить электроклапан (см. В.3) или модуль управления (см. В.2)                                               |
| Проверка электроклапанов Y1 и Y2 (см. приложение А): включение до замыкания контактов датчика-реле уровня («полный бак»)         | F5                | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и электроклапаном                              | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и электроклапаном. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                                                                    |
|                                                                                                                                  |                   | Засорен шланг наливной                                                                                    | Отсоединить шланг наливной 1 или 2 в соответствии с рисунком 3 от машины. Проверить прохождение воды через наливной шланг, открыв кран подачи воды. При отсутствии прохождения воды и невозможности прочистки – заменить наливной шланг     |
|                                                                                                                                  |                   | Неисправны электроклапаны Y1 и (или) Y2 (см. приложение А), или датчик-реле уровня, или модуль управления | Проверить правильность подсоединения шланга наливного 1 или 2 в соответствии с рисунком 3 к водопроводу. Если вода из крана поступает - заменить электроклапан (см. В.3), или датчик-реле уровня (см. В.4), или модуль управления (см. В.2) |

Продолжение таблицы Б.1

| Этап дефектации                                                                                                                                                                                                          | Код неисправности                                             | Возможная неисправность                                                                     | Метод устранения неисправности                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проверка электродвигателя (вращение электродвигателя в правую сторону со скоростью 55 об/мин. в течение 5 с. Затем пауза в течение 2 с. Вращение электродвигателя в левую сторону со скоростью 55 об/мин. в течение 5 с) | F6, или F9, или F12                                           | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и электродвигателем              | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и электродвигателем. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                               | Неисправен электродвигатель                                                                 | Заменить электродвигатель (см. В.5)                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                               | Неисправен модуль управления                                                                | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                                                                         |
| Проверка температурного датчика                                                                                                                                                                                          | F2 (высвечивается после завершения программы самодиагностики) | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и температурным датчиком на ТЭНе | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и температурным датчиком. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                               | Неисправен температурный датчик на ТЭНе                                                     | Заменить ТЭН совместно с температурным датчиком (см. В.6)                                                                                                                                                                                    |
| Проверка ТЭНа: включение ТЭНа на 5 с                                                                                                                                                                                     | -                                                             | Неисправен ТЭН или модуль управления                                                        | Заменить ТЭН совместно с температурным датчиком (см. В.6) или модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                    |
| Проверка электронасоса: включение электронасоса до размыкания контактов датчика-реле уровня («пустой бак»)                                                                                                               | F4                                                            | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и электронасосом                 | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и электронасосом. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                               | Неисправен электронасос или модуль управления                                               | Извлечь посторонние предметы из фильтра электронасоса в соответствии с требованиями «Руководства по эксплуатации»-крыльчатка должна вращаться свободно. В противном случае - заменить электронасос (см. В.7) или модуль управления (см. В.2) |
| Проверка электродвигателя (увеличение оборотов вращения до максимального значения, затем уменьшение их до остановки электродвигателя)                                                                                    | F6, или F9, или F12                                           | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и электродвигателем              | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и электродвигателем. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                               | Неисправен электродвигатель или модуль управления                                           | Заменить электродвигатель (см. В.5) или модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                                          |

Дополнительно в процессе самодиагностики могут быть выявлены неисправности, указанные в таблице Б.2.

Таблица Б.2

| Возможная неисправность                                                                                              | Код неисправности | Метод устранения неисправности                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Неисправен селектор программ в модуле интерфейса                                                                     | Sel               | Заменить модуль интерфейса (см. В.8)                                                                                     |
| Частота тока в сети не соответствует требуемому значению                                                             | F7                | Следует эксплуатировать машину в соответствии с «Руководством по эксплуатации». Частота тока должна быть $(50 \pm 1)$ Гц |
| Количество воды в баке превышает допустимое. Неисправен электроклапан, или датчик-реле уровня, или модуль управления | F8                | Заменить электроклапан (см. В.3), или датчик-реле уровня (см. В.4), или модуль управления (см. В.2)                      |
| Неисправен модуль управления или модуль интерфейса                                                                   | F13 или F14       | Заменить модуль управления (см. В.2) или модуль интерфейса (см. В.8)                                                     |

Программа самодиагностики проходит последовательно все этапы дефектации и, если не было обнаружено ни одного дефекта в электрокомплектующих машины, заканчивается. Зуммер выдает три сигнала. Машина возвращается в исходное состояние.

В процессе эксплуатации машины возможно выявление дефектов, указанных в таблице Б.3.

Таблица Б.3

| Возможная неисправность                                    | Вероятная причина неисправности                                                                   | Метод устранения неисправности                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кипит вода в баке                                          | Неисправен модуль управления                                                                      | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                         |
|                                                            | Неисправен температурный датчик на ТЭНе                                                           | Заменить ТЭН совместно с температурным датчиком (см. В.6)                                                                                                    |
| Утечка воды из бака                                        | Не до упора завернута ручка фильтра, установленного в электронасосе                               | Завернуть ручку фильтра до упора                                                                                                                             |
|                                                            | Некачественное соединение или разрыв в патрубке, трубке, муфте слива, шланге сливном или наливном | Проверить наличие зажимов и качество соединений патрубка, трубки, муфты слива, шланга сливного и наливного. При необходимости произвести их замену (см. В.9) |
|                                                            | Трещина в крышке бака                                                                             | Заменить крышку бака                                                                                                                                         |
|                                                            | Утечка воды через уплотнитель дверцы или уплотнитель                                              | Восстановить герметичность или заменить уплотнитель дверцы (см. В.10) или уплотнитель (см. В.11)                                                             |
| Посторонние стуки, вибрация и щелчки при вращении барабана | Ослабло крепление шкива                                                                           | Демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1. Затянуть винт 3 в соответствии с рисунком 4. Усилие затяжки винта должно быть $(35 \pm 1)$ Н·м    |
|                                                            | Ослабло крепление электродвигателя                                                                | Демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1. Затянуть два винта 46 в соответствии с рисунком 4                                                 |

Продолжение таблицы Б.3

| Возможная неисправность                                                                      | Вероятная причина неисправности                                                        | Метод устранения неисправности                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Посторонние стуки, вибрация и щелчки при вращении барабана                                   | Износ ремня (видны трещины, потертости, появление кордовых волокон на его поверхности) | Заменить ремень (см. В.5)                                                                                                                                 |
|                                                                                              | Ослабло крепление противовесов                                                         | Демонтировать крышку 18 в соответствии с рисунком 1, затянуть винты 13 в соответствии с рисунком 4. Усилие затяжки винтов должно быть от 14 до 17 Н·м     |
| Барабан не вращается. Электродвигатель работает                                              | Обрыв ремня                                                                            | Заменить ремень (см. В.5)                                                                                                                                 |
|                                                                                              | Слетел ремень со шкива                                                                 | Установить ремень на шкив (см. В.5)                                                                                                                       |
|                                                                                              | Нарушено крепление шкива                                                               | Демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1. Затянуть винт 3 в соответствии с рисунком 4. Усилие затяжки винта должно быть $(35 \pm 1)$ Н·м |
| Не нагревается вода. Высвечивается код неисправности <b>F3</b>                               | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и ТЭНом                     | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и ТЭНом. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                            |
|                                                                                              | Неисправен ТЭН                                                                         | Заменить ТЭН совместно с температурным датчиком (см. В.6). Усилие затяжки гайки должно быть $(4 \pm 0,5)$ Н·м                                             |
|                                                                                              | Неисправен модуль управления                                                           | Заменить модуль управления (см. В.2).                                                                                                                     |
| Машина не работает, зоны индикации дисплея не горят                                          | Отсутствует напряжение в электрической сети                                            | Проверить мультиметром наличие напряжения в розетке электрической сети                                                                                    |
|                                                                                              | Неисправен шнур сетевой                                                                | Заменить шнур сетевой                                                                                                                                     |
|                                                                                              | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и фильтром радиопомех       | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и фильтром радиопомех. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)              |
|                                                                                              | Неисправен фильтр радиопомех                                                           | Заменить фильтр радиопомех (см. В.4)                                                                                                                      |
| Индикатор работы машины горит, кнопка «ПУСК» подсвечивается. Программа стирки не выполняется | Неисправен модуль интерфейса                                                           | Заменить модуль интерфейса (см. В.8)                                                                                                                      |
|                                                                                              | Неисправен модуль управления                                                           | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                      |
| Дверца не открывается после окончания программы стирки через 3 минуты                        | Дверца машины не отцентрирована, недостаточно хода крючка дверцы                       | Отцентрировать дверцу, проверить и отрегулировать перемещение крючка дверцы                                                                               |

