# ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ" МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

# МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СМА 35М82-XXX

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ **МКАУ.332351.10 КДС** 

#### МКАУ.332351.10 КДС

#### Содержание

1	Порядок пользования каталогом	3
2	Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей	4
3	Алфавитный указатель	. 27
	Приложение А Схемы электрические	. 32
	Приложение Б Допустимые замены деталей	. 40

#### 1 Порядок пользования каталогом

Каталог деталей и сборочных единиц МКАУ.332351.10 КДС (далее - каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта машин стиральных автоматических СМА 35М102-XXX, СМА 35М82-XXX, СМА 40М102-XXX, СМА 45У102-XXX, СМА 50С82-XXX (далее - машин). СМА 45У102-XXX снята с производства с 15.06.2015 года в соответствии с приказом № 477 от 29.05.2015г...

Каталог составлен по состоянию конструкторской документации на 18.10.2016.

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; исполнения машины (при наличии), 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 A на рисунках A.1-A.3 приведены схемы электрические принципиальные и соединений, в таблицах A.1, A.2 приведены перечни элементов, в таблице A.3 указаны соединения проводов.

В приложении Б в таблице Б.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

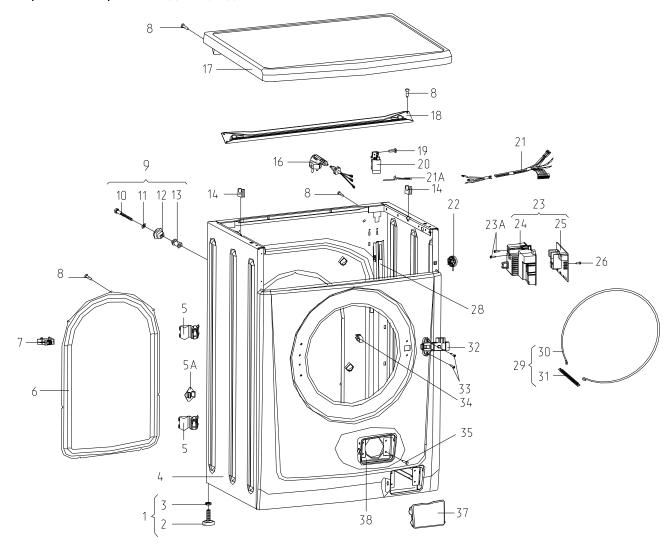


Рисунок 1 - Корпус

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

			пых сдиниц и деталей				
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
1		341777100800	Втулка	6		Входит в состав жгута Действует до 05.09.2014	+
		341777100801	Втулка	2		Входит в состав жгута Действует до 05.09.2014	+
		341777100802	Втулка	2		См. доп. замены. Входит в состав шнура сетевого Действует до 05.09.2014	+
		908092002320	Зажим 94512-0101 ТТ-0140-2009 ф.Моlex	9		Входит в состав жгута Действует до 05.09.2014	+
	01	730155500100	Ножка	4			
	02	730131900200	Опора	4			+
	03	991283835010	ГАЙКА М10 6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1			+
	03	991283835019	ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4		См. доп. замены Действует до 23.09.2016	+
	03	991283835043	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	5		См. доп. замены	+
	04	730144400800	Корпус	1			+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
	05	775857700100	Держатель	2			+
	05A	771162100100	Заглушка	4		Применяется при эксплуатации машины вместо поз. 9	+
	06	773564100400	ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ	1			+
	07	775858401400	Держатель	1			+
	08	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	13		См. доп. замены	+
	09	730161100100	Винт блокировочный	4		См. доп. замены. Заменяется при эксплуатации машины на поз. 5A	+
	10	991297000458	Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-2009 ф.TEVI	4		См. доп. замены	+
	10	991297000511	Винт HF 6.3x80 ART021293-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	1		См. доп. замены Действует до 16.05.2014	+
	11	071114100100	Шайба	4			+
	12	771215100100	Втулка	4			+
	13	771334100100	Втулка	4			+
	14	775318200200	Опора	2			+
	16	768563100700	Шнур сетевой	1	010	См. доп.	+

	•	•					
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
	16	768563100701	Шнур сетевой	1	000	замены	+
	17	730515600300	Крышка	1			+
	18	774532200700	Кронштейн	1			+
	19	991297000418	ВИНТ BZ 4,2x10 TC+Pz Z 18 ART.021287	2		Действует до 08.06.2010	+
	19	991297000419	Винт BZ 4.2x10 TC+Pz Z 18 ART021509 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		См. доп. замены Действует до 27.09.2016	+
	19	991297000482	ВИНТ M4X10 ART121509-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2		См. доп. замены	
	20	908092001020	Фильтр радиопомех 434344430 TT-0080-2009 ф.Procond	1		См. доп. замены Действует до 13.07.2010	+
	20	908092001025	Фильтр радиопомех FR5H676013F TT-0081-2009 ф."D.E.M."	1		В страны СНГ. См. доп. замены	+
	21	768562400300	Жгут	1	010		+
	21	768562400301	Жгут	1	000	По заказ- наряду	+
	21	768562400302	Жгут	1	000		+
	21A	902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"	6		См. доп. замены	+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
	22	908092001800	Датчик-реле уровня HD 505 B N4 01 TT-0099-2009 ф."Metalflex"	1		В заказе на запасную часть необходимо указать исполнение машины Действует до 28.05.2010	+
	22	908092001802	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ HD 505 G D3 01 TT-0597-2014 METALFLEX	1		См. доп. замены	+
	23	730655800100	Модуль управления	1		В заказе на запасную часть необходимо указать модель машины	
	23A	301113000700	Винт	2		См. доп. замены	+
	24	773117100400	Корпус	1			+
	25	908092001700	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 5521 TT-0020-2009 INVENSYS	1		В заказе на запасную часть необходимо указать модель машины.	+
	26	991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		См. доп. замены	+
	26A	991297000444	Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3		Взамен поз. 26 Действует до 28.05.2010	+

	-	·					
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
	27	908092002300	ЗАЖИМ "YDNAC" 8010086 Ф."CIMA spa"	1		Действует до 11.06.2010	+
	28	774535600100	Короб	1			+
	29	730153100200	Стяжка-хомут	1			+
	30	775372500200	Хомут	1			+
	31	775355200300	Пружина	1			+
	32	908092001902	Электрозамок блокировки дверцы ZV-446 T2 TT-0104-2009 ф."Metalflex"	1		См. доп.	+
	33	991297000406	Винт EJ 4.5x12 TMT c/b+Ph2 ART021292 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		замены	+
	33	991297000423	ВИНТ EJ 4.5X14 TMT C/B+PH2 ART.021292	2		См. доп. замены Действует до 05.09.2014	+
	34	775858401500	Зажим	1			+
	35	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	4		См. доп. замены	+
	36	775245900100	Пробка	1		Применяется совместно с трубкой МКАУ.723181.0 06 Действует до 05.09.2014	+
	37	775452500200	Крышка фильтра	1			+
	38	773521400600	Короб фильтра	1			+

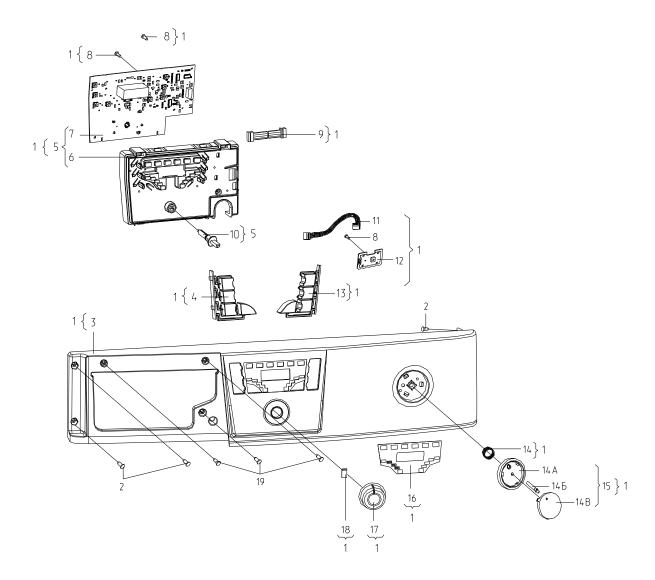


Рисунок 2 - Панель управления

Таблица 2 - Перечень сборочных единиц и деталей

		Topo Toris coope	TIBIX ODITING IT ACTORION			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
2	01	730141200507	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1	Применяется совместно с поз. 17	
	02	991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3	См. доп. замены	+
	02	991297000506	Винт PP 4x10 ART021288-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	3	См. доп. замены Действует до 19.05.2014	+
	03	773522402407	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1		+
	04	773114200200	Клавиши	1		+
	05	730125100100	Модуль интерфейса	1		
	06	773117100300	Корпус	1		+
	07	908092001500	МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСА 3996 TT-0173-2009 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.	+
	09	908092003300	Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	замены	+
	10	771511100400	Ось	1		+
	11	908092003301	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	См. доп. замены	+
	12	908092001550	Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	Поставляется в комплекте с поз. 7	+
	13	773114200201	Клавиши	1		+
	14	775351200400	Пружина	1		+
	14A	771239200500	Основание	1		+
	14Б	775575400100	Световод	1		+

1.605	103131101131	С таолицы 2				
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/ч
	14B	771239200800	Кнопка	1	Действует до 19.05.2014	+
	14B	771239200801	КНОПКА	1	С надписью "START/PAUS А" . По заказ- наряду Действует до 19.05.2014	+
	14B	771239200802	Кнопка	1	С символом треугольника.	+
	15	730365900200	Кнопка	1	Действует до 19.05.2014	+
	15	730365900201	Кнопка	1		+
	16	908082510001	ЭМБЛЕМА 250-30 401.32-0.0.118 ТБ	1		+
	16	908082525009	Эмблема 250-09 401.32-0.0.118ТБ	1	Действует до 20.01.2016	+
	17	771239200700	Ручка	1	Применяется совместно с поз. 1	+
	17A	771239200701	Ручка	1	Применяется совместно с поз. 1А Действует до 28.08.2012	+
	18	775366200100	Пружина	1		+
	19	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	См. доп. замены	+

