

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ"
МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

М-7606-XXX-N

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
МКАУ.697213.07 КДС

Содержание

1	Порядок пользования каталогом	3
2	Схема деления изделия на составные части	4
3	Иллюстрация и перечень сборочных единиц и деталей	5
4	Алфавитный указатель	19
	Приложение А Схемы электрические	23
	Приложение Б Допустимые замены деталей	27

1 Порядок пользования каталогом

«Каталог деталей и сборочных единиц» МКАУ.697213.07 ҚДС (далее – каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта морозильника М-7606-XXX-N (далее – морозильников).

В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

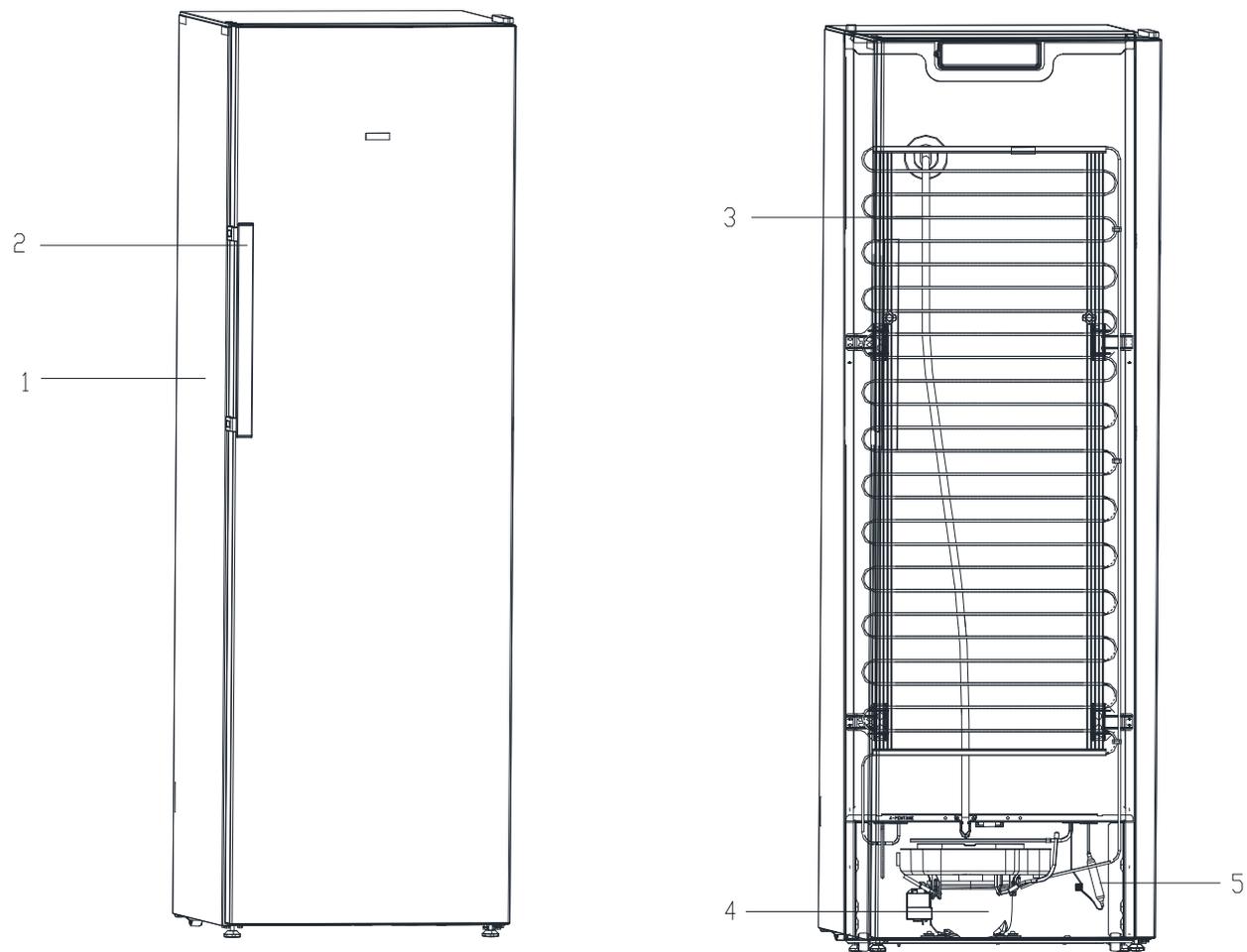
Схема деления изделия на составные части указана на рисунках 1 и 2. На рисунках 3-8 указаны сборочные единицы и детали, составляющие изделие, в аксонометрической проекции. Фигурными скобками на рисунках обозначены позиции деталей (сборочных единиц), входящих в сборочную единицу, номер позиции которой вынесен за скобку. Их количество указано из расчета на сборочную единицу. Количество деталей, позиции которых не обозначены фигурными скобками, указано из расчета на морозильник. В таблицах 1-7, следующих за рисунками, указаны: номер рисунка, номер позиции, код, наименование детали; количество; исполнение морозильника (при необходимости), примечание. Исполнения морозильника не указаны для деталей, применяющихся во всех исполнениях.

В алфавитном указателе (таблица 7) перечислены сборочные единицы, детали и стандартные изделия, указанные в таблицах 1-6.

В приложении А (на рисунках А.1, А.2) приведены схемы электрические.

В приложении Б (в таблице Б.1) указаны допустимые замены деталей.