Продолжение таблицы Б.3

| Возможная неисправность                             | Вероятная причина неисправности                                                      | Метод устранения неисправности                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Слив воды происходит очень медленно (более 3 минут) | Неправильно установлен шланг сливной                                                 | Установить шланг сливной в соответствии с «Руководством по эксплуатации»                                                                                                                        |
|                                                     | Засорен фильтр электронасоса                                                         | Прочистить фильтр электронасоса в соответствии с «Руководством по эксплуатации»                                                                                                                 |
|                                                     | Используется моющее средство, не предназначенное для автоматических стиральных машин | Использовать моющее средство согласно требованиям «Руководства по эксплуатации»                                                                                                                 |
| Нет слива воды                                      | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и электронасосом          | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и электронасосом. В случае обрыва – заменить жгут (см. В.14)                                                         |
|                                                     | Неисправен электронасос                                                              | Извлечь посторонние предметы из фильтра электронасоса в соответствии с требованиями «Руководства по эксплуатации», если неисправность не устранена - заменить электронасос (см. В.7)            |
|                                                     | Неисправен модуль управления                                                         | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                            |
| В процессе стирки постоянно звучит сигнал           | Отсутствует электрический контакт между модулем управления и модулем интерфейса      | Проверить мультиметром наличие электрической цепи между модулем управления и модулем интерфейса. В случае обрыва – заменить жгут в соответствии с приложением А                                 |
|                                                     | Разорван уплотнитель дверцы                                                          | Заменить уплотнитель дверцы (см. В.10)                                                                                                                                                          |
|                                                     | Отсоединен патрубок от диспенсера                                                    | Обеспечить качественное соединение патрубка 51 в соответствии с рисунком 4 с диспенсером 9 в соответствии с рисунком 3                                                                          |
|                                                     | Неисправен модуль интерфейса                                                         | Заменить модуль интерфейса (см. В.8)                                                                                                                                                            |
|                                                     | Неисправен модуль управления                                                         | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                            |
| После окончания программы стирка возобновляется     | Неисправен модуль управления                                                         | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                            |
| Программы самопроизвольно переключаются             | Неисправен модуль интерфейса                                                         | Заменить модуль интерфейса (см. В.8)                                                                                                                                                            |
|                                                     | Неисправен модуль управления                                                         | Заменить модуль управления (см. В.2)                                                                                                                                                            |
| Поломка гребня или его выпадение                    | Механическое повреждение гребня                                                      | В зависимости от характера поломки следует: установить поврежденный гребень на место с поворотом на 180° или установить новый гребень вместо поврежденного, для подогнуть зацеп в центре гребня |

Демонтаж и монтаж деталей с повреждениями, возникшими в процессе эксплуатации, указаны в В.11-В.14.

## Приложение В

## Демонтаж и монтаж сборочных единиц и деталей машины

Демонтаж и монтаж сборочных единиц и деталей следует производить на машине, отключенной от электрической сети.

Следует устанавливать новые стяжки полиамидные 23 в соответствии с рисунком 1 вместо демонтированных.

## В.1 Демонтаж и монтаж электрозамка блокировки дверцы:

- открыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5. Вывести пружину 33 из зацепления с хомутом 32 в соответствии с рисунком 1, снять хомут с уплотнителя дверцы 26, завернуть уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4 внутрь машины;

- отвернуть два винта 35, фиксирующих электрозамок блокировки дверцы 34 на корпусе 4, отсоединить от него жгут 22, заменить электрозамок блокировки дверцы 34 в соответствии с рисунком 1 исправным;

- подсоединить жгут 22 в соответствии с приложением А к исправному электрозамку блокировки дверцы 34 в соответствии с рисунком 1. Установить электрозамок блокировки дверцы на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1 без перекосов. Совместить выступ электрозамка блокировки дверцы с пазом на корпусе машины (с правой стороны) и максимально сдвинуть электрозамок блокировки дверцы влево (до упора);

- ввернуть два винта 35, фиксирующих электрозамок блокировки дверцы 34 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;

- расположить уплотнитель дверцы 26 (рисунок 4) по периметру дверного люка корпуса 4 (рисунок 1) без перекосов, установить хомут 32 в соответствии с рисунком 1 на уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4, растянуть пружину 33 и ввести ее в зацепление с хомутом 32 в соответствии с рисунком 1.

## В.2 Демонтаж и монтаж модуля управления:

- отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, демонтировать крышку;

- отвернуть два винта 26, крепящих корпус 27 к корпусу 4 в соответствии с рисунком 1. Осторожно освободить защелку датчика-реле уровня 24 из зацепления с корпусом 27 в соответствии с рисунком 1 и отсоединить датчик-реле уровня от корпуса;

- извлечь из машины корпус 27 с установленным в нем модулем управления 28, отсоединить жгут 22 от модуля управления 28, отвернуть три винта 29, с мерами предосторожности против повреждения платы осторожно извлечь модуль управления 28 из корпуса 27 в соответствии с рисунком 1;

- заменить модуль управления 28 в соответствии с рисунком 1 исправным;

- установить исправный модуль управления 28 в корпус 27, ввернуть три винта 29, подсоединить жгут 22 в соответствии с приложением А к модулю управления 28 в соответствии с рисунком 1;
- совместить крепежные отверстия в корпусе 27 и корпусе 4, ввернуть два винта 26 в соответствии с рисунком 1;
- установить датчик-реле уровня 24 на корпусе 27 в соответствии с рисунком 1;
- установить крышку 18 на машину, ввернуть два фиксирующих винта 9 в соответствии с рисунком 1.

### В.3 Демонтаж и монтаж электроклапана:

- отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, демонтировать крышку;
- демонтировать шланг наливной 2 от электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от неисправного электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3, отвернуть винт 6, два винта 8, демонтировать неисправный электроклапан 4 из корпуса 5 и крышки 10 в соответствии с рисунком 3 и заменить его исправным. При необходимости заменить две втулки уплотнительные 7 в соответствии с рисунком 3;
- установить исправный электроклапан 4 в корпус 5 и крышку 10, завернуть винт 6, два винта 8 в соответствии с рисунком 3. Подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3 и приложением А;
- подсоединить шланг наливной 2 к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3;
- установить крышку 18 на машину, ввернуть два фиксирующих винта 9 в соответствии с рисунком 1.

### В.4 Демонтаж и монтаж датчика-реле уровня и (или) фильтра радиопомех:

- отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1,
- демонтировать крышку;
- отсоединить датчик-реле уровня 24 от корпуса 27, осторожно освободив защелку из зацепления с корпусом 27 в соответствии с рисунком 1;
- отсоединить жгут 22 от неисправного датчика-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1, снять резиновую трубку с датчика-реле уровня, заменить датчик-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1 исправным. Установить резиновую трубку на исправный датчик-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1;
- установить исправный датчик-реле уровня 24 на корпусе 27, подсоединить к нему жгут 22 в соответствии с приложением А, уложить провода в крепления на корпусе 27 в соответствии с рисунком 1;

- отсоединить жгут 22 и шнур сетевой 17 от фильтра радиопомех 21, отвернуть два винта 20, демонтировать фильтр радиопомех 21 из корпуса 4 в соответствии с рисунком 1 и заменить исправным;
- установить исправный фильтр радиопомех 21 в корпус 4, закрепить двумя винтами 20, подсоединить к нему жгут 22 и шнур сетевой 17 в соответствии с рисунком 1 и приложением А;
- установить крышку 18 на машину, ввернуть два фиксирующих винта 9 в соответствии с рисунком 1.

#### В.5 Демонтаж и монтаж электродвигателя:

- демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1;
- для демонтажа ремня 2 вставить инструмент между ремнем и шкивом 5 в соответствии с рисунком 4. Повернуть шкив 5 по часовой стрелке и демонтировать ремень 2 в соответствии с рисунком 4;
- положить блок прокладок под правую заднюю ножку машины, затем наклонить машину слегка вперед или влево, чтобы обеспечить доступ к электродвигателю 44 в соответствии с рисунком 4;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электродвигателя 44 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть два винта 46, снять две шайбы 45, демонтировать неисправный электродвигатель 44 в соответствии с рисунком 4, заменить исправным;
- установить в машину исправный электродвигатель 44, две шайбы 45, ввернуть два винта 46 в соответствии с рисунком 4;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электродвигателю 44 в соответствии с рисунком 4;
- установить исправный ремень 2 на ведущий вал двигателя и, проворачивая шкив 5 в соответствии с рисунком 4, надеть ремень на шкив, отступая от передней торцевой поверхности шкива на расстояние от 3 до 6 мм;
- убрать блок прокладок из-под ножки машины, установить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- установить панель заднюю 7, ввернуть семь фиксирующих винтов 9 в соответствии с рисунком 1.