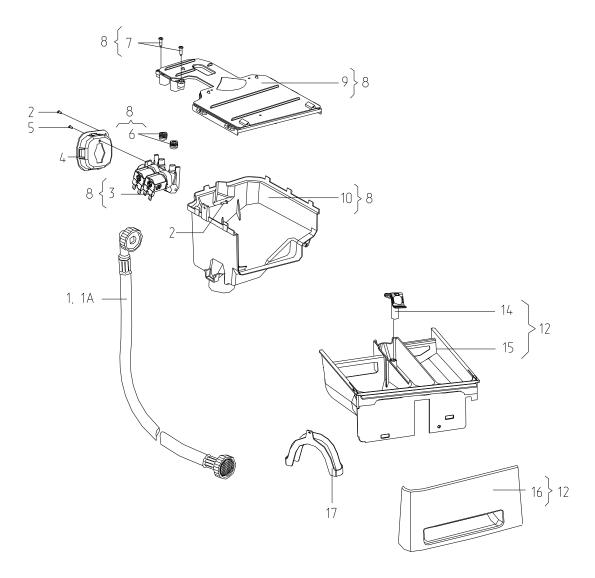


Рисунок 3 - Система налива воды

Таблица 3 - Перечень сборочных единиц и деталей

			mbix equinq ii de lanen			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	ъ/8
3	01A	908092001302	Шланг наливной ТВХ-100 L=1,55м ТТ-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	1	См. доп. замены	+
	02	991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	1 шт. применяется для крепления поз. 4. См. доп. замены	+
	03	908092000950	Электроклапан EDL 90/88-M TT-0039-2009 ф."T&P-S.P.A."	1	Поставляется совместно с поз. 6. См. доп. замены	+
	04	773122800300	Корпус	1		+
	05	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	C	+
	06	908092002740	Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A.	2	См. доп.	+
	07	991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	замены	+
	08	730112601200	Диспенсер	1		
	09	730125100300	Крышка	1	Улучшена конструкция. Применяется совместно с поз.14 и 15.	+
	10	773521400400	Основание	1		+
	11	774163100100	Перегородка	1	Действует до 12.02.2013	+
	12	730112200400	Лоток	1		
	13	774516900100	Шторка	1	Действует до 14.07.2015	+

11		•				
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	14	775751500200	Колпачок	1	Действует до 28.07.2012	+
	14	775751500400	Колпачок	1	Улучшена конструкция. Применяется совместно с поз.9 и 15.	+
	145	775751500300	Колпачок	1	Применяется совместно с деталями поз. 9, 15,16, произведенны ми до 10.02.2011 Действует до 10.02.2011	+
	15	773521400800	Контейнер	1	Улучшена конструкция. Применяется совместно с поз.9 и 14.	+
	15	773522403200	Лоток	1	См. приложение Д Действует до 28.07.2012	+
	16	775378400700	Ручка диспенсера	1	Торговый знак "ATLANT" .См. доп. замены	+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	17	774147800200	Кронштейн	1	Устанавливает ся на мойку или ванную для закрепления шланга сливного. См. "Руководство по эксплуатации"	+
	18	991297000426	ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ISO 7049 (DIN 7981) В 3.9x13-A2		Ф. Beltools. См. доп. замены Действует до 19.08.2010	+
	18	991297000447	Винт самонарезающий ISO 7049 (DIN 7981) B3.9x13-A2 ф. Beltools	1	См. доп. замены Действует до 23.05.2011	+

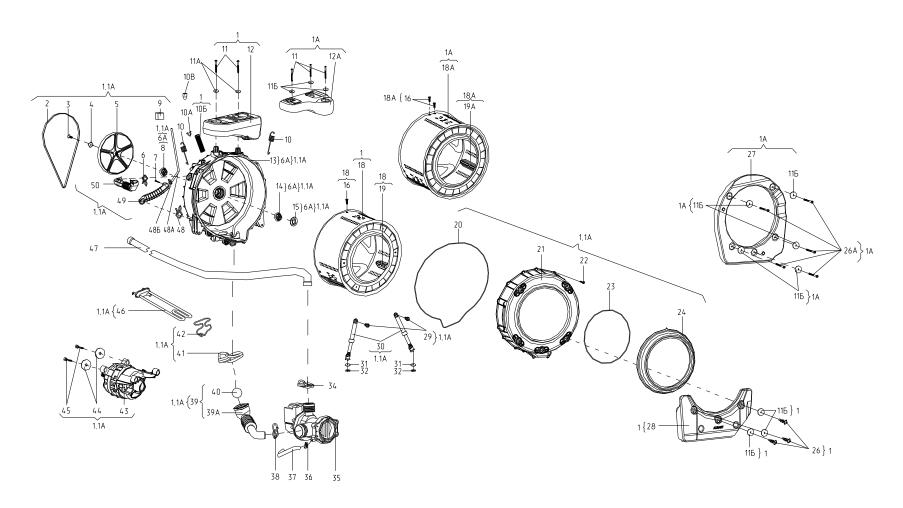


Рисунок 4 - Колебательная система

Таблица 4 - Перечень сборочных единиц и деталей

	•					
мер ри-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	Ъ/8
4		903646300201	ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО664	1	Применяется только для электронасоса M0664 Действует до 28.10.2010	+
	01	730112602400	Бак 33/800	1		
	02	908092003000	Ремень 8EPH1160 TT-0033-2009 ф. Optibelt	1	См. доп.	+
	03	991297000403	Винт M8x20 TS X 40 ART021295 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	замены	+
	04	775849100700	Шайба	1		+
	05	771239400300	Шкив	1		+
	06	908092002330	Зажим PRO/0196 TT-0098-2009 ф.CIMA spa	1	См. доп. замены	+
	06A	730112604000	Бак	1	Детали поз. 8,13,14,15 в сборе	+
	07	991297000417	Винт В 3.9x19 TE c/b ART021285 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	См. доп. замены	+
	08	908092004001	Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	1	Входит в состав бака 6А. См. доп. замены	
	09	771314100100	Втулка	2	См. доп. замены	+
	10	775355300300	ПРУЖИНА	2	Действует до 20.05.2010	+
	10	775355300800	Пружина	2		+
	10A	775318200300	Опора	2		+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	10Б	772318100900	ТРУБКА	1	Установлена на машине См. доп. замены	+
	105	908092003410	ТРУБКА	1	Поставляется в запасные части Действует до 18.07.2014	+
	10B	772318101190	ЗАГЛУШКА	1	Применяется при ремонте с заменой крышки бака старой конструкции (без пароотвода) на крышку бака новой конструкции	+
	11	991297000412	Винт РТ 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	См. доп. замены	+
	11A	775849101800	Шайба	2		+
	11Б	775849100600	Шайба	3		+
	12	774163501300	Противовес	1		+
	13	730126100600	Крышка бака	1	Входит в состав бака 6A	

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	13	789312000006	TCE-6	1	Поставляется в запасные части. Поз.13,8,14,15 в сборе Действует до 22.09.2009	+
1	14	908092004002	Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	1	Входит в	
	15	908092003102	Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52-8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit GmbH&Co KG	1	состав бака 6А. См. доп. замены	
	16	991297000415	ВИНТ M8x27 ART. 021283	3	См. доп. замены Действует до 13.09.2016	+
	16	991297000535	Винт M8x27 TSx40 ART021283 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	См. доп. замены	+
	18	730414600400	Барабан	1		+
	19	773522401600	Гребень	3		+
	20	774672500400	УПЛОТНИТЕЛЬ	1		+
	21	772422700300	Крышка бака	1		+
	22	991297000416	Винт HILO 6x22 TE c/b ART021284 TT-0094-2009 ф.TEVI	16	См. доп. замены Действует до 13.03.2012	+
	22	991297000522	Винт HILO 6x27 TE c/b ART121284-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	16	См. доп. замены Действует до 18.07.2014	+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	22	991297000548	Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	16	См. доп. замены	+
	23	775351200200	Пружина	1		+
	24	775251100100	УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ	1	Установлен на машине	+
	24	908092000500	УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ	1	Поставляется в запасные части Действует до 18.07.2014	+
	26	991297000414	ВИНТ РТ 10x28 ТМТ c/f X ART. 021282 ТТ-0094-2009. Ф. TEVI	4	См. доп. замены Действует до 03.06.2010	+
	26	991297000451	Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	См. доп. замены	+
	28	730433600201	Противовес	1		+
	28	774163501400	Противовес	1	Доп. замена совместно с поз. 28А на поз. 28Б Действует до 03.06.2010	+
	28A	774163501500	Противовес	1	Доп. замена совместно с поз. 28 на поз. 28Б Действует до 03.06.2010	+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	29	775835400100	Штифт амортизатора	2		+
	30	908092002850	АМОРТИЗАТОР RD18S 80N (С КРОНШТЕЙНОМ) TT-0030-2009 Ф. SUSPA	2	См. доп. замены. Применяется с деталью поз. 28	+
	31	071114100100	Шайба	2		+
	32	991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	См. доп.	+
	34	908092002302	Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	1	замены	+
	35	908092000900	Электронасос M0664 TT-0084-2009 ф.Plaset	1	См. доп. замены Действует до 27.07.2010	+
	35	908092000902	Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux"	1	См. доп. замены	+
	35	908092000905	Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical"	1	См. доп. замены Действует до 05.09.2014	+
	35	908092000907	Электронасос DP25-2002 TT-0527-2013 Tonlon motor	1	См. доп. замены Действует до 13.09.2016	+
	36	908092002301	Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	1	См. доп. замены	+
	37	772318100600	ТРУБКА	1	Действует до 05.09.2014	+
	37	908092001335	Шланг сливной гофрированный SB-ShGP-30/8 ТТ-0487-2012 ф. СтомилБел	1		+

11	•	·				
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	Э/ч
	38	908092002303	Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф.CIMA spa	1	См. доп. замены	+
	39	730266100600	Муфта слива	1		+
	39A	775252200500	МУФТА СЛИВА	1		+
	40	908092001200	ШАР 766 PA 001 TT-0043-2009 ф. Oldrati.	1	См. доп. замены	+
	41	908092002307	Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф.СIMA spa	1	См. доп. замены	+
	42	775365500300	Держатель	1		+
	43	090167380022	Электродвигатель 1ВА6738-2-0022 ТУ ВҮ 100010198.075-2011	1	См. доп. замены	+
	43	908092000822	Электродвигатель MCA 30/64-148/ATL TT-0065-2009 ф. "Emerson"	1	См. доп. замены Действует до 27.03.2014	+
	44	775849100900	Шайба	2		+
	45	991297000425	Винт РТ 8x20 TE c/b ART021382 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	См. доп. замены	+
	46	908092001611	ТЭН RW84TF A461 TT-0110-2009 ф."IRCA"	1	См. доп. замены Действует до 11.03.2013	+
	46	908092001613	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA	1	C., 505	+
	47	908092001311	Шланг сливной L=1,93 м ТТ-0032-2009 ф.Reflex	1	См. доп.	+
	48	908092002305	Зажим "YDNAC" 8010372 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	1	замены	+
	49	730264100100	Баллон	1		+
	50	775252400200	ПАТРУБОК	1		+