2 Схема деления изделия на составные части



1 - шкаф, 2 - ручка-скоба , 3 - конденсатор, 4 - компрессор, 5 - фильтр-осушитель

Рисунок 1 - Морозильник

3 Иллюстрация и перечень сборочных единиц и деталей

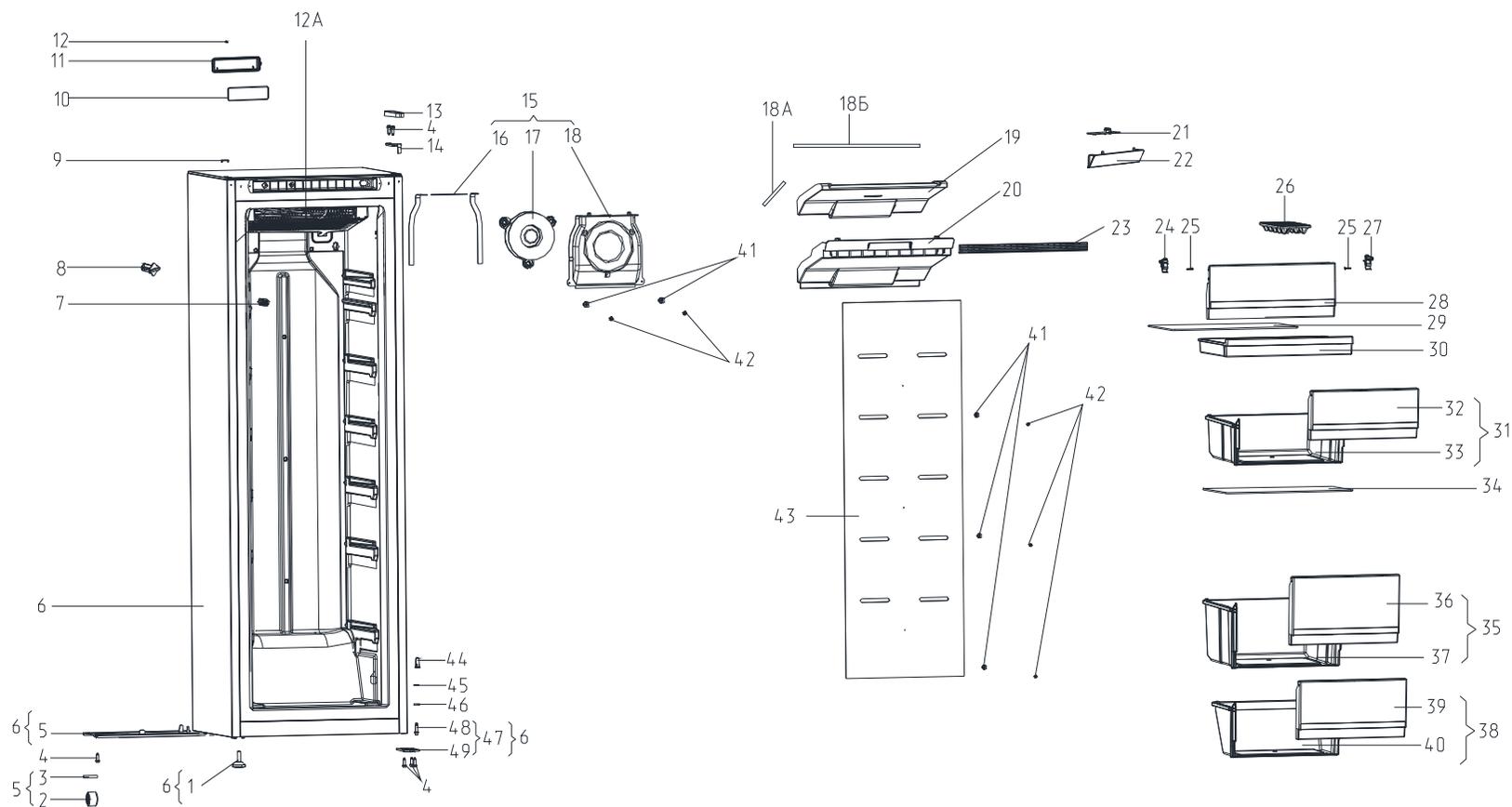


Рисунок 2 - Шкаф

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
2	01	730131900300	Опора	2			+
	02	331331103700	КАТОК	2			+
	03	901281832094	ОСЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ	2			+
	04	775080100200	Винт резьбонарезающий М6х18	9		См.доп.замены	+
	05	730132900500	Опора задняя	1			+
	06	769746100900	ШКАФ	1	000	Белый цвет	+
	06	769746100901	ШКАФ	1	060, 160	Мокрый асфальт	+
	06	769746100902	ШКАФ	1	080, 180	Серебристый цвет по RAL7022	+
	07	773522407900	Корпус	1			+
	08	773434802900	Упор задний	2			+
	09	775378401300	Заглушка	2	000	Белый цвет	+
	09	775378401305	Заглушка	2	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	10	774672501400	Кольцо уплотнительное	1			+
	11	773521404400	Крышка	1			+
	12	991297000421	Винт РТ 4х16 ТС+Pz ART021289 ТТ-0094-2009 ф. TEVI	1			+
	12А	902224910109	Стяжка полиамидная 4- 160967-2 ТТ-0143-2009 ф. "АМР"	1			+
	13	773521404500	Крышка	1	000	Белый цвет	+
	13	773521404502	Крышка	1	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	14	774535303100	Кронштейн петли верхней	1			+
	15	730141206700	ПАНЕЛЬ	1			+
	16	774112104604	Прокладка	1			+
	17	908085400043	ВЕНТИЛЯТОР 12038GE- 12L-УА ТТ-0124-2015 Ф. "NMB"	1			+
	18	773135800400	ПАНЕЛЬ	1			+
	18А	301591001604	Прокладка	1			+
18Б		774112104608 ПРОКЛАДКА	1			+	
19	773222500600	Корпус	1			+	
20	773522412100	Кожух	1			+	
21	906345000019	МОДУЛЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СМ12-Т ТТ-0601-2014	1			+	
22	773522412300	Плафон	1			+	
23	774637100500	Решетка	1			+	
24	773434301200	Фиксатор	1			+	