#### В.6 Демонтаж и монтаж ТЭНа совместно с температурным датчиком:

- демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от ТЭНа 47 с температурным датчиком в соответствии с рисунком 4, ослабить гайку на ТЭНе;
- если ТЭН вынимается с трудом, следует использовать плоскую отвертку в качестве рычага, вставив ее в щель между баком 1 и ТЭНом 47 в соответствии с рисунком 4;

- демонтировать неисправный ТЭН с температурным датчиком, заменить исправным. При монтаже необходимо следить, чтобы змеевик исправного ТЭНа 47 вошел в пазы на баке 1 (заводить под небольшим углом), не касался барабана 20, вошел в направляющие держателя 43 в соответствии с рисунком 4;

- завернуть гайку на ТЭНе, подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 к ТЭНу 47 в соответствии с рисунком 4 с температурным датчиком в соответствии с приложением А. Усилие затяжки гайки должно быть  $(4 \pm 0,5)$  Н·м;

- установить панель заднюю 7, ввернуть семь фиксирующих винтов 9 в соответствии с рисунком 1.

#### В.7 Демонтаж и монтаж электронасоса:

- открыть крышку фильтра 39, вынуть пробку 38 в соответствии с рисунком 1, слить остатки воды через трубку 37 в соответствии с рисунком 4, закрыть крышку фильтра;

- положить машину на правый бок (вид на машину сзади);

- через отверстие в дне машины, пользуясь плоскогубцами, освободить зажим 36 и сдвинуть его в сторону электронасоса 35, отсоединить трубку 37 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4;

- пользуясь плоскогубцами, освободить зажим 38 и сдвинуть его в сторону электронасоса 35, отсоединить муфту слива 39 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4;

- отвернуть четыре винта 37 в соответствии с рисунком 1 крепления электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4;

- пользуясь плоскогубцами, освободить зажим 34 и сдвинуть его в сторону электронасоса 35, отсоединить шланг сливной 48 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4;

- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4, демонтировать электронасос 35 в соответствии с рисунком 4 и заменить исправным;

- установить в машине исправный электронасос 35, подсоединить к нему жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А, установить трубку 37, зажим 36, муфту слива 39, зажим 38, шланг сливной 48, зажим 34 в соответствии с рисунком 4;

- закрепить четырьмя винтами 37 в соответствии с рисунком 1 электронасос 35 в соответствии с рисунком 4 и короб фильтра 40 к корпусу 4 в соответствии с рисунком 1;

- установить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;

- открыть крышку фильтра 39, установить пробку 38 в соответствии с рисунком 1 в трубку 37 в соответствии с рисунком 4, закрыть крышку фильтра 39 в соответствии с рисунком 1.

#### В.8 Демонтаж и монтаж модуля интерфейса и (или) модуля:

- отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, демонтировать крышку;

- вынуть лоток 13 в соответствии с рисунком 3;

- демонтировать ручку 20 с пружиной 21 с оси 10 в соответствии с рисунком 2;
- отвернуть три винта 22 в соответствии с рисунком 2, крепящих панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
- отвернуть три винта 2 в соответствии с рисунком 2; вывести три зацепа панели управления 3 в соответствии с рисунком 2 из зацепления с корпусом 4 в соответствии с рисунком 1;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1, кабели 9, 11 от модуля интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2. Отсоединить кабель 11 от модуля 12 в соответствии с рисунком 2. Демонтировать стяжку полиамидную 23, крепящую жгут 22 в соответствии с рисунком 1 на модуле интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2;
- отвернуть винт 8 крепления модуля интерфейса 5 к панели управления 3 в соответствии с рисунком 2. Осторожно вывести четыре зацепа корпуса 6 из зацепления с панелью управления 3 в соответствии с рисунком 2;
- отвернуть пять винтов 8, крепящих модуль интерфейса 7 к корпусу 6, вывести неисправный модуль интерфейса из зацепов с корпусом 6 в соответствии с рисунком 2; заменить исправным;
- установить исправный модуль интерфейса 7 в корпус 6, ввернуть пять винтов 8 в соответствии с рисунком 2;
- подсоединить к модулю интерфейса 7 кабели 9, 11 в соответствии с рисунком 2 и приложением А, жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А. Закрепить жгут 22 стяжкой полиамидной 23 в соответствии с рисунком 1 на модуле интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2;
- отвернуть винт 8, демонтировать неисправный модуль 12 в соответствии с рисунком 2, заменить исправным, установить на прежнее место, закрепить винтом 8 в соответствии с рисунком 2. Подсоединить кабель 11 к модулю 12 в соответствии с рисунком 2 и приложением А;
- ввести корпус 6 в зацепление с панелью управления 3, ввернуть винт 8 крепления модуля интерфейса 5 к панели управления 3 в соответствии с рисунком 2;
- ввести панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 в зацепление с корпусом 4 в соответствии с рисунком 1, ввернуть три винта 2 в соответствии с рисунком 2;
- ввернуть три винта 22 в соответствии с рисунком 2, крепящих панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
- установить лоток 13 в основание 11 в соответствии с рисунком 3;
- установить ручку 20 с пружиной 21 на ось 10 в соответствии с рисунком 2;
- установить крышку 18 на машину, ввернуть два фиксирующих винта 9 в соответствии с рисунком 1.

В.9 Демонтаж и монтаж трубки, патрубка и (или) муфты слива:

- открыть крышку фильтра 39, вынуть пробку 38 в соответствии с рисунком 1, слить остатки воды через трубку 37 в соответствии с рисунком 4, закрыть крышку фильтра;
- положить машину на правый бок (вид на машину сзади);
- через отверстие в дне машины, пользуясь плоскогубцами, освободить зажим 36 и сдвинуть его в сторону электронасоса 35, отсоединить неисправную трубку 37 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4. Заменить трубку 37 исправной, подсоединить ее к электронасосу 35, установить зажим 36 в соответствии с рисунком 4;
- пользуясь плоскогубцами, освободить зажим 38 и сдвинуть его в сторону электронасоса 35, освободить зажим 42, отсоединить неисправную муфту слива 41 от электронасоса 35 и крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4. Заменить муфту слива 41 исправной. Подсоединить муфту слива 41 (метки на муфте слива сориентировать горизонтально) к электронасосу 35, установить зажим 38, подсоединить муфту слива 41 к крышке бака 16 (совместить метку на муфте слива с меткой на крышке бака), закрепить зажимом 42 в соответствии с рисунком 4;
- пользуясь плоскогубцами, освободить зажим 6, отсоединить неисправный патрубок 51 в соответствии с рисунком 4 от крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4 и основания 11 в соответствии с рисунком 3. Заменить патрубок 51 исправным, подсоединить его к основанию 11 в соответствии с рисунком 3 и крышке бака 16 в соответствии с рисунком 4, совмещая выступ на патрубке с меткой на крышке бака. Установить зажим 6 в соответствии с рисунком 4;
- установить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- открыть крышку фильтра 39, установить пробку 38 в соответствии с рисунком 1 в трубку 37 в соответствии с рисунком 4, закрыть крышку фильтра 39 в соответствии с рисунком 1.

#### В.10 Демонтаж и монтаж уплотнителя дверцы:

- открыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5, вывести пружину 33 из зацепления с хомутом 32, извлечь хомут 32 в соответствии с рисунком 1;
- демонтировать пружину 25 вместе с неисправным уплотнителем дверцы 26 в соответствии с рисунком 4, заменить его исправным;
- при установке необходимо совместить выступ на уплотнителе дверцы 26 с указателем на крышке бака 23 в соответствии с рисунком 4 (выступ должен быть направлен вертикально вверх). Установить исправный уплотнитель дверцы 26 в паз крышки бака 23, установить пружину 25 на уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4, затем ввести уплотнитель дверцы в паз люка корпуса 4 в соответствии с рисунком 1;
- установить хомут 32 в соответствии с рисунком 1 на уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4, растянуть пружину 33 и ввести ее в зацепление с хомутом 32 в соответствии с рисунком 1, закрыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5.