# МКАУ.332351.10 КДС

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	h/E	
	50	908092000601	ЗАГ.ДЕТ.775252400600 ПАТРУБОК	1	Поставляется в зап. части	+	

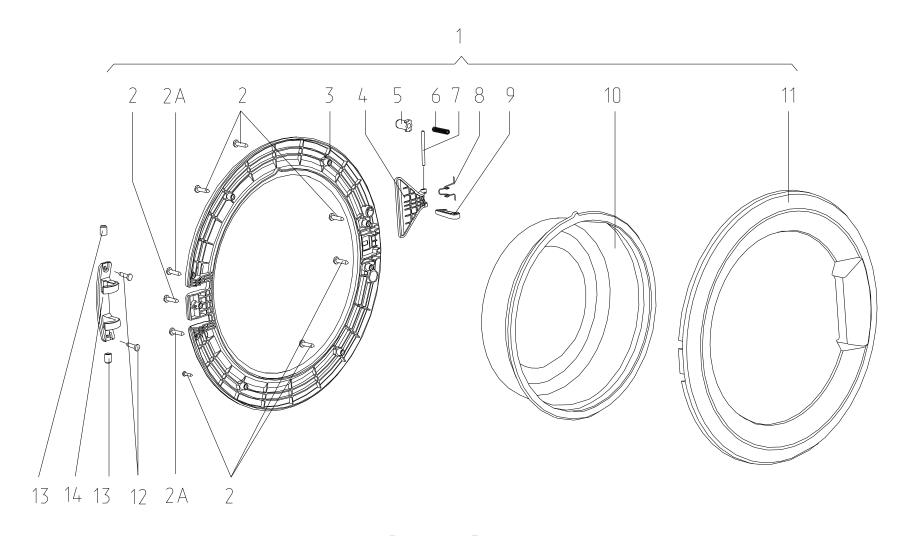


Рисунок 5 - Дверца

Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

			THEIR CAMINA II ACTUATION				
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
5	01	730534300300	Дверца	1			
	02	991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	7		См. доп.	+
	02A	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		замены	+
	03	771165800200	Основание	1			+
	03	771165800201	Основание	1	001	Действует до 22.05.2014	+
	04	775333100100	Накладка	1			+
	04	775333100101	Накладка	1	001	Действует до 22.05.2014	+
	05	771332300100	Заглушка	1			+
	06	775351200300	Пружина	1			+
	07	771511100300	Ось	1			+
	80	775357400200	Пружина	1			+
	09	774327100200	Крючок	1			+
	10	771232200300	Стекло	1		Установлено на машине	+
	10	908092001401	СТЕКЛО ДВЕРЦЫ ЛЮКА ДЛЯ СМА	1		Поставляется в запасные части	+
	11	771114100300	Обрамление	1	000		+
	11	771114100301	Обрамление	1	001	Действует до 22.05.2014	+
	12	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	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 рисунка	Номер позиции	3/ч
908092002850	АМОРТИЗАТОР RD18S 80N (C КРОНШТЕЙНОМ) TT-0030-2009 Ф. SUSPA	4	30	+
730112604000	Бак	4	06A	+
730112602400	Бак 33/800	4	01	
730264100100	Баллон	4	49	+
730414600400	Барабан	4	18	+
991297000418	ВИНТ BZ 4,2x10 TC+Pz Z 18 ART.021287	1	19	+
991297000423	ВИНТ EJ 4.5X14 TMT C/B+PH2 ART.021292	1	33	+
991297000414	ВИНТ РТ 10x28 ТМТ c/f X ART. 021282	4	26	+
991297000482	ВИНТ M4X10 ART121509-2 TT-0094-2009	1	19	
991297000415	ВИНТ M8x27 ART. 021283	4	16	+
991297000426	ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ISO 7049 (DIN 7981) В 3.9x13-A2	3	18	+
301113000700	Винт	1	23A	+
991297000417	Винт В 3.9x19 ТЕ c/b ART021285 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	07	+
991297000458	Винт В 6.3x80 ТЕ c/b ART021293 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	10	+
991297000419	Винт BZ 4.2x10 TC+Pz Z 18 ART021509 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	19	+
991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	08	+
991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	5	12	+
991297000548	Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4	22	+
991297000406	Винт EJ 4.5x12 TMT c/b+Ph2 ART021292 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	33	+
991297000511	Винт HF 6.3x80 ART021293-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	1	10	+
991297000416	Винт HILO 6x22 TE c/b ART021284 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	22	+
991297000522	Винт HILO 6x27 TE c/b ART121284-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	4	22	+
991297000403	Винт M8x20 TS X 40 ART021295 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	03	+
991297000535	Винт M8x27 TSx40 ART021283 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	16	+
991297000451	Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4	26	+
991297000506	Винт PP 4x10 ART021288-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	02	+
991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	02	+
991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	26	+
991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	08	+

продолжение п	аолицы о			
Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
991297000412	Винт РТ 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280 TT- 0094-2009 ф.TEVI	4	11	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	35	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	19	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	05	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	5	02A	+
991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	07	+
991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	5	02	+
991297000425	Винт РТ 8x20 ТЕ c/b ART021382 ТТ-0094-2009 ф.TEVI	4	45	+
991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	02	+
991297000444	Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1	26A	+
730161100100	Винт блокировочный	1	09	+
991297000447	Винт самонарезающий ISO 7049 (DIN 7981) B3.9x13-A2 ф. Beltools	3	18	+
341777100800	Втулка	1		+
341777100801	Втулка	1		+
341777100802	Втулка	1		+
771215100100	Втулка	1	12	+
771334100100	Втулка	1	13	+
771314100100	Втулка	4	09	+
771332100100	Втулка	5	13	+
908092002740	Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A.	3	06	+
991283835010	ГАЙКА М10 6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	03	+
991283835019	ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	1	03	+
991283835043	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	03	+
991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	32	+
773522401600	Гребень	4	19	+
908092001802	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ HD 505 G D3 01 TT-0597-2014 METALFLEX	1	22	+
908092001800	Датчик-реле уровня HD 505 B N4 01 TT-0099-2009 ф."Metalflex"	1	22	+
730534300300	Дверца	5	01	
775857700100	Держатель	1	05	+
775858401400	Держатель	1	07	+
775365500300	Держатель	4	42	+
730112601200	Диспенсер	3	08	
768562400300	Жгут	1	21	+
768562400301	Жгут	1	21	+
768562400302	Жгут	1	21	+
908092000601	ЗАГ.ДЕТ.775252400600 ПАТРУБОК	4	50	+
772318101190	ЗАГЛУШКА	4	10B	+

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
908092002300	ЗАЖИМ "YDNAC" 8010086	1 1	27	+
771162100100	Заглушка	1	05A	+
771332300100	Заглушка	5	05	+
775858401500	Зажим	1	34	+
908092002307	Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	4	41	+
908092002301	Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	4	36	+
908092002302	Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	4	34	+
908092002305	Зажим "YDNAC" 8010372 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	4	48	+
908092002303	Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	4	38	+
908092002320	Зажим 94512-0101 TT-0140-2009 ф.Molex	1		+
908092002330	Зажим PRO/0196 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	4	06	+
771239200801	КНОПКА	2	14B	+
908092003300	Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys	2	09	+
908092003301	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys	2	11	+
773114200200	Клавиши	2	04	+
773114200201	Клавиши	2	13	+
771239200800	Кнопка	2	14B	+
771239200802	Кнопка	2	14B	+
730365900200	Кнопка	2	15	+
730365900201	Кнопка	2	15	+
775751500200	Колпачок	3	14	+
775751500400	Колпачок	3	14	+
775751500300	Колпачок	3	14Б	+
773521400800	Контейнер	3	15	+
774535600100	Короб	1	28	+
773521400600	Короб фильтра	1	38	+
730144400800	Корпус	1	04	+
773117100400	Корпус	1	24	+
773117100300	Корпус	2	06	+
773122800300	Корпус	3	04	+
774532200700	Кронштейн	1	18	+
774147800200	Кронштейн	3	17	+
773318100100	Кронштейн	5	14	+
730515600300	Крышка	1	17	+
730125100300	Крышка	3	09	+
730126100600	Крышка бака	4	13	
772422700300	Крышка бака	4	21	+
775452500200	Крышка фильтра	1	37	+
774327100200	Крючок	5	09	+
730112200400	Лоток	3	12	
773522403200	Лоток	3	15	+
908092001500	МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСА 3996 TT-0173-2009 INVENSYS	2	07	+
908092001700	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 5521 TT-0020-2009 INVENSYS	1	25	+
775252200500	МУФТА СЛИВА	4	39A	+

продолжение т	аолицы о	1		
Код	Наименование	Номер	Номер	3/ч
	DAFOLV7.00.50	рисунка	позиции	
000000000000000000000000000000000000000	Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52-	4	45	
908092003102	8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit	4	15	
000000004550	GmbH&Co KG	0	40	_
908092001550	Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys	2	12	+
730125100100	Модуль интерфейса	2	05	
730655800100	Модуль управления	1	23	
730266100600	Муфта слива	4	39	+
775333100100	Накладка	5	04	+
775333100101	Накладка	5	04	+
730155500100	Ножка	1	01	
771114100300	Обрамление	5	11	+
771114100301	Обрамление	5	11	+
730131900200	Опора	1	02	+
775318200200	Опора	1	14	+
775318200300	Опора	4	10A	+
771239200500	Основание	2	14A	+
773521400400	Основание	3	10	+
771165800200	Основание	5	03	+
771165800201	Основание	5	03	+
771511100400	Ось	2	10	+
771511100300	Ось	5	07	+
773564100400	ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ	1	06	+
730141200507	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	2	01	
773522402407	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	2	03	+
775252400200	ПАТРУБОК	4	50	+
775355300300	ПРУЖИНА	4	10	+
774163100100	Перегородка	3	11	+
908092004001	Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	4	08	-
908092004002	Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	4	14	
775245900100	Пробка	1	36	+
774163501300	Противовес	4	12	+
730433600201	Противовес	4	28	+
774163501400	Противовес	4	28	+
774163501500	Противовес	4	28A	+
775355200300	Пружина	1	31	+
775351200400	Пружина	2	14	+
775366200100	Пружина	2	18	+
	1.4	4	10	
775355300800	Пружина		23	+
775351200200	Пружина	4		+
775351200300	Пружина	5	06	+
775357400200	Пружина	5	08	+
908092003000	Ремень 8EPH1160 TT-0033-2009 ф. Optibelt	4	02	+
771239200700	Ручка	2	17	+
771239200701	Ручка	2	17A	+
775378400700	Ручка диспенсера	3	16	+
908092001401	СТЕКЛО ДВЕРЦЫ ЛЮКА ДЛЯ СМА	5	10	+
775575400100	Световод	2	145	+
771232200300	Стекло	5	10	+
902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"	1	21A	+
730153100200	Стяжка-хомут	1	29	+
772318100900	ТРУБКА	4	10Б	+