Продолжение таблицы 1

Но-мер ри-сун-ка	Но-мер пози-ции	Код	Наименование	Коли-чес-тво	Испол-нение	Примечание	З/ч
	25		ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ 3.9x19 ISO 7049:2011	2			+
	26	773522411500	Форма для льда	1			+
	27	773434301201	Фиксатор	1			+
	28	773522412200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1			+
	29	775547301501	Полка-стекло	1			+
	30	769748404600	Поддон	1			+
	31	769748303100	Корзина	4			
	32	773522412500	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	4			+
	33	769748404700	Поддон корзины	4			+
	34	775547301500	Полка-стекло	5			+
	35	769748303300	Корзина	1			
	36	773522412700	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1			+
	37	769748404900	Поддон корзины	1			+
	38	769748303200	Корзина	1			
	39	773522412600	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1			+
	40	769748404800	Поддон корзины	1			+
	41	771431100500	Вставка	5			+
	42	775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	5			+
	43	774142600100	ПАНЕЛЬ	1			+
	44	771154501600	Втулка	1	000	Белый цвет	+
	44	771154501605	Втулка	1	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	45	261413202400	Прокладка петли нижней	2	000	Белый цвет. Наиб. кол.	+
	45	261413202409	Прокладка петли нижней	2	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет. Наиб. кол.	+
	46	261413202700	Шайба петли нижней	2	000	Белый цвет. Наиб. кол.	+
	46	261413202711	Шайба петли нижней	2	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет. Наиб. кол.	+
	47	730152701700	Петля нижняя	1			+
	48	771451100100	Ось	1			+
	49	773434802300	Кронштейн петли нижней	1			+

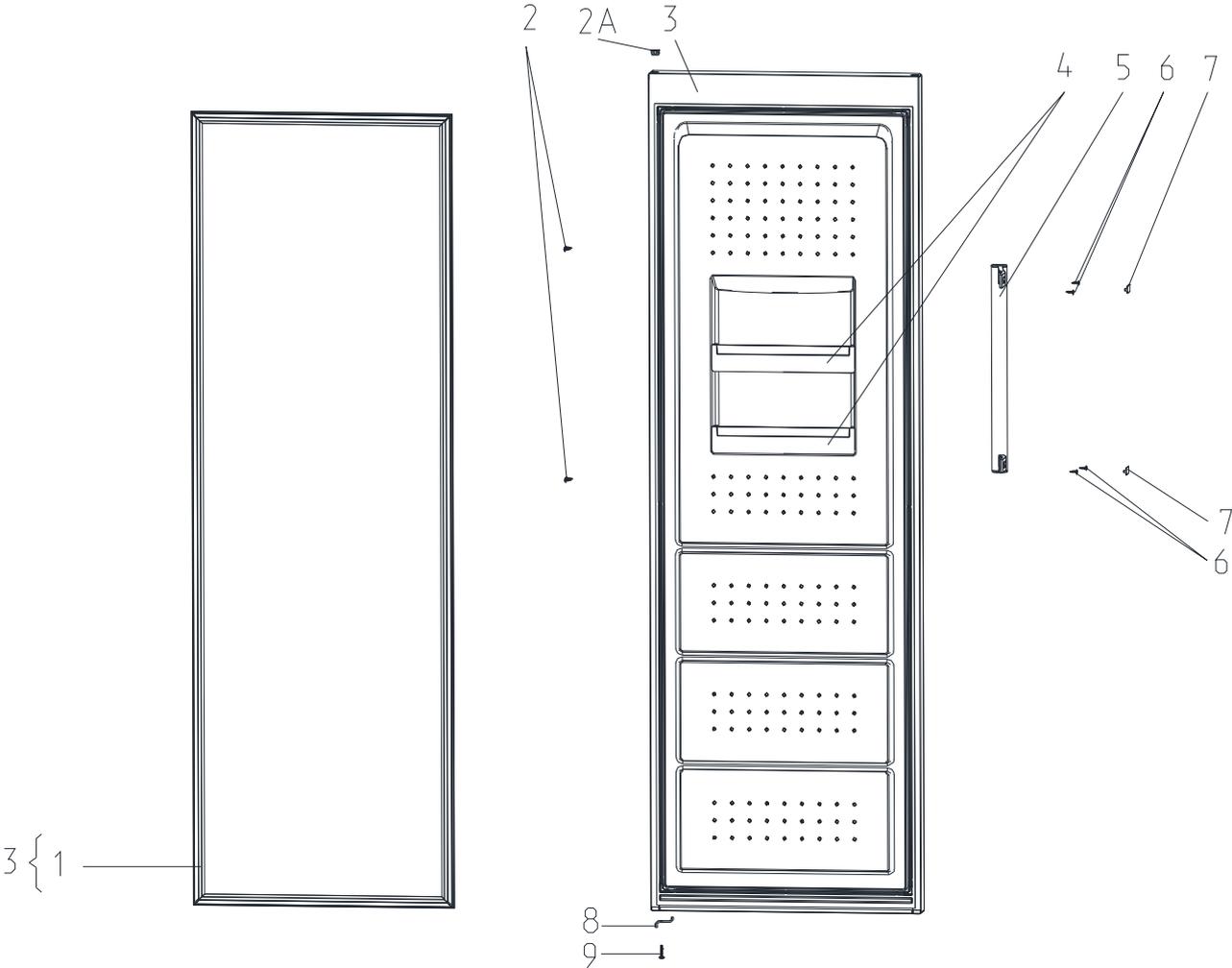


Рисунок 3 - Дверь

Таблица 2 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/Л
3	01	769748902400	УПЛОТНИТЕЛЬ	1			+
	02	202013000600	Пробка	4	000	Белый цвет	+
	02	202013000609	Пробка	4	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	02A	775234101500	Заглушка	1	000	Белый цвет	+
	02A	775234101502	Заглушка	2	060, 160	Темно-серый цвет	+
	03	730534106600	ДВЕРЬ	1	000	Белый цвет. См. доп.замены	+
	03	730534106601	ДВЕРЬ	1	060, 160	Мокрый асфальт. См. доп.замены	+
	03	730534106602	ДВЕРЬ	1	080, 180	Серебристый цвет. См. доп.замены	+
	04	769748404200	Емкость	2			+
	05	730365801200	Ручка-скоба составная	1	000	Белый цвет	+
	05	730365801201	Ручка-скоба составная	1	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	06	775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	4			+
	07	775378401700	Заглушка	2	000	Белый цвет	+
	07	775378401701	Заглушка	2	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	08	774535200700	Упор	1			+
	09	991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф. TEVI	1			+