#### В.11 Демонтаж и монтаж противовесов, бака, крышек бака, уплотнителя, барабана:

- перекрыть подачу воды из водопроводной сети;
  - отсоединить шланг наливной 2 от электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3 и от водопроводной сети, шланг сливной 48 в соответствии с рисунком 4 от канализационной сети;
  - открыть крышку фильтра 39, вынуть пробку 38 в соответствии с рисунком 1 из трубки 37 в соответствии с рисунком 4, слить остатки воды через трубку, установить пробку 38 в соответствии с рисунком 1 в трубку 37 в соответствии с рисунком 4. Закрыть крышку фильтра 39 в соответствии с рисунком 1;
  - открыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5. Вывести пружину 33 из зацепления с хомутом 32, снять хомут 32 в соответствии с рисунком 1 с уплотнителя дверцы 26 в соответствии с рисунком 4. При необходимости замены демонтировать из машины уплотнитель дверцы 26 (см. В.10) с пружиной 25 в соответствии с рисунком 4;
  - отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, демонтировать крышку;
  - вынуть из машины лоток 13 в соответствии с рисунком 3;
  - отвернуть три винта 22, крепящих панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
  - отвернуть три винта 2, вывести три зацепа панели управления 3 в соответствии с рисунком 2 из зацепления с корпусом 4 в соответствии с рисунком 1, оставить панель управления висеть на проводах с наружной стороны корпуса;
  - отвернуть два винта 26, демонтировать модуль управления 25 с датчиком-реле
- уровня 24, отсоединить резиновую трубку от датчика-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть винт 6 крепления электроклапана 4 к корпусу 5 в соответствии с рисунком 3. Отсоединить трубку 12 от крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4 и от основания 11 в соответствии с рисунком 3. Приподняв диспенсер 9 в соответствии с рисунком 3, снять петлю патрубка 51 в соответствии с рисунком 4 с зацепа на основании 11 в соответствии с рисунком 3;
  - отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3.
  - демонтировать диспенсер 9 в соответствии с рисунком 3 из машины;
  - отвернуть семь винтов 9 и демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1;
  - вывести часть ремня 2 на переднюю кромку шкива 5 в соответствии с рисунком 4. Придерживая ремень, повернуть шкив по часовой стрелке и демонтировать ремень 2 в соответствии с рисунком 4;
  - отвернуть винт 3, демонтировать шайбу 4, шкив 5 в соответствии с рисунком 4;
  - положить машину на правый бок (вид на машину спереди) на блок прокладок;

- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от температурного датчика, ТЭНа 47 в соответствии с рисунком 4, демонтировать ТЭН с температурным датчиком (см. В.6);
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электродвигателя 44 в соответствии с рисунком 4, демонтировать крепящую его стяжку полиамидную 23 в соответствии с рисунком 1 к зажиму 49 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть две гайки 33, снять две шайбы 32 в соответствии с рисунком 4;
- ослабить зажим 38, отсоединить муфту слива 41 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4;
- поставить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть четыре винта 9, демонтировать кронштейн 19 в соответствии с рисунком 1;
- в соответствии с моделью машины отвернуть два или три винта 13, демонтировать две или три шайбы 14, противовес 15 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть два или четыре винта 46, снять две или четыре шайбы 45, демонтировать электродвигатель 44 в соответствии с рисунком 4;
- вывести две пружины 11 в соответствии с рисунком 4 из пазов в двух опорах 15 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1 и, прилагая к ним усилие, вытянуть бак 1 в соответствии с рисунком 4, придерживая при этом корпус 4 в соответствии с рисунком 1;
- с мерами предосторожности против повреждения баллона 50 положить бак 1 вверх крышкой бака 23 в соответствии с рисунком 4;
- в соответствии с моделью машины отвернуть три винта 27, снять три шайбы 14, демонтировать противовес 29 в соответствии с рисунком 4;
- нажав на стопор, демонтировать два штифта амортизатора 30, демонтировать два амортизатора 31 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть шестнадцать винтов 24, демонтировать крышку бака 23 и уплотнитель 22 в соответствии с рисунком 4;
- демонтировать барабан 20 из крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4. Демонтировать держатель 43 из крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть винт 8, ослабить зажим 49, демонтировать баллон 50 и зажим 49; ослабить зажим 42, демонтировать муфту слива 41 с зажимом 42 в соответствии с рисунком 4;
- при необходимости заменить противовесы и (или) крышки бака, и (или) уплотнитель, и (или) барабан исправными;
- установить держатель 43 в крышку бака 16 в сборе с подшипниками 9, 17, манжетой уплотнительной 18 в соответствии с рисунком 4;
- ввести ось барабана 20 в отверстие в подшипниках и манжете уплотнительной в крышке бака 16, установить шкив 5, шайбу 4, завернуть винт 3 в соответствии с рисунком 4. Проверить, чтобы шкив был установлен без осевого люфта;
- расположить уплотнитель 22 на крышке бака 16 в соответствии с рисунком 4 стыком вверх, начать установку уплотнителя в паз крышки бака с его нижней части. Расположить уплотнитель в пазу крышки без перекосов;

- установить крышку бака 23 на крышку бака 16, совместить отверстия в крышках, ввернуть шестнадцать винтов 24 в соответствии с рисунком 4 методом «крест накрест»;
- положить бак вверх крышкой бака 16, установить ТЭН 47 в соответствии с рисунком 4 с температурным датчиком (см. В.6), завернуть гайку его крепления;
- закрепить зажимом 6 патрубок 51 на крышке бака 16, зажимом 49 - баллон 50, завернуть винт 8 крепления баллона 50 на крышке бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- закрепить зажимом 42 муфту слива 41 к крышке бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- установить два амортизатора 31 в крышку бака 16, закрепить их двумя штифтами амортизатора 30 соответствии с рисунком 4;
- установить уплотнитель дверцы 26 (см. В.10) с пружиной 25 в паз крышки бака 23 в соответствии с рисунком 4,
- положить бак вверх крышкой бака 23, установить на крышку бака 23 противовес 29, установить три шайбы 14, завернуть три винта 27 крепления противовеса к крышке бака 23 в соответствии с рисунком 4;
- в соответствии с моделью машины установить бак 1 в соответствии с рисунком 4 в корпус 4 в соответствии с рисунком 1, введя две пружины 11 в соответствии с рисунком 4 в пазы двух опор 15 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;
- в соответствии с моделью машины установить на баке 1 электродвигатель 44, установить две или четыре шайбы 45, завернуть два или четыре винта 46 в соответствии с рисунком 4;
- установить ремень 2 на шкив 5 в соответствии с рисунком 4;
- установить в корпус 4 модуль управления 25 с датчиком-реле уровня 24, зафиксировать его двумя винтами 26, подсоединить резиновую трубку к датчику-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1. Подсоединить к датчику-реле уровня 24 жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А. Разместить жгут 22 в отбортовке в верхней части корпуса 4 в соответствии с рисунком 1. Не допускается размещать жгут 22 в соответствии с рисунком 1 между пружиной 11 и противовесом 15 в соответствии с рисунком 4;
- установить трубку 12 на крышку бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- установить в машину диспенсер 9 с электроклапаном 4 в соответствии с рисунком 3;
- поддерживая диспенсер 9 в соответствии с рисунком 3, надеть петлю на патрубке 51 в соответствии с рисунком 4 на зацеп основания 11 в соответствии с рисунком 3;
- ввернуть один винт 6 крепления электроклапана 4 к корпусу 5 в соответствии с рисунком 3;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3;
- в соответствии с моделью машины установить на крышку бака 16 противовес 15, две или три шайбы 14, завернуть два или три винта 13 в соответствии с рисунком 4;
- установить кронштейн 19 на корпусе 4, ввернуть четыре винта 9 в соответствии с рисунком 1;
- положить машину на правый бок (вид на машину спереди) на блок прокладок.

- закрепить в корпусе два амортизатора 31, установив на резьбовую часть амортизаторов две шайбы 32, завернув две гайки 33 в соответствии с рисунком 4;
- установить зажим 38 на электронасос 35, закрепить муфту слива 41 зажимом 38 в соответствии с рисунком 4;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к температурному датчику и ТЭНу 47, электродвигателю 44 в соответствии с рисунком 4;
- поставить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- ввести три зацепа панели управления 3 в соответствии с рисунком 2 в зацепление с корпусом 4 в соответствии с рисунком 1, ввернуть три винта 2 в соответствии с рисунком 2;
- ввернуть три винта 22, крепящих панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
- установить в машину лоток 13 в соответствии с рисунком 3;
- установить на корпус 4 крышку 18 соответственно, ввернуть два фиксирующих винта 9 в соответствии с рисунком 1;
- установить уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4 (см. В.10) без перекосов по периметру дверного люка, закрепить его стяжкой-хомутом 31 в соответствии с рисунком 1;
- установить панель заднюю 7, ввернуть семь фиксирующих винтов 9 в соответствии с рисунком 1;
- подсоединить шланг наливной 2 к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3 и к водопроводной сети, шланг сливной 48 в соответствии с рисунком 4 к канализационной сети. Открыть подачу воды из водопроводной сети;
- проверить работоспособность машины.