908092003410ТРУБКА4772318100600ТРУБКА4789312000006ТСЕ-64908092001611ТЭН RW84TF A461 TT-0110-2009 ф."IRCA"4908092001613ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA4774672500400УПЛОТНИТЕЛЬ4775251100100УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4908092000500УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4903646300201ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО6644908092001020ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond1908092001025ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф."D.E.M."1	103иции 10Б 37 13 46 46 20 24 24	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
772318100600       ТРУБКА       4         789312000006       TCE-6       4         908092001611       ТЭН RW84TF A461 TT-0110-2009 ф."IRCA"       4         908092001613       ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA       4         774672500400       УПЛОТНИТЕЛЬ       4         775251100100       УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ       4         908092000500       УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ       4         908092001020       ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО664       4         908092001020       ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond       1         908092001025       ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф."D.E.M."       1	37 13 46 46 20 24 24	+ + + + + + + +
789312000006 TCE-6 908092001611 TЭH RW84TF A461 TT-0110-2009 ф."IRCA" 4 908092001613 ТЭH RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA 4 774672500400 УПЛОТНИТЕЛЬ 775251100100 УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ 908092000500 УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ 4 903646300201 ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО664 4 908092001020 ФИЛЬТР КЭЛЕКТРОНАСОСУ МО664 908092001020 ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond 908092001025 ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф."D.E.M."	13 46 46 20 24 24	+ + + + + +
908092001611ТЭН RW84TF A461 TT-0110-2009 ф."IRCA"4908092001613ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA4774672500400УПЛОТНИТЕЛЬ4775251100100УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4908092000500УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4903646300201ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО6644908092001020ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond1908092001025ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф."D.E.M."1	46 46 20 24 24	+ + + + + +
908092001613ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA4774672500400УПЛОТНИТЕЛЬ4775251100100УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4908092000500УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4903646300201ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО6644908092001020ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond1908092001025ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D. E. M."1	46 20 24 24	+ + + + +
774672500400УПЛОТНИТЕЛЬ4775251100100УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4908092000500УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4903646300201ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО6644908092001020ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 ТТ-0080-2009 ф. Procond1908092001025ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D. E. M."1	20 24 24	+ + + +
775251100100УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4908092000500УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4903646300201ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО6644908092001020ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ 434344430 ТТ-0080-2009 ф. Procond1908092001025ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D.E.M."1	24 24	+
908092000500УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ4903646300201ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО6644908092001020Фильтр радиопомех 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond1908092001025Фильтр радиопомех FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D.E.M."1	24	+
903646300201       ФИЛЬТР К ЭЛЕКТРОНАСОСУ МО664       4         908092001020       Фильтр радиопомех 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond       1         908092001025       Фильтр радиопомех FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D.E.M."       1		
908092001020       Фильтр радиопомех 434344430 TT-0080-2009 ф. Procond       1         908092001025       Фильтр радиопомех FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D.E.M."       1	20	+
908092001020       ф. Procond         908092001025       Фильтр радиопомех FR5H676013F TT-0081-2009 ф. "D.E.M."	20	
908092001025 ф."D.Е.М."	20	+
	20	+
775372500200 Хомут 1	30	+
908092001200 ШАР 766 PA 001 4	40	+
071114100100 Шайба 1	11	+
775849100700 Шайба 4	04	+
775849101800 Шайба 4	11A	+
775849100600 Шайба 4	11Б	+
071114100100 Шайба 4	31	+
775849100900 Шайба 4	44	+
771239400300 Шкив 4	05	+
908092001302 Шланг наливной ТВХ-100 L=1,55м ТТ-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	01A	+
908092001311 Шланг сливной L=1,93 м TT-0032-2009 ф.Reflex 4	47	+
908092001335 Шланг сливной гофрированный SB-ShGP-30/8 ТТ-0487-2012 ф. СтомилБел	37	+
768563100700 Шнур сетевой 1	16	+
768563100701 Шнур сетевой 1	16	+
775835400100 Штифт амортизатора 4	29	+
774516900100 Шторка 3	13	+
908082510001 ЭМБЛЕМА 250-30 401.32-0.0.118 ТБ 2	16	+
Эпектропригатель 1846738-2-0022	43	
ТУ ВҮ 100010198.075-2011	43	+
908092000822 Электродвигатель MCA 30/64-148/ATL TT-0065-2009 ф. "Emerson"	43	+
908092001902 Электрозамок блокировки дверцы ZV-446 T2 TT-0104-2009 ф."Metalflex"	32	+
908092000950 Электроклапан EDL 90/88-М ТТ-0039-2009 ф."T&P-S.P.A."	03	+
908092000905 Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical"	35	+
908092000907 Электронасос DP25-2002 TT-0527-2013 4	35	+
908092000902 Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux" 4		
908092000900 Электронасос M0664 TT-0084-2009 ф.Plaset 4	35	+
908082525009 Эмблема 250-09 401.32-0.0.118ТБ 2	35 35	+

#### Приложение А

#### Схемы электрические

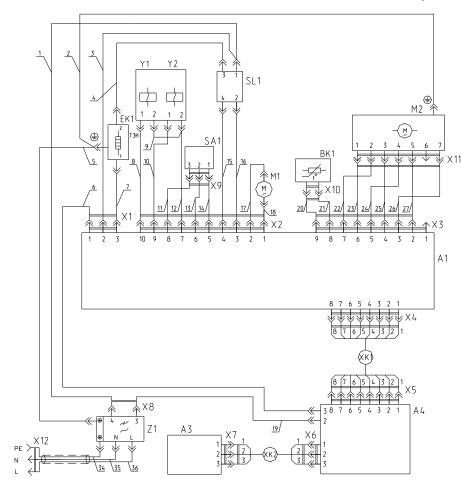


Рисунок А.1 - Схема электрическая принципиальная и соединений машин СМА 50C82-000, СМА 35M102-000, СМА 459102-000

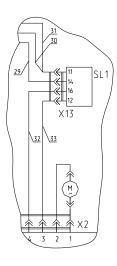


Рисунок А.2 - Схема электрическая принципиальная и соединений машин СМА 50C82-001, СМА 50C82-011, СМА 45У102-001, СМА 45У102-011, СМА 35М102-001, СМА 35М102-011, СМА 35М82-XXX Остальное см. рисунок А.1

Ταδλυμα Α.1

Ιαοπυμι	, A.I			
Поз. обозначе- ние	Наименование		Примечание	
A 1	Модуль управления 5521 TT-0020-2009 ф.Invensys	1	ПО АТ60АА37А	
A 2	Модуль управления 5522 TT-0020-2009 ф.Invensys	1	ПО АТ60АА37А	
A 3	Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys	1		
A 4	Модуль интерфейса 3996 TT-0173-2009 ф.Invensys	1		
BK1	Датчик температурный K276/4.8 TT-0108-2009 ф.Ерсоs	1		
EK1	ТЭН (см. лист2 таблицу 2)	1		
M1	Электродвигатель электронасоса EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux" или электродвигатель электронасоса PSB-01 TT-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co Ltd или электродвигатель электронасоса B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical" или электродвигатель электронасоса DP25-2001 TT-0497-2012 ф. Tonlon motor	1		
M2	Электродвигатель ( см. лист2 таблицу 2 )	1		
SA1	Электрозамок блокировки дверцы (см. лист 2 таблицу 2 )	1		
SL1	Датчик-реле уровня (см. лист2 таблицу 2)	1		
	Вилка опрессованная 57-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-4-B33B ТУ ВҮ 200194876.006-2007 или		ПЧУП "Промбрис"	
	вилка опрессованная 83-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Г1-1 ТУ ВҮ 400083186.079-2011 или		ОАО "Беларускабель"	
X12	вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная 40-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или		ЧУП "Контакт-Бобруйск"	
			ЧУП "Контакт-Бобруйск"	
	вилка опрессованная Р-23 -16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0199-2009 ф."Start" или			
	вилка опрессованная S.22-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7			
	TT-0429-2012 ф.Ратеlec Elpena или			
	вилка опрессованная AU-003-16-250-H05VV-F 3G 1,0-1,7 TT-0339-2011 ф.Ningbo Aurich Electronics Co., Ltd			
XK1	Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys или кабель MC89D033 TT-0596-2014 ф. "JML UK LTD"			
XK2	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys или Кабель MC89D036 TT-0596-2014 ф. "JML UK LTD"	1		
	Электроклапан EDL 90/88-М ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. или			
Y1, Y2	электроклапан DST2030-5511 TT-0592-2014 ф. Yangzhou Java Electric Co., LTD или	2		
	тапугной зача Егестпс со., ЕТВ ала злектроклапан FCD-90B TT-0302-2010			
	φ. Zhongstan City Fudi Electrical Co., LTD			
Z1	Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф.Miflex S.A. или			
	фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 Ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или			
	фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012	1		
	Ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RoHS			
	ТУ ВҮ 600073968.009-2013или		0АО "ЭНЭФ"	
	Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 ТУ 16-10 КЖИ.116.013 ТУ или		000 "Импульс"	
	Фильтр радиопомех LCR 116.014 FPS250/12 ТУ 02-10.116.012ТУ		3AO "FINOTEC"	
	I.			