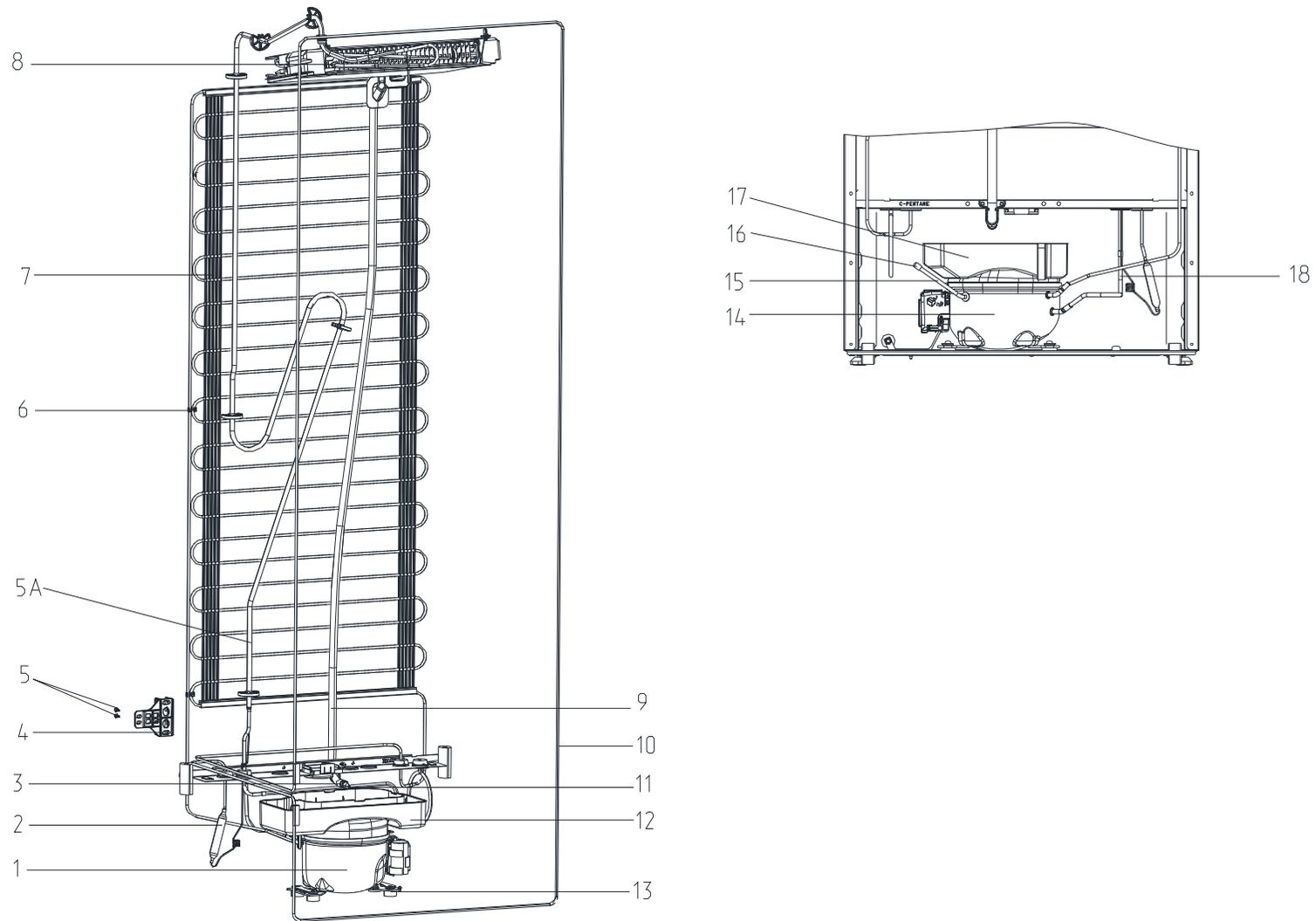


Рисунок 4 - Схема холодильного агрегата

Таблица 3 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
4	01	034800000006	КОМПРЕССОР СТВ101Н5 ТУ ВУ 100010198.076-2011	1	000, 060, 080		+
	02	371325105000	Фильтр-осушитель	1			+
	03	771154502700	Втулка	1			+
	04	773434803100	Кронштейн конденсатора	4			+
	05	775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	8			+
	05А	769743801500	ТРУБКА ВСАСЫВАЮЩАЯ	1			
	06	775858401700	Захват	3			+
	07	769743501402	Конденсатор	1			+
	08	904145611958	Теплообменник пластинчатый КЗNf ТТ- 0605-2014 ф.Konveyor	1			+
	08А	902224910109	Стяжка полиамидная 4- 160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"	1			+
	09	772318102100	ТРУБКА	1			+
	10	769747601602	ТРУБКА ТЕПЛОВАЯ	1			
	11	771154501700	Клапан воздушный	1			+
	12	769748401700	Сосуд	1			+
	13	071469100202	Подушка	4			+
	14	908081109189	КОМПРЕССОР НХК95АА ТТ-0631-2015	1	160, 180		
	15	774712100200	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	1			+
	16	773434802100	Упор	1			+
17	908081105140	Сосуд (00113188хх)	1		Поставляется с компрессором	+	
18	774731100800	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	1				