#### В.12 Демонтаж и монтаж корпуса:

- перекрыть подачу воды из водопроводной сети;
- отсоединить шланг наливной 2 от электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3 и от водопроводной сети, шланг сливной 48 в соответствии с рисунком 4 от канализационной сети;
- демонтировать крышку фильтра 39, вынуть пробку 38 в соответствии с рисунком 1 из трубки 37 в соответствии с рисунком 4, слить остатки воды;
- открыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5. Поддерживая дверцу 1, отвернуть два винта 12 в соответствии с рисунком 5 ее крепления к корпусу 4 в соответствии с рисунком 1 и снять дверцу;
- вывести пружину 33 из зацепления с хомутом 32 в соответствии с рисунком 1, снять хомут 32 с уплотнителя дверцы 26 в соответствии с рисунком 4, завернуть уплотнитель внутрь машины.
- отсоединить жгут 22 от электрозамка блокировки дверцы 34 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть два винта 35, фиксирующих электрозамок блокировки дверцы 34 и демонтировать его;

- отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, демонтировать крышку;
- вынуть из машины лоток 13 в соответствии с рисунком 3;
- отвернуть три винта 22, крепящих панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
- отвернуть три винта 2, вывести три зацепа панели управления 2 в соответствии с рисунком 2 из зацепления с корпусом 4 в соответствии с рисунком 1, отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от модуля интерфейса 5 в соответствии с рисунком 2. Освободить жгут 22 от крепления стяжкой полиамидной 23 в соответствии с рисунком 1. Демонтировать панель управления 1 в соответствии с рисунком 2;
- отвернуть два винта 26 и демонтировать модуль управления 25 с датчиком-реле уровня 24, отсоединить резиновую трубку от датчика-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть винт 6 крепления электроклапана 4 к корпусу 5 в соответствии с рисунком 3. Отсоединить трубку 12 от крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4. Приподняв диспенсер 9 в соответствии с рисунком 3, снять петлю патрубка 51 в соответствии с рисунком 4 с зацепа на основании 11 в соответствии с рисунком 3. Отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3. Демонтировать диспенсер 9 в соответствии с рисунком 3 из корпуса 4 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть винт 3, демонтировать корпус 5 в соответствии с рисунком 3;
- при необходимости демонтировать кронштейн 20 в соответствии с рисунком 3;
- отвернуть семь винтов 9 и демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1;
- положить машину на правый бок (вид на машину спереди) на блок прокладок;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от температурного датчика и ТЭНа 47 в соответствии с рисунком 4;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электродвигателя 44, электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4, демонтировать стяжку полиамидную 23 в соответствии с рисунком 1, крепящую его к зажиму 49 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть две гайки 33, снять две шайбы 32 в соответствии с рисунком 4;
- освободить зажим 42, отсоединить муфту слива 41 от крышки бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- поставить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть четыре винта 9, демонтировать кронштейн 19 в соответствии с рисунком 1;
- в соответствии с моделью машины отвернуть два или три винта 13, демонтировать две или три шайбы 14, демонтировать противовес 15 в соответствии с рисунком 4;
- вывести две пружины 11 в соответствии с рисунком 4 из пазов двух опор 15 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1 и, прилагая к ним усилие, вытянуть бак 1 в соответствии с рисунком 4, придерживая при этом корпус 4 в соответствии с рисунком 1;

- с мерами предосторожности против повреждения баллона 50 положить бак 1 вверх крышкой бака 23 в соответствии с рисунком 4;
- демонтировать из корпуса 4 два держателя 5, четыре заглушки 6, держатель 8 в соответствии с рисунком 1;
- демонтировать электронасос 35, с муфтой слива 41, трубкой 37, шлангом сливным 48 в соответствии с рисунком 4;
- отсоединить жгут 22 и шнур сетевой 17 от фильтра радиопомех 21, отвернуть два винта 20 и демонтировать фильтр радиопомех 21 в соответствии с рисунком 1;
- демонтировать три стяжки полиамидные 23, вывести зацепы короба 30 из отверстий на корпусе 4, извлечь короб 30 со жгутом 22 из корпуса 4, раскрыть короб 30 (при необходимости замены жгута), извлечь жгут 22 из короба 30 в соответствии с рисунком 1;
- демонтировать две опоры 15 из пазов в корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;
- положить корпус 4 в соответствии с рисунком 1 на правый бок (вида на машину спереди) на блок прокладок;
- отвернуть четыре опоры 2, снять четыре гайки 3 в соответствии с рисунком 1;
- в соответствии с моделью машины заменить корпус 4 в соответствии с рисунком 1 исправным;
- положить корпус 4 в соответствии с рисунком 1 на правый бок (вид на машину спереди) на блок прокладок;
- установить на отверстия в нижней части корпуса 4 четыре гайки 3, ввернуть четыре опоры 2 в соответствии с рисунком 1;
- установить в корпус 4 в соответствии с рисунком 1 электронасос 35 с муфтой слива 41, трубкой 37, шлангом сливным 48 в соответствии с рисунком 4. Шланг сливной 48 в соответствии с рисунком 4 закрепить на задней стенке корпуса 4 двумя держателями 5 в соответствии с рисунком 1;
- установить трубку 37 в соответствии с рисунком 4 в отверстие в корпусе 4 в соответствии с рисунком 1. Установить пробку 38 в соответствии с рисунком 1 в трубку 37 в соответствии с рисунком 4;
- поставить корпус 4 на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электронасосу 35 в соответствии с рисунком 4;
- установить на задней стенке корпуса 4 четыре заглушки 6, держатель 8 в соответствии с рисунком 1;
- уложить (при необходимости замены) исправный жгут 22 в короб 30, защелкнуть короб 30, установить в корпус 4 короб 30 со жгутом 22 в соответствии с рисунком 1;
- установить в корпус 4 фильтр радиопомех 21, закрепить его двумя винтами 20 в соответствии с рисунком 1. Подсоединить в соответствии с приложением А жгут 22 и шнур сетевой 17 к фильтру радиопомех 21 в соответствии с рисунком 1. Закрепить жгут 22 в корпусе 4 стяжкой полиамидной 23 в соответствии с рисунком 1;

- установить две опоры 15 в пазы корпуса 4 в соответствии с рисунком 1;
- установить уплотнитель дверцы 26 с пружиной 25 в паз крышки бака 23 в соответствии с рисунком 4,
- в соответствии с моделью машины установить бак 1 в соответствии с рисунком 4 в корпус 4 в соответствии с рисунком 1, введя две пружины 11 в соответствии с рисунком 4 в пазы двух опор 15 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;
- закрепить зажимом 42 муфту слива 41 к крышке бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- установить в корпус 4 модуль управления 25 с датчиком-реле уровня 24, зафиксировать его двумя винтами 26, подсоединить резиновую трубку к датчику-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1. Подсоединить в соответствии с приложением А жгут 22 к датчику-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1. Разместить жгут 22 в отбортовке в верхней части корпуса 4 в соответствии с рисунком 1. Не допускается размещать жгут 22 в соответствии с рисунком 1 между пружиной 11 и противовесом 15 в соответствии с рисунком 4;
- установить трубку 12 на крышку бака 16 в соответствии с рисунком 4;
- установить корпус 5, закрепить его винтом 3 в соответствии с рисунком 3 в корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;
- установить кронштейн 20 в соответствии с рисунком 3 (если был демонтирован);
- поддерживая диспенсер 9 в соответствии с рисунком 3 надеть петлю на патрубки 51 в соответствии с рисунком 4 на зацеп основания 11 в соответствии с рисунком 3. Подсоединить трубку 12 в соответствии с рисунком 4 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
- установить в машину диспенсер 9 с электроклапаном 4 в соответствии с рисунком 3. Ввернуть один винт 6 крепления электроклапана 4 к корпусу 5 в соответствии с рисунком 3;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3. Закрепить жгут 22 к корпусу 4 двумя стяжками полиамидными 23 в соответствии с рисунком 1;
- в соответствии с моделью машины установить на крышку бака 16 противовес 15, две или три шайбы 14, завернуть два или три винта 13 в соответствии с рисунком 4;
- установить кронштейн 19 на корпусе 4, ввернуть четыре винта 9 в соответствии с рисунком 1;
- положить машину на правый бок (вид на машину спереди) на блок прокладок;
- закрепить в корпусе 4 в соответствии с рисунком 1 два амортизатора 31, установив две шайбы 32 на резьбовую часть амортизаторов, завернув две гайки 33 в соответствии с рисунком 4;
- поставить машину на четыре ножки 1 в соответствии с рисунком 1;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к температурному датчику и ТЭНу 47, электродвигателю 44 в соответствии с рисунком 4. Закрепить жгут 22 стяжкой полиамидной 23 в соответствии с рисунком 1 к зажиму 49 в соответствии с рисунком 4;

- ввести три зацепа панели управления 3 в соответствии с рисунком 2 в зацепление с корпусом 4 в соответствии с рисунком 1, ввернуть три винта 2 в соответствии с рисунком 2;
- ввернуть три винта 22, крепящих панель управления 3 в соответствии с рисунком 2 к основанию 11 в соответствии с рисунком 3;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к модулю интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2. Закрепить жгут 22 стяжкой полиамидной 23 в соответствии с рисунком 1 к модулю интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2;
- установить в машину лоток 13 в соответствии с рисунком 3;
- в соответствии с моделью машины установить на корпус 4 крышку 18, ввернуть два фиксирующих винта 9 в соответствии с рисунком 1;
- установить уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4 без перекосов по периметру дверного люка корпуса 4, закрепить его стяжкой-хомутом 31 в соответствии с рисунком 1;
- подсоединить в соответствии с приложением А жгут 22 к электрозамку блокировки дверцы 34 в соответствии с рисунком 1;
- установить без перекосов электрозамки блокировки дверцы 34 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1. Ввернуть два винта 35, фиксирующих электрозамки блокировки дверцы 34 на корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;
- установить крышку фильтра 39 в соответствии с рисунком 1, закрыть ее;
- поддерживая дверцу 1, завернуть два винта 12 в соответствии с рисунком 5 ее крепления к корпусу 4 в соответствии с рисунком 1;
- установить панель заднюю 7, ввернуть семь фиксирующих винтов 9 в соответствии с рисунком 1;
- подсоединить шланг наливной 2 к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3 и к водопроводной сети, шланг сливной 48 в соответствии с рисунком 4 к канализационной сети. Открыть подачу воды из водопроводной сети;
- проверить работоспособность машины.