#### МКАУ.332351.10 КДС

Ταδπυμα Α.2

Обозначение	Puc.	M2	EK1	SL1	SA1	Файл ПСИ
50082-000	A.1	Электродвигатель 18A6738-2-0023 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0023-01 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель САЗ2-005 ТТ-0061-2009 ф.Idea Motore или электродвигатель DUM66-39S1 ТТ-0209-2009 ф.Tonlon	ТЭН RW84TF C076 TT-0479-2012 ф.IRCA или ТЭН SA14 03238 TT-0444-2012 ф.Bleckmann или ТЭН YDL6610-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или ТЭН WABEN6610 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD	Дамчик-реле уровня НО 505 В U4 01 TT-0100-2009 ф.Metalflex	Электрозамок блокировки дверцы ZV-446T2 TT-0104-2009 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы ZV-449T2-01 TT-0443-2012 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы КМ ТТ-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	50C82_R_T_(500_650_800)_08_03_2016.i2C
35M102-000 45Y102-000		Электродвигатель 18A6738-2-0024 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0024-01 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель CA32-000 ТТ-0056-2009 ф.Idea Motore	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA или ТЭН SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann или ТЭН YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или ТЭН WABEN6611 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD	TT-0099-2009 φ.Metalflex	Электрозонок блокировки дверцы ZV-44612 TT-0104-2009 ф.Metalflex или электрозонок блокировки дверцы ZV-44612 TT-0104-2009 ф.Metalflex или электрозонок блокировки дверцы ZV-44912-011T-0443-2010 ф.Arylux или электрозонок блокировки дверцы BZ043 TT-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	35M102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016i2C 45U102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016i2C
50C82-001 -011	A.2	Электродвигатель 18A6738-2-0023 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0023-01 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель САЗ2-005 ТТ-0061-2009 ф.Іdea Motore или электродвигатель DUM66-39S1 ТТ-0209-2009 ф.Tonlon	ТЭН RW84TF C076 TT-0479-2012 ф.IRCA или ТЭН SA14 03238 TT-0444-2012 ф.Bleckmann или ТЭН YDL6610-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или ТЭН WABEN6610 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD		электрозамок блокировки дверцы ZV-449T2-01 TT-0443-2012 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы КМ ТТ-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	50C82_R_T_(500_650_800)_08_03_2016;2C
35M102-001 -011 45Y102-001 -011		Электродвигатель 18A6738-2-0024 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0024-01 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель САЗ2-000 ТТ-0056-2009 ф.Idea Motore	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA или ТЭН SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann или ТЭН YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или ТЭН WABEN6611 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD		Злектрозаник блокировки дверцы ZV-446T2 TT-0104-2009 ф.Metaltiex или электрозаник блокировки дверцы ZV-449T2-01 TT-044.3-2012 ф.Metaltiex или электрозаник блокировки дверцы B20A3 TT-0105-2009 ф.Arylux или электрозаник блокировки дверцы H20A3 TT-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	35M102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016i2C 45U102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016i2C
35M82-XXX		Электродвигатель 1BA6738-2-0022 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель 1BA6738-2-0022-01 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель САЗ2-002 ТТ-0059-2009 ф.Idea Motore или электродвигатель DUM66-30 ТТ-0209-2009 ф.Tonlon	T 3H RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA или T 3H SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann или T 3H YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или T 3H WABEN6611 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD		Злектрозаник блокировки дверцы ZV-44612 TT-0104-2009 ф.Metalflex или электрозаник блокировки дверцы ZV-44912-01 TT-0443-2012 ф.Metalflex или электрозаник блокировки дверцы B20A3 TT-0105-2009 ф.Arylux или электрозаник блокировки дверцы КМ ТТ-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	35M82_R_T_(300_450_600)_08_03_2016i2C 45U82_R_T_(300_450_600)_08_03_2016i2C

Ταδηυμα Α.3

Обозначение провода	Откуда идет	Kyda nocmynaem	Данные провода	Примечание
1	Z1:4-X8:1	SL1:1	1 mm² cuhuū	
2	EK1: ⊕	M2:⊕	1 мм² зелено-желтый	
3	A1-X1:2	SL1:1	1 MM² CUHUŪ	
4	EK1:2	SL1:3	1 мм² белый	
5	Z1: ⊕	EK1: ⊕	1 мм² зелено-желтый	
6	A1(A2)-X1:1	A 4 : 3	1 мм² коричневый	
7	A1(A2)-X1:3	EK1:1	1 мм² красный	
8	A1(A2)-X2:10	Y 1:1	0,5 мм² синий	
9	Y1:2	Y2:2	0,5 мм² сини <del>й</del>	
10	A1(A2)-X2:9	Y2:1	0,5 мм² сини <del>й</del>	
11	A1(A2)-X2:8	SA1:3	1 мм² коричневый	
12	A1(A2)-X2:7	Y2:2	0,5 мм² синий	
13	A1(A2)-X2:6	SA1:2	1 мм² красный	
14	A1(A2)-X2:5	SA1:1	0,75 мм² сини <del>й</del>	
15	A1(A2)-X2:4	SL1:4	0,75 мм² красный	
16	A1(A2)-X2:3	SL1:2	0,75 мм² синиū	
17	A1(A2)-X2:2	M1:1	0,75 мм² синий	
18	A1(A2)-X2:1	M1:2	0,75 мм² синиū	
19	Z1:3-X8:2	A 4 : 2	1 мм² коричневый	
20	A1(A2)-X3:9	BK1-X9	0,75 мм² синий	
21	A1(A2)-X3:8	BK1-X9	0,75 мм² сини <del>й</del>	
22	A1(A2)-X3:7	M2-X11:2	0,75 мм² красный	
23	A1(A2)-X3:6	M2-X11:1	0,75 мм² красный	
24	A1(A2)-X3:5	M2-X11:4	0,75 мм² красный	
25	A1(A2)-X3:4	M2-X11:3	0,75 мм² красный	
26	A1(A2)-X3:3	M2-X11:7	0,75 мм² красный	
27	A1(A2)-X3:2	M2-X11:5	0,75 мм² красный	
28	A2-X3:1	M2-X11:6	0,75 мм² красный	
29	EK1:2	SL 1:14 - X 13:2	1 мм² белый	
30	A1(A2)-X1:2	SL1:11-X13:3	1 mm² cuhuū	
31	Z1:3-X8:1	SL1:11-X13:3	1 MM² CUHUŪ	
32	A1(A2)-X2:4	SL 1:16 - X 13:4	0,75 мм² красный	
33	A1(A2)-X2:3	SL 1:12 – X 13:1	0,75 мм² синий	
34	PE-X12	Z1:⊕	Зелено-желтый	
35	N-X12	Z1:N	Синий	
36	L-X12	Z1:L	Коричневый	

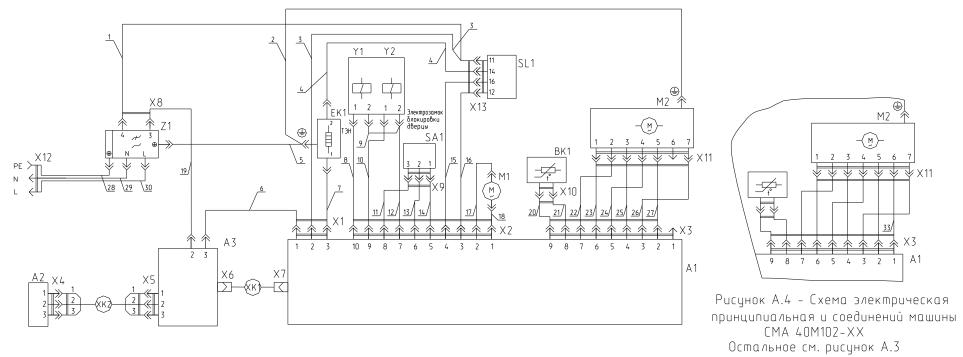


Рисунок А.3 - Схема электрическая принципиальная и соединений машины СМА 40М102-ХХ

#### Ταδлυцα Α.4

Обозначен	iue Pu	IC.	Φαῦл ΠΟΝ	M2	EK1	SA1	SL1
40M102	A.	.3		Электродвигатель 1BA6738-2-0024 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель 1BA6738-2-0024-01 ТУ BY100010198.075-2011 или электродвигатель СА32-000 ТТ-0056-2009 ф.Idea Motore или электродвигатель DUM66-39 ТТ-0209-2009 ф.Tonlon	T 3H YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited unu T 3H YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited unu T 3H WABEN6611 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD	I I - U1U4 - ZUU9	Датчик-реле уровня HD 505 G G401 TT-0597-2014 ф.Metalflex или датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595-2014 ф. Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD

### МКАУ.332351.10 КДС

Ταδηυμα Α.5

Поз. обозначе- ние	Наименобание	Кол	Примечание
A1	Модуль управления 5521-01 TT-0020-2009 ф.Invensys	1	ПО АТ60АВ06А
A 2	Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	
A 3	Модуль интерфейса 3996 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	
BK1	Датчик температурный K276/4.8 TT-0108-2009 ф.Ерсоs	1	
EK1	ТЭН (см.таблицу 1)	1	
M1	Электродвигатель электронасоса EP1ASBF205 TT-0085-2009 ф."Arylux" или электродвигатель электронасоса PSB-01 TT-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd или электродвигатель электронасоса B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical" или электродвигатель электронасоса DP25-2001 TT-0497-2012 ф. Tonlon motor	1	
M2	Электродвигатель (см. таблицу 1)	1	
SA1	Электрозамок блокировки дверцы ( см. таблицу 1)	1	
SL1	Датчик-реле уровня ( см. таблицу 1)	1	
X12	Вилка опрессованная 57-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-4-В33В ТУ ВҮ 200194876.006-2007 или вилка опрессованная 83-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Г1-1 ТУ ВҮ 400083186.079-2011 или вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная 40-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная P-23 -16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0199-2009 ф."Start" или вилка опрессованная S.22-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0429-2012 ф.Ратеlec Elpena или вилка опрессованная AU-003-16-250-H05VV-F 3G 1,0-1,7 ТТ-0339-2011 ф.Ningbo Aurich Electronics Co., Ltd	1	ПЧУП "Промбрис" ОАО "Беларускабель" ЧУП "Контакт-Бобруйск" ЧУП "Контакт-Бобруйск"
XK1	Каδель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys или кабель MC89D033 TT-0596-2014 ф. "JML UK LTD"	1	
XK2	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 φ.Invensys или Кабель MC89D036 TT-0596-2014 φ. "JML UK LTD"	1	
Y1, Y2	Электроклапан EDL 90/88-M TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A. или электроклапан DST2030-5511 TT-0592-2014 ф. Yangzhou Java Electric Co., LTD или электроклапан FCD-90B TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., LTD	2	
Z1	Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф.Miflex S.A. или фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RoHS TY BY 600073968.009-2013 или фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 TY 16-10КЖИ.116.013 ТУ фильтр радиопомех сетевой LCR 116.014 FPS250/12 TY 02-10.116.012ТУ	1	0A0 "ЭНЭФ" 000 "Импульс" 3A0 "FINOTEC"