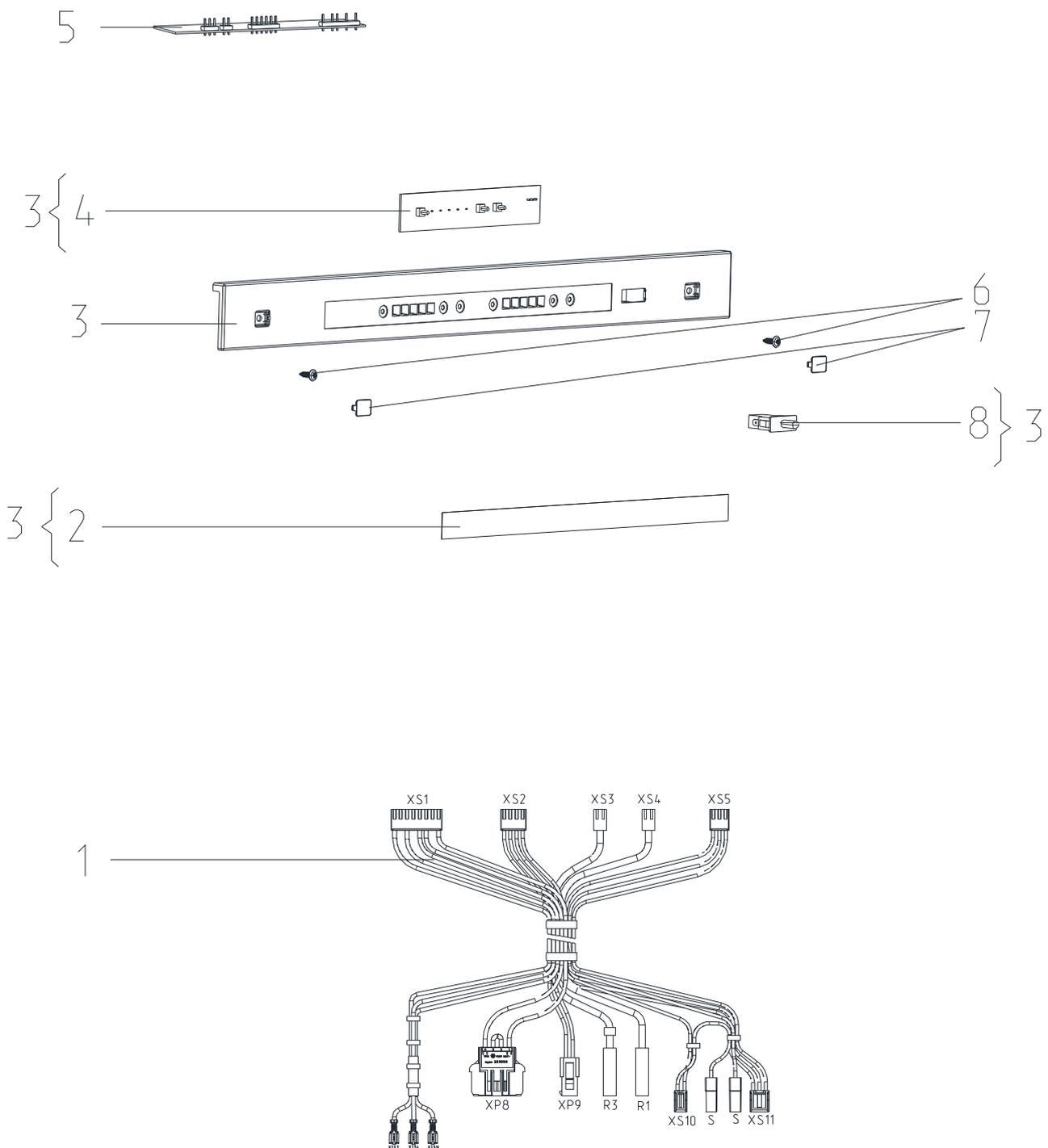


Рисунок 5 - Электропроводка

Таблица 4 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/Л
5	01	768562110000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1		Входит в состав шкафа	+
	02	908082502418	ЭМБЛЕМА 195-12	1			+
	03	730125103400	Маска	1	000	Белый цвет	+
	03	730125103401	Маска	1	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	04	906345000026	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Т70Е03-М2 ТТ-0063-2015	1			+
	05	906345000027	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Т70Е03-М1 ТТ-0063-2015	1			+
	06	775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	2			+
	07	775378401300	Заглушка	2	000	Белый цвет	+
	07	775378401305	Заглушка	2	060, 080, 160, 180	Темно-серый цвет	+
	08	903464202052	Выключатель WP20A ТТ- 0062-2013 ф. "ELWAT"	1			+