#### В.13 Демонтаж и монтаж дверцы, стекла, обрамления, основания:

- отвернуть два винта 12, фиксирующих кронштейн 14 на корпусе машины, демонтировать дверцу 1 в соответствии с рисунком 5;
- соблюдая меры предосторожности против повреждения стекла 10, положить дверцу на мягкую поверхность стеклом вверх;
- отвернуть семь винтов 2, два винта 2А, демонтировать обрамление 11 в соответствии с рисунком 5, заменить его исправным;
- при необходимости заменить вынуть пружину 8, заглушку 5, демонтировать крючок 9, две втулки 13, кронштейн 14 в соответствии с рисунком 5. Заменить поврежденные детали, установить их на исправном основании 3 в соответствии с рисунком 5;

- заменить поврежденное стекло 10 исправным, установить его на основании 3, совместить отверстия на обрамлении 11 и основании 3 в соответствии с рисунком 5. Завернуть семь винтов 2, два винта 2А в соответствии с рисунком 5;

- зафиксировать дверцу 1 на корпусе машины: совместить отверстия в кронштейне 14 и в корпусе 4 (с левой стороны дверного люка) в соответствии с рисунком 1, ввернуть два винта 12 в соответствии с рисунком 5.

#### В.14 Демонтаж и монтаж жгута:

- открыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5;
- вывести пружину 33 из зацепления с хомутом 32 в соответствии с рисунком 1, снять хомут с уплотнителя дверцы 26 в соответствии с рисунком 4;
- отвернуть уплотнитель внутри машины, отсоединить жгут 22 от электрозамка блокировки дверцы 34 в соответствии с рисунком 1;
- отвернуть два винта 9, фиксирующих крышку 18 в соответствии с рисунком 1, демонтировать крышку;
- снять стяжку полиамидную 23, крепящую жгут 22 в соответствии с рисунком 1 к модулю интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2. Отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от модуля интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2;
- отсоединить жгут 22 от датчика-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1;
- снять стяжку полиамидную 23, крепящую жгут 22 в соответствии с рисунком 1 к корпусу 4 в соответствии с рисунком 1. Отсоединить жгут 22 от фильтра радиопомех 21 в соответствии с рисунком 1;
- снять две стяжки полиамидные 23, крепящие жгут 22 в соответствии с рисунком 1 к корпусу 4 в соответствии с рисунком 1. Отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электроклапана 4 в соответствии с рисунком 3;
- отвернуть семь винтов 9 и демонтировать панель заднюю 7 в соответствии с рисунком 1;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электродвигателя 44 в соответствии с рисунком 4;
- снять стяжку полиамидную 23, крепящую жгут 22 в соответствии с рисунком 1 к зажиму 49 в соответствии с рисунком 4. Отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от температурного датчика и ТЭНа 47 в соответствии с рисунком 4;
- отсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 от электронасоса 35 в соответствии с рисунком 4;
- демонтировать короб 30 со жгутом 22 в соответствии с рисунком 1. Раскрыть короб 30, демонтировать поврежденный жгут 22, заменить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 исправным;
- подсоединить исправный жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электронасосу 35 в соответствии с рисунком 4;

- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к температурному датчику и ТЭНу 47 в соответствии с рисунком 4. Закрепить жгут 22 стяжкой полиамидной 23 к зажиму 49 в соответствии с рисунком 4;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электродвигателю 44 в соответствии с рисунком 4;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к электроклапану 4 в соответствии с рисунком 3. Закрепить жгут 22 двумя стяжками полиамидными 23 в корпусе 4 в соответствии с рисунком 1;
- разместить жгут 22 в отбортовке в верхней части корпуса 4 в соответствии с рисунком 1. Подсоединить жгут 22 в соответствии с приложением А к фильтру радиопомех 21 в соответствии с рисунком 1. Закрепить жгут 22 стяжкой полиамидной 23 в корпусе 4 в соответствии с рисунком 1. Не допускается размещать жгут 22 в соответствии с рисунком 1 между пружиной 11 и противовесом 15 в соответствии с рисунком 4;
- подсоединить жгут 22 к датчику-реле уровня 24 в соответствии с рисунком 1 и приложением А;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с рисунком 1 и приложением А к модулю интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2. Закрепить жгут 22 стяжкой полиамидной 23 в соответствии с рисунком 1 на модуле интерфейса 7 в соответствии с рисунком 2;
- уложить жгут 22 в короб 30, защелкнуть короб 30, установить короб 30 со жгутом 22 в корпус 4 в соответствии с рисунком 1;
- подсоединить жгут 22 в соответствии с приложением А к электрозамку блокировки дверцы 34 в соответствии с рисунком 1;
- расположить уплотнитель дверцы 26 по периметру дверного люка корпуса 4 без перекосов, установить хомут 32 в соответствии с рисунком 1 на уплотнитель дверцы 26 в соответствии с рисунком 4, растянуть пружину 33 и ввести ее в зацепление с хомутом 32 в соответствии с рисунком 1. Закрыть дверцу 1 в соответствии с рисунком 5;
- в соответствии с моделью машины установить на корпус 4 крышку 18, завернуть два винта 9 ее крепления в соответствии с рисунком 1;
- установить панель заднюю 7 на корпус 4, завернуть семь винтов 9 ее крепления в соответствии с рисунком 1;
- проверить работоспособность машины.