Таблица А.6

Обозначение провода	Откуда идет	Kyda nocmynaem	Данные провода	Примечание
1	Z1:4-X8:1	SL1:11-X13:3	1 MM² CUHUŪ	
3	EK1:⊕	M2: ⊕	1 мм² зелено-желтый	
3	A1-X1:2	SL1:11-X13:3	1 MM² CUHUŪ	
4	EK1:2	SL1:14 - X13:2	1 мм² белый	
5	Z1: ⊕	EK1: ⊕	1 мм² зелено-желтый	
6	A1-X1:1	A4:3	1 мм² коричневы <u>й</u>	
7	A1-X1:3	EK1:1	1 мм² красный	
8	A1-X2:10	Y 1:1	0,5 мм² сини <u>й</u>	
9	Y 1:2	Y2:2	0,5 mm² cuhuū	
10	A1-X2:9	Y2:1	0,5 мм² синиū	
11	A1-X2:8	SA1:3	0,75 мм² коричневый	
12	A1-X2:7	Y2:2	0,5 мм² синиū	
13	A1-X2:6	S A 1:2	0,75 мм² красный	
14	A1-X2:5	S A 1:1	0,75 mm² cuhuū	
15	A1-X2:4	SL 1:16 - X 13:4	0,75 мм² красный	
16	A1-X2:3	SL 1:12 - X 13:1	0,75 mm² cuhuū	
17	A1-X2:2	M1:1	0,75 мм² синий	
18	A1-X2:1	M1:2	0,75 mm² cuhuū	
19	Z1:3-X8:2	A 4 : 2	1 мм² коричневыū	
20	A1-X3:9	BK1-X9	0,75 мм² синий	
21	A1-X3:8	BK1-X9	0,75 mm² cuhuū	
22	A1-X3:7	M2-X11:2	0,75 мм² красный	
23	A1-X3:6	M2-X11:1	0,75 мм² красный	
24	A1-X3:5	M2-X11:4	0,75 мм² красный	
25	A1-X3:4	M2-X11:3	0,75 мм² красный	
26	A1-X3:3	M2-X11:7	0,75 мм² красный	
27	A1-X3:2	M2-X11:5	0,75 мм² красный	
28	PE-X12	Z1:⊕	Зелено-желтый	
29	N-X12	Z 1:N	Синий	
30	L-X12	Z1:L	Коричневый	
33	A1-X3:1	M2-X11:6	0,75 мм красный	

# Приложение Б Допустимые замены деталей

#### Таблица Б.1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
1		341777100802	Втулка	341777100803	Втулка	2	
		991283835010	ГАЙКА М10 6H.04.019 ГОСТ 5916-70	991283835028	u u	1	Действует до 05.09.2014
	03	991283835019	ГАЙКА M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	
		991283835043	Гайка М10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	991283800036	ГАЙКА М10-6Н.6.Ц6.ХР.БЦВ СТ.1010 ГОСТ 5927-70	1	ОАО "Речицкий метизный завод"
				991283835028	ГАЙКА М10-6Н.6 ГОСТ 5927-70	1	
				991297000440	Винт St4.8x9.5 ART021291-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	13	
	08	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291	991297000495	Винт PP 4.8x10 ART021291-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	13	
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000509	Винт PP 4.8x10 ART021291-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	13	Действует до 16.05.2014
				991297000531	Винт BW4.8x9KB/1 ART021291-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	13	

Прод	Продолжение таолицы в. г										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Коли- чес- тво	Примечание				
	09	730161100100	Винт блокировочный	991297000565	ВИНТ САМОРЕЗНОЙ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ STSW 80-33 TT-0513-2012 ф.QJDONGHUITONG SCREW FACTRORY	4					
		991297000458	Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293	991297000442	Винт St6.3x80 ART021293-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000459	Винт B6P6.3x80/60BH ART021293-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1					
	10		Винт HF 6.3x80 ART021293-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	991297000442	Винт St6.3x80 ART021293-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1	Действует до 05.09.2014				
		991297000511		991297000458	Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	Действует до 05.09.2014				
				991297000459	Винт B6P6.3x80/60BH ART021293-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1	Действует до 05.09.2014				

Прод	OTIVELNE	е таолицы Б.Т		1			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
				903555001516	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 007-16-250-60227 IEC53 3x1.00-1.7	1	Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014
	16	768563100700	Шнур сетевой	903555001519	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 57-16-250-60227 IEC53 3X1,0-3,2-4- В33В	1	ТУ ВҮ 00194876.006- 2007 Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014

Прод	одолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Коли- чес- тво	Примечание				
				903555001530	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ S22-16-250-H05VV-F 3G 1.00-1.7 TT-0429-2011	1	Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014				
				903555001533	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ AU-003-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 TT-0339-11	1	Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014				
				903555001586	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ P-23-16-250-H05VV-F 3G 1,00-1,7	1	Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014				

трод	родолжение таолицы в. г									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена			Примечание			
				908092450250	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250 60227 IEC53 3X1.0-1.7-Б2-5	1	Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014			
				908092450262	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 83-16-250-60227 IEC53 3X1.0-1.7-Г1-1	1	Применяется для ремонта совместно с двумя втулками 341777100802 Действует до 05.09.2014			
		768563100701	Шнур сетевой	768563100900	Шнур сетевой	1	По заказ-наряду			
				991297000410	Винт BWZ4.2x10KB/1 ART021509-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2	Действует до 27.09.2016			
	19	991297000419	Винт BZ 4.2x10 TC+Pz Z 18 ART021509 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000435	Винт St4.2x10 ART021509-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2	Действует до 26.07.2012			
				991297000485	Винт PP 4.2x10 ART021509-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	Действует до 27.09.2016			

прод	Продолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000517	Винт PP 4.2x10 ART021509-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 16.05.2014				
				991297000571	ВИНТ M 4X10 ART 021509-2 TT-0094-2009	2	Действует до 27.09.2016				
		991297000482	ВИНТ M4X10 ART121509-2 TT-0094-2009	991297000409	BИНТ PZ 4,2X10 ART121509-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2					
				908092001030	Фильтр радиопомех F11.126/852-326 TT-0082-2009 ф.Eichhoff	1					
				908092001035	Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 ТУ ВҮ 600073968.009-2007	1	ОАО "ЭНЕФ". В страны СНГ Действует до 01.12.2010				
	20	908092001025	Фильтр радиопомех FR5H676013F TT-0081-2009 ф."D.E.M."	908092001036	Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RoHS ТУ ВҮ 600073968.009-2007	1	Для рынка СНГ				
				908092001037	Фильтр электромагнитных помех ФЭП-250/16 ТУ ВҮ 300077737.026-2009	1	В страны СНГ Действует до 10.01.2011				
				908092001039	Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 ТУ 16-10 КЖИ.116.013 ТУ	1	Для рынка СНГ				

ПРОД	031/1011111	з таолицы Б. г				•	
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена			Примечание
				908092001040	Фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd	1	
				908092001041	Фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co.LTD	1	Для рынка СНГ
				908092001044	Фильтр радиопомех сетевой LCR 116.014 FPS250/12 ТУ 02-10.116.012ТУ	1	Для рынка СНГ
				908092001045	Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф.Miflex S.A.	1	
				908092001050	Фильтр радиопомех DNF06-Q (AFKX) TT-0015-2008 ф. Aerodev Electromagnetic Tech. Inc.	1	
	21A	902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 TT-0143-2009 ф."AMP"	902224910108	СТЯЖКА ПОЛИАМИДНАЯ GT100- M(SP21) TT-0567-2013 Ф. GENERAL WIRING COMPONENTS LTD.	6	
				902291400001	ХОМУТ-СТЯЖКА ЛЕНТОЧНЫЙ 2,5X100 ТУ ВҮ 190662785.007-2013	6	"Компания ряд". Для рынка СНГ
	22	908092001802	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ HD 505 G D3 01 TT-0597-2014	903428102105	Датчик-реле уровня KS-3-58-38/250 TT-0595-2014 ф.Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD	1	

Прод	ОЛЖЕНИ	е таолицы Б.1					
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
			METALFLEX	908092001803	Датчик-реле уровня A1s_111 TT-0102-2009 ф.lnvensys	1	
				908092001805	Датчик-реле уровня KS-3 TT-0342-2011 ф.Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD	1	Действует до 29.04.2015
	23A	301113000700	Винт	991283800039	ВИНТ 4X13.Ц6.XP.БЦВ SAE1018 Ч.7811-7499	2	ОАО "РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД"
				991297000427	Винт MK1.9x7 ART021508-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	
			Винт РТ 1.8х7.5 ТС ТХ 6	991297000444	Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3	
	26	991297000428	ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000497	Винт РТ 1.8x7.5 TORX6 ART021508- 33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3	
				991297000516	Винт РТ 1.8x7.5 TORX6 ART021508-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	3	Действует до 19.05.2014
	32	908092001902	Электрозамок блокировки дверцы ZV-446 T2 TT-0104-2009	908092001903	ЭЛЕКТРОЗАМОК БЛОКИРОВКИ ДВЕРЦЫ ZV-449 T2-01 TT-0443-2012 METALFLEX	1	

Прод	Продолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена			Примечание				
			ф."Metalflex"	908092001903	Электрозамок блокировки дверцы ZV-449 T2 TT-0443-2012 Metalflex	1	Действует до 09.02.2016				
				908092001906	Электрозамок блокировки дверцы B20A3 TT-0105-2009 ф.Arylux	1					
				908092001907	Электрозамок блокировки дверцы КМ TT-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	1					
				901284831019	ВИНТ 4,5X12 Ц9XР.БЦВ. ЧЕРТ. № ART021292-5	2	ОАО "Речицкий метизный завод"				
				991284831019	Винт 4,5х12 Ц9хр.бцв. черт.№ ART021292-5	2	ОАО "Речицкий метизный завод"				
				991297000441	ВИНТ PS 4.5X14 ART.021292-2	2	Действует до 22.10.2014				
	33	991297000406	Винт EJ 4.5x12 TMT c/b+Ph2 ART021292	991297000486	Винт PP 4.5x12 ART021292-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000487	Винт PS4.5x12 ART021292-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2					
				991297000496	ВИНТ PP 4.5X14 ART 021292-33	2	Действует до 22.10.2014				
				991297000532	ВИНТ ТР 4.6X14 KB-1 ART021292-1 TT-0094-2009 Ф.MARCOPOL	2					