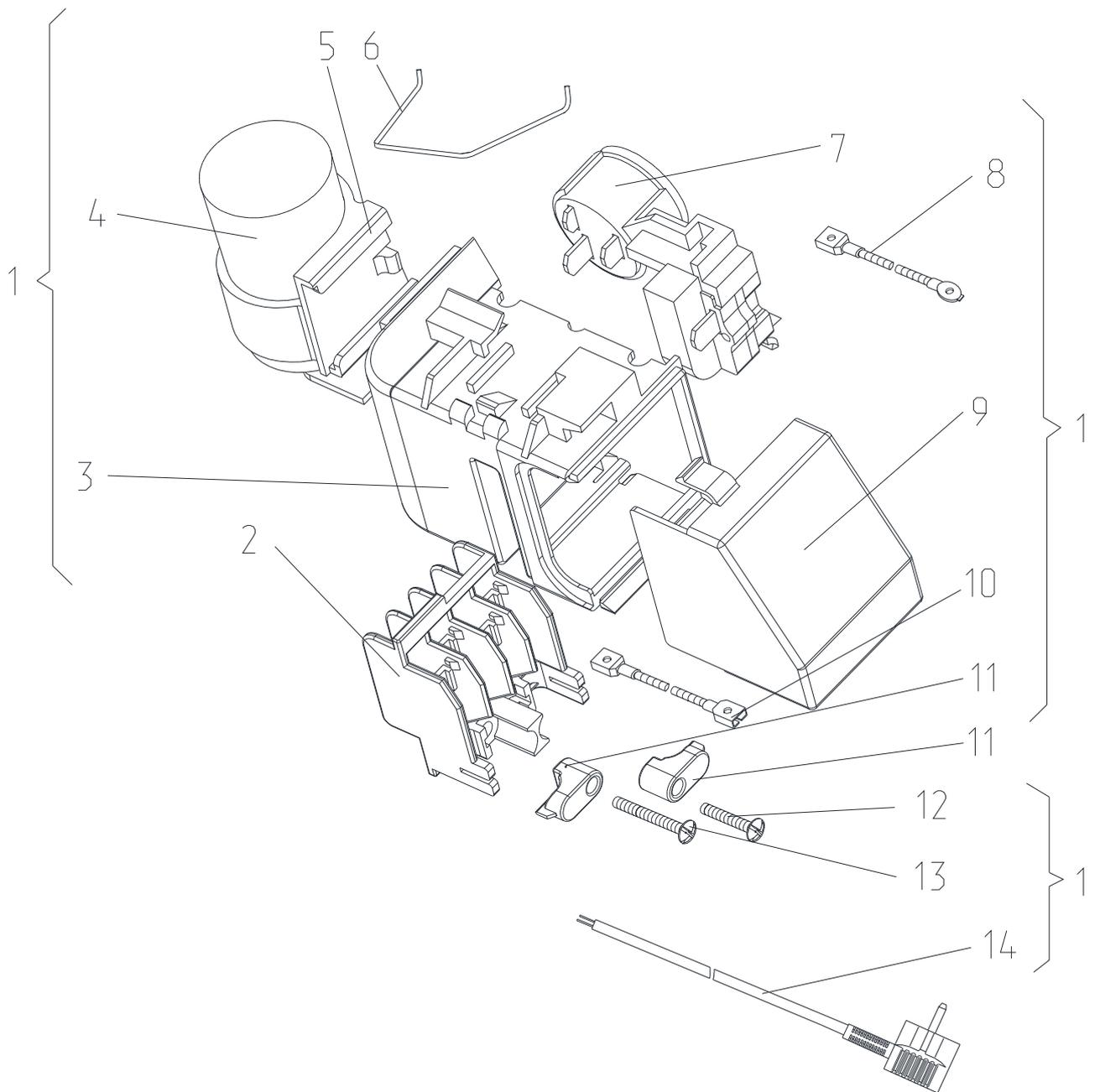


Рисунок 6 - Шнур питания (с компрессора СТВ)

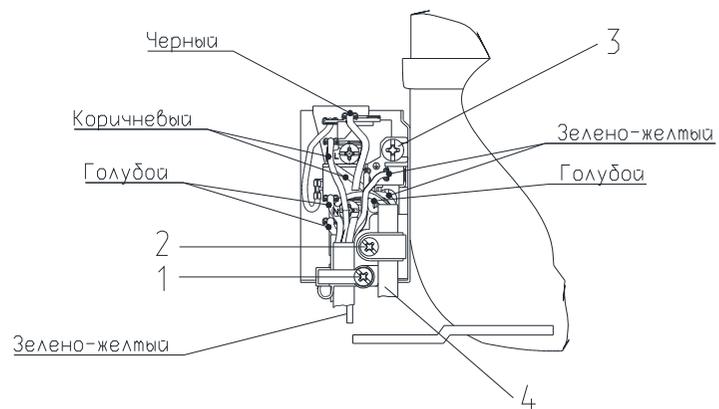
Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	Э/Л
6	01	764114900128	ШНУР ПИТАНИЯ	1	000, 060, 080	См. доп. замены	+
	01	764114900129	ШНУР ПИТАНИЯ	1	000, 060, 080	По заказ- наряду	+
	02	064114902600	ВСТАВКА	1	000, 060, 080		+
	03	073531400400	ОСНОВАНИЕ	1	000, 060, 080	См. доп. замены	+
	04	906260000011	КОНДЕНСАТОР D78S-450-5 ИСПОЛНЕНИЯ "В" ТУ 01-010.116.015 ТУ	1	000, 060, 080		
	05	073431100100	КРОНШТЕЙН	1	000, 060, 080		+
	06	074674300200	ЗАЖИМ	1	000, 060, 080		+
	07	064746100114	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ	1	000, 060, 080		+
	08	341777109100	Провод заземления	1	000, 060, 080	RoHS	
	08	341777109101	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1	000, 060, 080		
	08	768561206200	Провод заземления	1	000, 060, 080	По заказ- наряду	
	08	768561206201	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1	000, 060, 080		
	09	073531300300	Крышка	1	000, 060, 080		+
	10	341777102000	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1	000, 060, 080	RoHS	
	10	341777102001	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1	000, 060, 080		
10	768561206300	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1	000, 060, 080	По заказ- наряду		

Продолжение таблицы 5

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/л
	10	768561206301	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1	000, 060, 080		
	11	075857300300	ПРИХВАТ	2	000, 060, 080		+
	12	075815100200	ВИНТ	1	000, 060, 080	См. доп. замены	+
	13	075815100201	ВИНТ	1	000, 060, 080		+
	14	903555001534	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ AU-003-16-250-H05VV-F 3G 0,75-1,8 TT-0319-2012 Ф. "AURICH"	1	000, 060, 080	По заказ- наряду. См. доп. замены	+
	14	903555001600	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40(007)-16-250-60227 IEC53 3X0.75-1.8-Б1-1ROHS ТУ ВУ 700063643.001-2010	1	000, 060, 080	См. доп. замены	+