Приложение Г  
Допустимые замены деталей

Таблица Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                                         | Допустимая замена |                                                                                  | Примечание      |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1                               | 09                         | 991297000422 | Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф. TEVI                                 | 991297000531      | Винт BW4.8x9KB/1 ART021291-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                            |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000495      | Винт PP 4.8x10 ART021291-33 TT-0437-2011 ф. QIDONG HUITONG SCREW FACTORY         |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000440      | Винт St4.8x9.5 ART021291-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                 |                 |
|                                 | 11                         | 991297000458 | Винт B 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-2009 ф. TEVI                                  | 991297000459      | Винт B6P6.3x80/60BH ART021293-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                         |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000442      | Винт St6.3x80 ART021293-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                  |                 |
|                                 |                            | 991297000511 | Винт HF 6.3x80 ART021293-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS                         | 991297000458      | Винт B 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-2009 ф. TEVI                              |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000459      | Винт B6P6.3x80/60BH ART021293-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                         |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000442      | Винт St6.3x80 ART021293-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                  |                 |
|                                 | 17                         | 768563100700 | Шнур сетевой                                                                         | 768563100900      | Шнур сетевой                                                                     | По заказ-наряду |
|                                 | 20                         | 991297000419 | Винт BZ 4.2x10 TC+Pz Z 18 ART021509 TT-0094-2009 ф. TEVI                             | 991297000571      | ВИНТ M 4X10 ART 021509-2 TT-0094-2009                                            |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000410      | Винт BWZ4.2x10KB/1 ART021509-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                          |                 |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 991297000570      | Винт PP 4.2x10 ART021509-33 TT-0437-2011 ф. QIDONG HUITONG SCREW FACTORY         |                 |
|                                 | 21                         | 908092001040 | Фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 ф. LCR Electronics (Kunshan) Co. LTD | 908092001041      | Фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012 ф. LCR Electronics (Kunshan) Co.LTD | для рынка СНГ   |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 908092001045      | Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф. Miflex S.A.                              | для рынка СНГ   |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 908092001044      | Фильтр радиопомех сетевой LCR 116.014 FPS250/12 TY 02-10.116.012TY               | для рынка СНГ   |
|                                 |                            |              |                                                                                      | 908092001039      | Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 TY 16-10 КЖИ.116.013 TY                      | для рынка СНГ   |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                        | Допустимая замена |                                                                                           | Примечание      |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                 |                            |              |                                                                     | 908092001036      | Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RoHS<br>ТУ ВУ 600073968.009-2007                      | для рынка СНГ   |
|                                 | 22                         | 768562400200 | Жгут                                                                | 768562400201      | Жгут                                                                                      | По заказ-наряду |
|                                 | 24                         | 908092001802 | Датчик-реле уровня HD 505 G D3 01<br>ТТ-0101-2009 ф."Metalflex"     | 908092001810      | Датчик-реле уровня HD 505 G O3 01 ТТ-0433-<br>2011 ф.Metalflex                            |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 908092001805      | Датчик-реле уровня KS-3 ТТ-0342-2011<br>ф.Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD              |                 |
|                                 | 29                         | 991297000428 | Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508<br>ТТ-0094-2009 ф.TEVI            | 991297000427      | Винт МК1.9x7 ART021508-2 ТТ-0094-2009<br>ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                          |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 991297000516      | Винт РТ 1.8x7.5 TORX6 ART021508-3 ТТ-0095-<br>2009 ф.YONGHUA FASTENERS                    |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 991297000497      | Винт РТ 1.8x7.5 TORX6 ART021508-33 ТТ-<br>0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW<br>FACTORY     |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 991297000444      | Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 ТТ-0094-2009<br>ф.MARCOPOL                                   |                 |
|                                 | 34                         | 908092001903 | Электрозамок блокировки дверцы ZV-<br>449 T2 ТТ-0443-2012 Metalflex | 908092001906      | Электрозамок блокировки дверцы B20A3 ТТ-<br>0105-2009 ф."Arylux"                          |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 908092001907      | Электрозамок блокировки дверцы KM ТТ-0311-<br>2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO.<br>LTD |                 |
|                                 | 35                         | 991297000423 | ВИНТ EJ 4.5X14 TMT C/B+PH2<br>ART.021292                            | 991297000441      | Винт PS4.5x12 ART021292-2 ТТ-0094-2009<br>ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                         |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 991297000532      | Винт TP4.6x12KB-1 ART021292-1 ТТ-0094-2009<br>ф.MARCOPOL                                  |                 |
|                                 | 37                         | 991297000420 | Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 ТТ-<br>0094-2009 ф.TEVI                | 991297000533      | Винт MS4.0x10 ART021290-2 ТТ-0094-2009<br>ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                         |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 991297000494      | Винт PP 4x10 SP ART021290-33 ТТ-0437-2011<br>ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY               |                 |
|                                 |                            |              |                                                                     | 991297000438      | Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 ТТ-0094-<br>2009 ф.MARCOPOL                                 |                 |
| 2                               | 02                         | 991297000530 | Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 ТТ-<br>0094-2009 ф.TEVI                | 991297000437      | Винт M4x10 ART021288-2 ТТ-0094-2009 ф.ZPS<br>Ltd Wieslaw Gawel                            |                 |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                     | Допустимая замена |                                                                                        | Примечание    |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                 | 08                         | 991297000428 | Винт PT 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI            | 991297000506      | Винт PP 4x10 ART021288-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                              |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000534      | Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                  |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000427      | Винт MK1.9x7 ART021508-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                          |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000516      | Винт PT 1.8x7.5 TORX6 ART021508-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                     |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000497      | Винт PT 1.8x7.5 TORX6 ART021508-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY         |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000444      | Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                   |               |
|                                 | 22                         | 991297000420 | Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.ТЕVI                 | 991297000533      | Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                         |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000508      | Винт PP 4x10 SP ART021290-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                           |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000438      | Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                  |               |
| 3                               | 02                         | 908092001300 | Шланг наливной RE-FLEX 2000 6R 105 L=1,55м TT-0029-2009 ф.Reflex | 908092001303      | Шланг наливной PY-3C TT-0328-2011 ф. "PanYu Plastic Factory"                           |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 908092001302      | Шланг наливной TBX-100 L=1,55м TT-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex) | Для рынка СНГ |
|                                 | 03                         | 991297000530 | Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.ТЕVI                 | 991297000437      | Винт M4x10 ART021288-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                            |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000506      | Винт PP 4x10 ART021288-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                              |               |
|                                 |                            |              |                                                                  | 991297000534      | Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                  |               |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                             | Допустимая замена |                                                                                    | Примечание                                |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                 | 04                         | 908092000950 | Электроклапан EDL 90/88-M TT-0039-2009 ф."T&P-S.P.A."    | 908092004600      | Электроклапан FCD-90B TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd      | Прим. комплектнос втулкой 908092002750    |
|                                 |                            |              |                                                          | 908092004500      | Электроклапан TYPE 389 TT-0038-2009 ф."ELBI"                                       | Прим. комплектнос втулкой 908092002745    |
|                                 | 06                         | 991297000420 | Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI         | 991297000533      | Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                     |                                           |
|                                 |                            |              |                                                          | 991297000508      | Винт PP 4x10 SP ART021290-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                       |                                           |
|                                 |                            |              |                                                          | 991297000438      | Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                              |                                           |
|                                 | 07                         | 908092002740 | Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A. | 908092002745      | Втулка уплотнительная 00160000035 TT-0038-2009 ф.ELBI                              |                                           |
|                                 |                            |              |                                                          | 908092002750      | Втулка уплотнительная 142R TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd |                                           |
|                                 | 08                         | 991297000421 | Винт PT 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI         | 991297000460      | Винт MS4.0x16 ART021289-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                     |                                           |
|                                 |                            |              |                                                          | 991297000507      | Винт PP 4x16 SM ART021289-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                       |                                           |
|                                 |                            |              |                                                          | 991297000493      | Винт PP 4x16 SM ART021289-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY           |                                           |
|                                 |                            |              |                                                          | 991297000439      | Винт TW4.1x16KB-1 ART021289-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                              |                                           |
|                                 | 17                         | 775378400700 | Ручка диспенсера                                         | 775378400701      | Ручка диспенсера                                                                   | Торговый знак "GHT". По заказ-наряду      |
|                                 |                            |              |                                                          | 775378400702      | Ручка диспенсера                                                                   | Торговый знак "eurotehh". По заказ-наряду |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                             | Допустимая замена |                                                 | Примечание                                   |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                 |                            |              |                                          | 775378400703      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "ATLAS". По заказ-наряду       |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400704      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "ELIN". По заказ-наряду        |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400705      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "EXQUISIT". По заказ-наряду    |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400706      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "MPM PRODUCT". По заказ-наряду |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400707      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "Continent". По заказ-наряду   |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400708      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "Dimarson". По заказ-наряду    |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400709      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "HYUNDAI". По заказ-наряду     |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400710      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "HAUSMEISTER". По заказ-наряду |
|                                 |                            |              |                                          | 775378400711      | Ручка диспенсера                                | Торговый знак "EXQUISIT". По заказ-наряду    |
| 4                               | 02                         | 908092003020 | Ремень 5EPJ1166 TT-0033-2009 ф. Optibelt | 908092003021      | Ремень 5EPJ1166 TT-0316-2010 ООО"РПИ КурскПром" | В страны СНГ                                 |
|                                 |                            |              |                                          | 908092003034      | Ремень 5EPJ1165 TT-0343-2011 ф.Gates            |                                              |