Прод	Іродолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				901284831019	ВИНТ 4,5X12 Ц9XP.БЦВ. ЧЕРТ. № ART021292-5	2	ОАО "Речицкий метизный завод" Действует до 05.09.2014				
			ВИНТ EJ 4.5X14 ТМТ	991284831019	ВИНТ 4.5X12 ART021292-5	2	ОАО "Речицкий метизный завод" Действует до 05.09.2014				
				991297000441	Винт PS4.5x12 ART021292-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1	Действует до 05.09.2014				
		991297000423	C/B+PH2 ART.021292	991297000441	Винт PS4.5x14 ART021292-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2	Действует до 05.02.2013				
				991297000496	Винт PP 4.5x12 ART021292-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1	Действует до 05.09.2014				
				991297000496	Винт PP 4.5x14 ART021292-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	Действует до 05.02.2013				
				991297000510	Винт PP 4.5x14 ART021292-3 TT- 0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 05.02.2013				

Прод	удолжение таолицы Б. Г										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000532	Винт TP4.6x12KB-1 ART021292-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1	Действует до 05.09.2014				
				991297000532	Винт TP4.6x14KB-1 ART021292-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2	Действует до 05.02.2013				
		991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290	991284831021	ВИНТ 4X10 ART021290-5	4	ОАО "Речицкий метизный завод"				
				991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	4					
	35			991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	4					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000508	Винт PP 4x10 SP ART021290-3 TT- 0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	4	Действует до 19.05.2014				
				991297000533	Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4					
			Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-	991297000437	Винт M4x10 ART021288-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3					
2	02	991297000499	2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW	991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	3					
			FACTORY	991297000534	Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3					

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
			Винт PP 4x10 ART021288-3	991297000437	Винт M4x10 ART021288-2 TT-0094- 2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	Действует до 05.09.2014
	991297000	991297000506		991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	Действует до 05.09.2014
			FASTENERS	991297000534	Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3	Действует до 05.09.2014
				991297000427	Винт MK1.9x7 ART021508-2 TT-0094- 2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	7	
				991297000444	Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	7	
	80	991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 ТС ТХ 6 ART021508 TT-0094- 2009 ф.TEVI	991297000497	Винт РТ 1.8x7.5 TORX6 ART021508- 33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	7	
				991297000516	Винт РТ 1.8x7.5 TORX6 ART021508-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	7	Действует до 19.05.2014
	09	908092003300	Кабель MC89D033 TT- 0173-2009 ф.Invensys	906313000424	КАБЕЛЬ MC89D033 TT-0596-2014	1	ф. "JML UK LTD"
	11	908092003301	Кабель MC89D036 TT- 0173-2009 ф.Invensys	906313000423	КАБЕЛЬ MC89D036 TT-0596-2014	1	ф. "JML UK LTD"
	19	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-	991284831021	ВИНТ 4X10 ART021290-5	3	ОАО "Речицкий метизный завод"

прод	оодолжение таолицы Б.1									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
			2009 ф.TEVI	991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3				
				991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3				
				991297000508	Винт PP 4x10 SP ART021290-3 TT- 0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	3	Действует до 19.05.2014			
				991297000533	Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094- 2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3				
				908092001300	ШЛАНГ НАЛИВНОЙ REFLEX 2000 6R 105 L=1,5 TT-0029-2009	1	RE-FLEX. L=1,55м ф. Reflex			
				908092001300	Шланг наливной RE-FLEX 2000 6R 105 L=1,55м TT-0029-2009 ф.Reflex	1				
			Шланг наливной ТВХ- 100 L=1,55м ТТ-0054-	908092001303	Шланг наливной РҮ-3С ТТ-0328-2011 ф. "PanYu Plastic Factory"	1				
3	01A	908092001302	2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	908092001316	ШЛАНГ НАЛИВНОЙ ТВХ100 L=3000MM TT-0054-2009	1	Применяется при ремонте Действует до 20.05.2014			
				908092001317	ШЛАНГ НАЛИВНОЙ ТВХ100 L=4000MM TT-0054-2009	1	Применяется при ремонте Действует до 20.05.2014			

pod	оодолжение таолицы в. т									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена		Примечание			
				908092001325	ШЛАНГ НАЛИВНОЙ ТВХ-500 L=1.55M TT-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	1				
				991297000437	Винт M4x10 ART021288-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2				
	02	991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2				
			11-0094-2009 φ.1Εν1	991297000506	Винт PP 4x10 ART021288-3 TT-0095- 2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 20.05.2014			
				991297000534	Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2				
	03	908092000950	Электроклапан EDL 90/88-M TT-0039-2009 ф."T&P-S.P.A."	908092004500	Электроклапан ТҮРЕ 389 ТТ-0038-2009 ф.ELBI	1	Применяется комплектно с втулкой уплотнительной 00160000035 (908092002745)			

Прод	родолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				908092004600	Электроклапан FCD-90B TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd	1	Применяется комплектно с втулкой уплотнительной 142R TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd				
				991284831021	Винт 4x10 ART021290-5 ОАО "Речицкий метизный завод"	1					
				991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1					
	05	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290	991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000508	Винт PP 4x10 SP ART021290-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	1	Действует до 20.05.2014				
				991297000533	Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1					

прод	одолжение таолицы Б. г									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
	06	908092002740	Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.T&P-S.P.A.	908092002745	Втулка уплотнительная 00160000035 TT-0038-2009 ф.ELBI	2	Применяется комплектно с электроклапаном ТҮРЕ 389 (908092004500)			
			<b>4</b>	908092002750	Втулка уплотнительная 142R TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd	2				
			Винт PT 4x16 TC+Pz	991297000439	Винт TW4.1x16KB-1 ART021289-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2				
				991297000460	Винт MS4.0x16 ART021289-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2				
	07	991297000421	ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000493	Винт PP 4x16 SM ART021289-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2				
				991297000507	Винт PP 4x16 SM ART021289-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 20.05.2014			
				775378400701	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду			
	16	775270400700	Drawa success	775378400702	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду			
	16	775378400700	Ручка диспенсера	775378400703	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду			
				775378400704	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду			

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
				775378400705	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
				775378400706	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
				775378400707	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
				775378400708	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
				775378400709	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
				775378400710	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
				775378400711	Ручка диспенсера	1	По заказ-наряду
		991297000447	,	991297000446	Винт St3.9x13 ART021439-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1	Действует до 23.05.2011
	18			991297000455	Винт В 3.9x13 TC+ ART021439 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	Действует до 23.05.2011
			B3.9x13-A2 ф. Beltools	991297000515	Винт PP 3.9x13 ART021439-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	1	Действует до 23.05.2011
				908092003030	Ремень 7РНЕ1162 EH91 TT-0035-2009 ф. Hutchinson	1	
4	02	908092003000	Ремень 8ЕРН1160	908092003031	Ремень 7EPH 1162 EH 91 TT-0316-2010 ООО"РПИ КурскПром"	1	Для рынка СНГ
7	02	500092003000	TT-0033-2009 ф. Optibelt	908092003033	Ремень 8EPH1160 TT-0343-2011ф.Gates	1	
				908092003041	Ремень 8EPH1160 TT-0270-2010 ф.Better	1	Для рынка СНГ

прод	одолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000436	Винт M8x20 ART021295-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1					
	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	1	Действует до 20.05.2014				
				991297000540	Винт WSM8x20TB-10.9 ART021295-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1					
				991297000572	Винт PT M8x20 TORX40 ART021295- 33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1					
	06	908092002330	Зажим PRO/0196 TT- 0098-2009 ф.CIMA spa	908092002310	Зажим 8010554-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1					
				991297000434	Винт B6P3.9x19B ART021285-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1					
			Винт В 3.9x19 ТЕ c/b	991297000462	Винт ST3,9x19 Ц9xp.бцв. черт. №ART021285-5	1	ОАО "Речицкий метизный завод"				
	07	991297000417	ART021285 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000492	Винт HF 3.9x19 ART021285-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1					
				991297000505	Винт HF 3.9x19 ART021285-3 TT- 0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	1	Действует до 20.05.2014				

трод	одолжение таолицы Б. г										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000537	Винт St3.9x19 ART021285-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1					
		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	1					
				908092004010	Подшипник 6204-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф.FAG	1					
	08			908092004040	Подшипник 6204ZZ-C3 TT-0310-2010 ф.Yumi DL, Ltd	1	Применяется в СМА 35M82-XXX, СМА 35M102- XXX, СМА 45У102-XXX				
	06			908092004041	Подшипник BB1-0724/VK189 TT-0198-2009 ф.SKF	1	Применяется в СМА 35M82-XXX, СМА 35M102- XXX, СМА 45У102-XXX				
		908092004002	Подшипник 6205-2Z/C3	908092004005	Подшипник 6205-2Z-C3 TT-0278-2010 ф.Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd	1	Действует до 05.09.2014				
			TT-0040-2009 ф. SKF	908092004011	Подшипник 6205-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф.FAG	1	Действует до 05.09.2014				

Прод	родолжение таолицы Б. Г										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				908092004042	Подшипник 6205ZZ-C3 TT-0310-2010 ф.Yumi DL, Ltd	1	Действует до 05.09.2014				
	09	771314100100	Втулка	771314100200	Втулка	2					
	10Б	772318100900	ТРУБКА	908092003412	Трубка-сапун ТТ-0528-2013 ОДО "СтомилБел", РБ	1					
		991297000412		991297000430	Винт MS10x76.5 ART021280-2 TT- 0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2					
	11			991297000500	Винт РТ 10x75 TORX40 ART021280-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 18.07.2014				
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000544	Винт TP10.2x75/50 TB-1 8.8 ART021280-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2					
			Попиципици 6204 27/02	908092004004	Подшипник 6204-2Z-C3 TT-0278-2010 ф.Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd	1	Действует до 05.09.2014				
	14	908092004001	Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	908092004010	Подшипник 6204-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф.FAG	1	Действует до 05.09.2014				
				908092004015	Подшипник 6204Z C3 TT-0534-2013 ф.NSK	1	Действует до 05.09.2014				