Деталь поз. 5 не показана



Деталь поз. 5 не показана

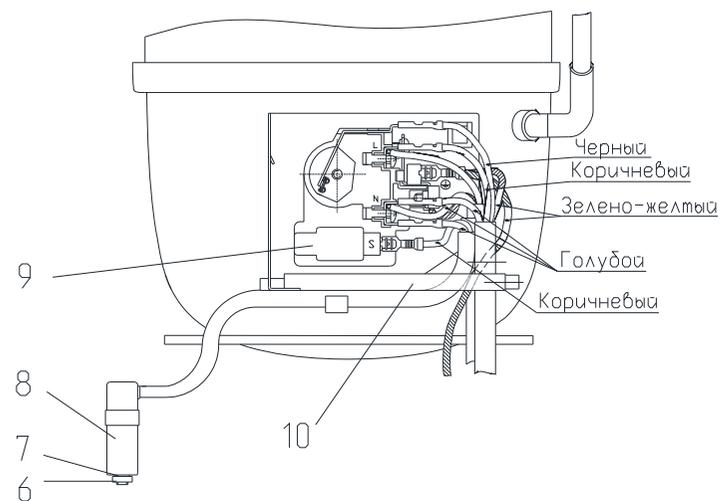


Рисунок 7 - Комплект пусковой (с компрессором НКК)

Таблица 6 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
7	01	908081105127	ВИНТ 3,9X19 (00106362XX)	1	160, 180	Поставляется с компрессором	
	02	908081105126	ВИНТ 3,9X9,5 (00106360XX)	1	160, 180	Поставляется с компрессором	
	03	908081105125	ВИНТ М4X10 (00106412XX)	1	160, 180	Поставляется с компрессором	+
	04	903555001512	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250-60227 IEC 53 3X0,75-1,8-Б1-1 ТУ ВУ 700063643.001-2010	1	160, 180	Поставляется с компрессором. См. дом. замены	+
	04	903555001591	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ P-23-16-250-H05VV-F 3G 0,75-1,8 ТТ-0003-2010 Ф."START"	1	160, 180	Поставляется с компрессором. По заказ- наряду	+
	05	908081105116	Крышка (00157595xx)	1	160, 180	Поставляется с компрессором	+
	06		Гайка М8 ТТ-0397-2011 ф."Epcos"	1	160, 180	Поставляется с компрессором. Доп. замена на Гайка М8- 6Н.016 ГОСТ 5927-70	+
	07		Шайба стопорная d8 ТТ-0397-2011 ф."Epcos"	1	160, 180	Поставляется с компрессором. Доп. замена на Шайба 8.65Г.016 ГОСТ 10463-81	+
	08		КОНДЕНСАТОР D78S-450-5 ИСПОЛНЕНИЯ"D" ТТ-0649-2016	1	160, 180		+
	09	906345000010	Блок пускозащитный ZXF5 (00155405xx)	1	160, 180	Поставляется с компрессором	+
10	908081105115	Держатель кабелей (00106455xx)	1	160, 180	Поставляется с компрессором	+	

4 Алфавитный указатель

Перечень сборочных единиц и деталей, расположенных в алфавитном порядке, указан в таблице 7.

Таблица 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
064746100114	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ	6	07	+
906345000010	Блок пускозащитный ZXF5 (00155405xx)	7	09	+
908085400043	ВЕНТИЛЯТОР 12038GE-12L-YA ТТ-0124-2015 Ф. "NMB"	2	17	+
903555001600	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40(007)-16-250- 60227 IEC53 3X0.75-1.8-Б1-1ROHS	6	14	+
903555001512	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250-60227 IEC 53 3X0,75-1,8-Б1-1 ТУ ВУ 700063643.001-2010	7	04	+
903555001534	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ AU-003-16-250- H05VV-F 3G 0,75-1,8 ТТ-0319-2012 Ф. "AURICH"	6	14	+
903555001591	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ P-23-16-250-H05VV- F 3G 0,75-1,8 ТТ-0003-2010 Ф."START"	7	04	+
075815100200	ВИНТ	6	12	+
075815100201	ВИНТ	6	13	+
908081105127	ВИНТ 3,9X19 (00106362XX)	7	01	
908081105126	ВИНТ 3,9X9,5 (00106360XX)	7	02	
908081105125	ВИНТ М4Х10 (00106412XX)	7	03	+
-	ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ 3.9x19 ISO 7049:2011	2	25	+
064114902600	ВСТАВКА	6	02	+
991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 ТТ-0094-2009 ф. TEVI	2	12	+
991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 ТТ-0094-2009 ф. TEVI	3	09	+
775080100200	Винт резьбонарезающий М6x18	2	04	+
775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	2	42	+
775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	3	06	+
775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	4	05	+
775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	5	06	+
771431100500	Вставка	2	41	+
771154501600	Втулка	2	44	+
771154501605	Втулка	2	44	+
771154502700	Втулка	4	03	+
903464202052	Выключатель WP20A ТТ-0062-2013 ф. "ELWAT"	5	08	+
-	Гайка М8 ТТ-0397-2011 ф. "Epcos"	7	06	+
730534106600	ДВЕРЬ	3	03	+
730534106601	ДВЕРЬ	3	03	+
730534106602	ДВЕРЬ	3	03	+
908081105115	Держатель кабелей (00106455xx)	7	10	+
769748404200	Емкость	3	04	+
074674300200	ЗАЖИМ	6	06	+
774731100800	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	4	18	
775378401300	Заглушка	2	09	+
775378401305	Заглушка	2	09	+
775234101500	Заглушка	3	02А	+
775234101502	Заглушка	3	02А	+
775378401700	Заглушка	3	07	+
775378401701	Заглушка	3	07	+