|                                 |                            |              |                                          | 908092003040      | Ремень 5EPJ1166 TT-0270-2010 ф.Better           | В страны СНГ                                 |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                 | Допустимая замена |                                                                                | Примечание |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                 |                            |              |                                                              | 908092003035      | Ремень 5PJE1173 EJ163 TT-0034-2009 ф. Hutchinson                               |            |
|                                 | 03                         | 991297000403 | Винт M8x20 TS X 40 ART021295 TT-0094-2009 ф. TEVI            | 991297000513      | Винт FT M8x20 TORX40 ART021295-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS             |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000436      | Винт M8x20 ART021295-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                   |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000572      | Винт PT M8x20 TORX40 ART021295-33 TT-0437-2011 ф. QIDONG HUITONG SCREW FACTORY |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000540      | Винт WSM8x20TB-10.9 ART021295-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                       |            |
|                                 | 06                         | 908092002330 | Зажим PRO/0196 TT-0098-2009 ф. CIMA spa                      | 908092002310      | Зажим 8010554-1 TT-0024-2008 ф. Changyi Yongfu Spring Co., Ltd                 |            |
|                                 | 08                         | 991297000417 | Винт B 3.9x19 TE c/b ART021285 TT-0094-2009 ф. TEVI          | 991297000434      | Винт B6P3.9x19B ART021285-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                           |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000505      | Винт HF 3.9x19 ART021285-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS                   |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000492      | Винт HF 3.9x19 ART021285-33 TT-0437-2011 ф. QIDONG HUITONG SCREW FACTORY       |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000537      | Винт St3.9x19 ART021285-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                |            |
|                                 | 09                         | 908092004001 | Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF                     | 908092004004      | Подшипник 6204-2Z-C3 TT-0278-2010 ф. Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd     |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 908092004010      | Подшипник 6204-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф. FAG                                     |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 908092004040      | Подшипник 6204ZZ-C3 TT-0310-2010 ф. Yumi DL, Ltd                               |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 908092004041      | Подшипник BB1-0724/VK189 TT-0198-2009 ф. SKF                                   |            |
|                                 | 10                         | 771314100100 | Втулка                                                       | 771314100200      | Втулка                                                                         |            |
|                                 | 13                         | 991297000412 | Винт PT 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280 TT-0094-2009 ф. TEVI | 991297000430      | Винт MS10x76.5 ART021280-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel               |            |
|                                 |                            |              |                                                              | 991297000500      | Винт PT 10x75 TORX40 ART021280-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS             |            |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                                                | Допустимая замена |                                                                                                 | Примечание |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                 |                            |              |                                                                                             | 991297000544      | Винт TP10.2x75/50 TB-1 8.8 ART021280-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL                                 |            |
|                                 | 17                         | 908092004002 | Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF                                                    | 908092004005      | Подшипник 6205-2Z-C3 TT-0278-2010 ф. Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd                      |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 908092004011      | Подшипник 6205-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф. FAG                                                      |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 908092004042      | Подшипник 6205ZZ-C3 TT-0310-2010 ф. Yumi DL, Ltd                                                |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 908092004043      | Подшипник BB1-0725/VK189 TT-0198-2009 ф. SKF                                                    |            |
|                                 | 18                         | 908092003102 | Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52-8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit GmbH&Co KG | 908092003119      | МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ SP30-52-8,5/10,5 TT-0533-2013                                            |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 908092003080      | Манжета уплотнительная TGS 30x52, 1x8,5/10,5 TT-0315-2010 ф. Trelleborg Sealing Solutions       |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 908092003120      | Манжета уплотнительная AON-30x52x8,5/10,5 TT-0053-2009 ф. ZWWG s.c.                             |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 908092003090      | Манжета уплотнительная TGWA 30x52x8,5/10,5 TT-0341-2011 ф. NAK Sealing Technologies Corporation |            |
|                                 | 19                         | 991297000415 | ВИНТ M8x27 ART. 021283                                                                      | 991297000503      | Винт FT M8x27 TORX40 ART021283-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS                              |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 991297000536      | Винт M8x27 ART021283-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                                    |            |
|                                 | 24                         | 991297000548 | Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                             | 991284832132      | Винт HF 6x27 ART121284-33 TT-0437-2011 ф. QIDONG HUITONG SCREW FACTORY                          |            |
|                                 |                            | 991297000522 | Винт HILO 6x27 TE c/b ART121284-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS                         | 991284832132      | Винт HF 6x27 ART121284-33 TT-0437-2011 ф. QIDONG HUITONG SCREW FACTORY                          |            |
|                                 | 27                         | 991297000451 | Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094-2009 ф. ZPS Ltd Wieslaw Gawel                            | 991297000546      | Винт PT 10x30.5 TMT c/f X ART021282 TT-0094-2009 ф. TEVI                                        |            |
|                                 |                            |              |                                                                                             | 991297000521      | Винт PT 10x30.5 TORX40 ART021282-3 TT-0095-2009 ф. YONGHUA FASTENERS                            |            |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                                | Допустимая замена |                                                                            | Примечание                                   |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                 |                            |              |                                                             | 991297000545      | Винт TP10.2x30.5/23 TB-1 8.8 ART021282-1 TT-0094-2009 ф. MARCOPOL          |                                              |
|                                 | 31                         | 908092002858 | Амортизатор RD18 100N (с кронштейном) TT-0030-2009 ф. Suspa | 908092002883      | Амортизатор AJ 100N (с кронштейном) TT-0036-2009 ф. Cima                   |                                              |
|                                 | 33                         | 991297000002 | Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф. TEVI            | 991283835019      | Гайка M6-6H.04.0118 ГОСТ 5927-70 TT-0087-2009                              |                                              |
|                                 | 34                         | 908092002302 | Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф. CIMA spa              | 908092002291      | Зажим 5200350 TT-0047-2009 ф. Telform                                      |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092002313      | Зажим 8010350-1 TT-0024-2008 ф. Changyi Yongfu Spring Co., Ltd             |                                              |
|                                 | 35                         | 908092000902 | Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф. "Arylux"            | 908092000906      | Электронасос DP25-2001 TT-0497-2012 ф. Tonlon motor                        |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092000905      | Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф. "Jiangmen Hanyu Electrical"           |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092000920      | Электронасос PSB-01 TT-0262-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co. Ltd |                                              |
|                                 | 36                         | 908092002301 | Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф. CIMA spa              | 908092002290      | Зажим 5200148 TT-0047-2009 ф. Telform                                      |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092002312      | Зажим 8010148-1 TT-0024-2008 ф. Changyi Yongfu Spring Co., Ltd             |                                              |
|                                 | 38                         | 908092002303 | Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф. CIMA spa              | 775365500401      | Зажим                                                                      |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092002293      | Зажим 5200388 TT-0047-2009 ф. Telform                                      |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092002315      | Зажим 8010388-1 TT-0024-2008 ф. Changyi Yongfu Spring Co., Ltd             |                                              |
|                                 | 40                         | 908092001200 | ШАР 766 PA 001                                              | 908092001220      | ШАР Ф 55MM ART-000001 TT-0052-2009                                         | ф. Shangyu Hongda Plastics Industry Co., Ltd |
|                                 | 42                         | 908092002307 | Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф. CIMA spa             | 908092002316      | Зажим BEA 079-1 TT-0024-2008 ф. Changyi Yongfu Spring Co., Ltd             |                                              |
|                                 | 44                         | 908092000860 | Электродвигатель HCD 63/39s TT-0090-2009 ф. "Haier"         | 090167380024      | Электродвигатель 1BA6738-2-0024 TY BY 100010198.075-2011                   |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092000844      | Электродвигатель CA32-000 TT-0056-2009 ф. "IdeaMotore"                     |                                              |
|                                 |                            |              |                                                             | 908092000848      | Электродвигатель DUM66-39 TT-0209-2009 ф. Tonlon                           |                                              |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код          | Наименование                                        | Допустимая замена |                                                                                       | Примечание                    |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                 | 46                         | 991297000425 | Винт РТ 8х20 ТЕ с/б ART021382 TT-0094-2009 ф.ТЕVI   | 991297000514      | Винт HF 8х20 ART021382-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS                             |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 991297000445      | Винт MS8х20 ART021382-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel                          |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 991297000543      | Винт Т6Р8.2х20ВН ART021382-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                  |                               |
|                                 | 47                         | 908092001613 | ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA                 | 908092001632      | ТЭН SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann                                               |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 908092001655      | ТЭН WABEN6611 TT-0498-2012 ф.Hangzhou Kawai Electric Co.Ltd.                          |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 908092001661      | ТЭН YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited                                |                               |
|                                 | 48                         | 908092001311 | Шланг сливной L=1,93 м TT-0032-2009 ф.Reflex        | 908092001313      | Шланг сливной L=1,93 м TT-0327-2011 ф. "PanYu Plastic Factory", Китай                 |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 908092001312      | Шланг сливной TBX-200 L=1,93м TT-0211-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex) |                               |
|                                 | 49                         | 908092002305 | Зажим "YDNAC" 8010372 TT-0098-2009 ф.CIMA spa       | 908092002292      | Зажим 5200372 TT-0047-2009 ф.Telform                                                  |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 908092002314      | Зажим 8010372-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd                          |                               |
| 5                               | 02                         | 991297000421 | Винт РТ 4х16 ТС+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.ТЕVI    | 991297000493      | Винт РР 4х16 SM ART021289-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY              |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 991297000439      | Винт TW4.1х16KB-1 ART021289-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                 |                               |
|                                 | 02A                        | 991297000420 | Винт РТ 4х10 ТС+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.ТЕVI    | 991297000494      | Винт РР 4х10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY              |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 991297000438      | Винт TW4.1х10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                 |                               |
|                                 | 10                         | 771232200300 | Стекло                                              | 771232200500      | СТЕКЛО                                                                                |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 908092001401      | СТЕКЛО 171-05-0008/МКАУ.712322.003                                                    | Поставляется в запасные части |
|                                 | 12                         | 991297000422 | Винт ВZ 4.8х9.5 ТС+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.ТЕVI | 991297000531      | Винт ВW4.8х9KB/1 ART021291-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL                                  |                               |
|                                 |                            |              |                                                     | 991297000495      | Винт РР 4.8х10 ART021291-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY               |                               |

Продолжение таблицы Г.1

| Но-<br>мер<br>ри-<br>сун-<br>ка | Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Код | Наименование | Допустимая замена |                                                                    | Примечание |
|---------------------------------|----------------------------|-----|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
|                                 |                            |     |              | 991297000440      | Винт St4.8x9.5 ART021291-2 TT-0094-2009<br>ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel |            |

[illegible]