трод	Іродолжение таолицы Б.1									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
				908092004040	Подшипник 6204ZZ-C3 TT-0310-2010 ф.Yumi DL, Ltd	1	Применяется в CMA 50C82-XXX Действует до 05.09.2014			
				908092004041	Подшипник BB1-0724/VK189 TT-0198-2009 ф.SKF	1	Применяется в СМА 50С82-XXX Действует до 05.09.2014			
				908092004005	Подшипник 6205-2Z-C3 TT-0278-2010 ф.Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd	1				
		908092004002	Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	908092004011	Подшипник 6205-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф.FAG	1				
			11-0040-2009 φ. 3ΚΙ	908092004042	Подшипник 6205ZZ-C3 TT-0310-2010 ф.Yumi DL, Ltd	1				
				908092004043	Подшипник BB1-0725/VK189 TT-0198-2009 ф.SKF	1				
			Манжета уплотнительная	908092003080	МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ TGS 30X52, 1X8,5/10,5 TT-0315-2010	1	ф. Trelleborg Sealing solutions			
	15	908092003102	BAESLX7 30-52-8.5/10.5 TT-0079-2009 φ. Freudenberg Simrit GmbH&Co KG	908092003090	Манжета уплотнительная TGWA 30x52x8,5/10,5 TT-0341-2011 ф. NAK Sealing Technologies Corporation	1				

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
				908092003119	Манжета уплотнительная SP30-52-8,5/10,5 TT-0533-2013 ф. Qingdao Global Sealing-tec Co., Ltd	1	
				908092003120	Манжета уплотнительная AON-30x52x8,5/10,5 TT-0053-2009 ф. ZWWG s.c.	1	
		ВИНТ M8x27 ART.	991297000503	Винт FT M8x27 TORX40 ART021283-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	6	Действует до 18.07.2014	
	40	991297000415	021283	991297000536	Винт M8x27 ART021283-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	Действует до 13.09.2016
	16	991297000535	Винт M8x27 TSx40 ART021283	991284832133	Винт PT M8x27 TORX40 ART021283- 33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3	
		991297000335	TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000536	Винт M8x27 ART021283-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	
		991297000416	Винт HILO 6x22 TE c/b ART021284 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000429	Винт T6P6.1x22BH_1 ART021284-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	16	Действует до 05.09.2014
	22			991297000504	Винт HF 6x22 ART021284-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	16	Действует до 05.09.2014

Прод	одолжение таолицы Б.1									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
				991297000538	Винт DJ6.0x22 ART021284-2 TT-0094- 2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	16	Действует до 05.09.2014			
					Винт K6S6.1x22B ART021284-4 TT-0094-2009 ф.LANAPOL	16	Действует до 05.09.2014			
			ART121284-3 TT-0095-	991297000480	ВИНТ ART 121284-3(HILO 6X27)(33)	16	Действует до 18.07.2014			
		991297000522		991297000548	Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	16	Действует до 18.07.2014			
		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	16				
	24	775251100100	УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ	775251100101	УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ	1	Действует до 21.01.2009			
			Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094- 2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	991297000521	Винт РТ 10x30.5 TORX40 ART021282- 3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	3	Действует до 18.07.2014			
	26	991297000451		991297000545	Винт TP10.2x30.5/23 TB-1 8.8 ART021282-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3				
				991297000546	Винт РТ 10х30.5 TMT c/f X ART021282 TT-0094-2009 ф.TEVI	3				

Прод	оодолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
	30	908092002850	80N (С КРОНШТЕЙНОМ) - TT-0030-2009 Ф. SUSPA	908092002855	AMOPTИЗАТОР RD 18 S 80N	2	Действует до 03.06.2010				
				908092002880	Амортизатор АЈ 80N (с кронштейном) TT-0036-2009 ф. Cima	2					
	32	991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI	991283835019	ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	ОАО "Речицкий метизный завод"				
	24	908092002302	Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф.CIMA spa	908092002291	Зажим 5200350 TT-0047-2009 ф.Telform	1					
	34			908092002313	Зажим 8010350-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1					
		00800300000	Электронасос M0664 TT-	908092000902	Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux"	1	Действует до 05.09.2014				
		908092000900	0084-2009 ф.Plaset	908092000905	Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical"	1	Действует до 05.09.2014				
	35			908092000905	Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical"	1					
		908092000902	Электронасос EP1A5BF205 TT-0085- 2009 ф."Arylux"	908092000906	Электронасос DP25-2001 TT-0497-2012 ф.Tonlon motor	1					
				908092000920	Электронасос PSB-01 TT-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co. Ltd	1					

Прод	олжение таолицы в. г									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
				908092000902	Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф.Arylux	1	Действует до 05.09.2014			
		908092000905	Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu	908092000906	Электронасос DP25-2001 TT-0497-2012 ф.Tonlon motor	1	Для рынка СНГ Действует до 05.09.2014			
			Electrical"	908092000920	Электронасос PSB-01 TT-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co. Ltd	1	Действует до 05.09.2014			
	36	908092002301	Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф.CIMA	908092002290	Зажим 5200148 TT-0047-2009 ф.Telform	1				
	30	908092002301	spa	908092002312	Зажим 8010148-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1				
				775365500401	Зажим	1				
	38	908092002303	Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф.СIMA	908092002293	Зажим 5200388 TT-0047-2009 ф.Telform	1				
			spa	908092002315	Зажим 8010388-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1				
	40	908092001200	ШАР 766 РА 001	908092001220	ШАР Ф 55MM ART-000001 TT-0052-2009	1	ф. Shangyu Hongda Plastics Industry Co., Ltd			
	41	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	1				

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
		090167380022	Электродвигатель 1BA6738-2-0022 ТУ ВҮ 100010198.075- 2011	090167382201	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 1ВА6738-2- 0022-01 ТУ ВҮ100010198.075-2011	1	
				908092000842	Электродвигатель CA32-003 TT-0059-2009 ф.IdeaMotore	1	
				908092000851	Электродвигатель DUM66-30 TT-0209-2009 ф.Tonlon	1	
		908092000822	Электродвигатель МСА 30/64-148/ATL	090167380022	Электродвигатель 1ВА6738-2-0022	1	Действует до 27.03.2014
	43			908092000802	Электродвигатель 584348.0 TT-0072-2009 ф. ACC	1	Действует до 27.03.2014
				908092000842	Электродвигатель CA32-003 TT-0059-2009 ф."IdeaMotore'	1	Действует до 27.03.2014
			TT-0065-2009 ф. "Emerson"	908092000851	Электродвигатель DUM66-30 TT-0209-2009 ф.Tonlon	1	Действует до 27.03.2014
				908092005125	Электродвигатель 1BA6738 0022 TT-0078-2009 ф. BSH DRIVER AND PUMPS S.R.O.	1	Действует до 02.11.2011
	45	991297000425	Винт РТ 8x20 TE c/b ART021382 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000445	Винт MS8x20 ART021382-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2	
	45			991297000514	Винт HF 8x20 ART021382-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 21.07.2014

прод	одолжение таблицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000543	Винт T6P8.2x20BH ART021382-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2					
		908092001611	ТЭН RW84TF A461 TT-0110-2009 ф."IRCA"	908092001603	ТЭН 1R2A461 TT-0111-2009 ф.IRCA	1	Действует до 27.07.2010				
				908092001631	TЭH SA14 03221 TT-0108-2009 ф.Bleckmann	1	Действует до 08.06.2012				
				908092001632	TЭH SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann	1	Действует до 05.09.2014				
				908092001651	ТЭН WABBE6611 TT-0109-2009 ф.КАWAI	1	Действует до 21.07.2014				
	46			908092001655	TЭH WABEN6611 TT-0498-2012 ф.Hangzhou Kawai Electric Co.Ltd.	1	Действует до 05.09.2014				
	40			908092001661	TЭH YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited	1	Действует до 05.09.2014				
				908092001663	TЭH YDL6611 TT-0366-2011 ф.Yumi Development Limited	1	Действует до 05.05.2012				
		908092001613	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 Ф. IRCA	908092001632	ТЭН SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Вleckmann	1					
				908092001655	TЭH WABEN6611 TT-0498-2012 ф.Hangzhou Kawai Electric Co.Ltd.	1					
				908092001661	TЭH YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited	1					

Прод	одолжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
		908092001311	Шланг сливной L=1,93 м TT-0032-2009 ф.Reflex	908092001312	Шланг сливной ТВХ-200 L=1,93м TT-0211-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	1					
				908092001313	Шланг сливной L=1,93 м TT-0327- 2011 ф. "PanYu Plastic Factory", Китай	1					
	47			908092001314	ШЛАНГ СЛИВНОЙ ТВХ200 L=3000MM TT-0211-2009	1	Применяется при ремонте Действует до 21.07.2014				
				908092001315	ШЛАНГ СЛИВНОЙ ТВХ200 L=4000MM TT-0211-2009	1	Применяется при ремонте Действует до 21.07.2014				
	48	908092002305	Зажим "YDNAC" 8010372 TT-0098-2009 ф.CIMA	908092002292	Зажим 5200372 TT-0047-2009 ф.Telform	1					
	40	900092002303	spa	908092002314	Зажим 8010372-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1					
5	02	001207000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz	991297000439	Винт TW4.1x16KB-1 ART021289-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	7					
5	02	991297000421	ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000478	ВИНТ 4X16 Ц9ХР.БЦВ. ЧЕРТ. №ART021289-5	7	ОАО "Речицкий метизный завод"				

Прод	должение таблицы Б.1									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
				991297000493	Винт PP 4x16 SM ART021289-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	7				
				991297000507	Винт PP 4x16 SM ART021289-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	7	Действует до 22.05.2014			
				991284850101	ВИНТ 4X10 Ц9XР.БЦВ. ЧЕРТ. №ART021509-5	2	ОАО "Речицкий метизный завод"			
			Daux DT 4v10 TC±D7	991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2				
	02A	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094- 2009 ф.TEVI	991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2				
				991297000508	Винт PP 4x10 SP ART021290-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 22.05.2014			
	40	004207000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz	991297000440	Винт St4.8x9.5 ART021291-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2				
12	12	991297000422	ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000495	Винт PP 4.8x10 ART021291-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2				

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена		Примечание
				991297000509	Винт PP 4.8x10 ART021291-3 TT-0095-2009 ф.YONGHUA FASTENERS	2	Действует до 22.05.2014
				991297000531	Винт BW4.8x9KB/1 ART021291-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2	

				Лист регист	рации измен	ений			
	F	Іомера л	пистов (с	траниц)			Входя-		
Изм.	изме- нен- ных	заме- нен- ных	новых	аннули- рованных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	щий № сопрово- дитель- ного докум.	Подп.	Дата
							и дата		
Изм.	Лист	№ док	ум По	дп. Дата	M	КАУ.3323	351.10 КДС	1	Лист 75
		177.	, , , , ,	1   1   1   1   1					