Продолжение таблицы 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
775378401300	Заглушка	5	07	+
775378401305	Заглушка	5	07	+
775858401700	Захват	4	06	+
331331103700	КАТОК	2	02	+
908081109189	КОМПРЕССОР НХК95АА ТТ-0631-2015	4	14	
034800000006	КОМПРЕССОР СТВ101Н5	4	01	+
906260000011	КОНДЕНСАТОР D78S-450-5 ИСПОЛНЕНИЯ "В" ТУ 01-010.116.015 ТУ	6	04	
-	КОНДЕНСАТОР D78S-450-5 ИСПОЛНЕНИЯ "D" ТТ-0649-2016	7	08	+
073431100100	КРОНШТЕЙН	6	05	+
771154501700	Клапан воздушный	4	11	+
773522412100	Кожух	2	20	+
774672501400	Кольцо уплотнительное	2	10	+
769743501402	Конденсатор	4	07	+
769748303100	Корзина	2	31	
769748303300	Корзина	2	35	
769748303200	Корзина	2	38	
773522407900	Корпус	2	07	+
773222500600	Корпус	2	19	+
773434803100	Кронштейн конденсатора	4	04	+
774535303100	Кронштейн петли верхней	2	14	+
773434802300	Кронштейн петли нижней	2	49	+
773521404400	Крышка	2	11	+
773521404500	Крышка	2	13	+
773521404502	Крышка	2	13	+
073531300300	Крышка	6	09	+
908081105116	Крышка (00157595хх)	7	05	+
906345000026	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Т70Е03-М2 ТТ-0063-2015	5	04	+
906345000019	МОДУЛЬ СВЕТОДИОДНЫЙ СМ12-Т ТТ-0601-2014	2	21	+
906345000027	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Т70Е03-М1 ТТ-0063-2015	5	05	+
730125103400	Маска	5	03	+
730125103401	Маска	5	03	+
073531400400	ОСНОВАНИЕ	6	03	+
901281832094	ОСЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ	2	03	+
730131900300	Опора	2	01	+
730132900500	Опора задняя	2	05	+
771451100100	Ось	2	48	+
730141206700	ПАНЕЛЬ	2	15	+
773135800400	ПАНЕЛЬ	2	18	+
774142600100	ПАНЕЛЬ	2	43	+
773522412200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	28	+
773522412500	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	32	+
773522412700	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	36	+
773522412600	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	39	+
075857300300	ПРИХВАТ	6	11	+
341777109101	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	6	08	
768561206201	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	6	08	
341777102000	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	6	10	
341777102001	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	6	10	

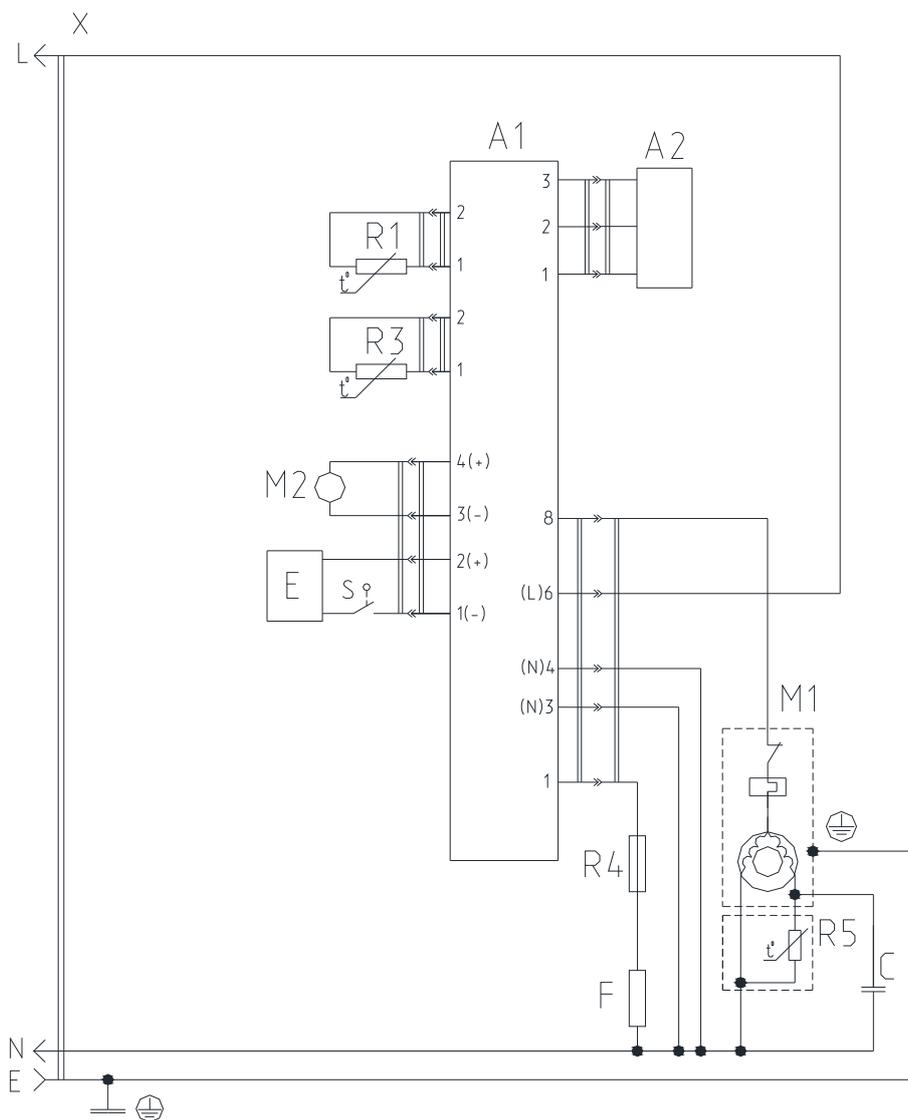
Продолжение таблицы 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
768561206300	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	6	10	
768561206301	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	6	10	
730152701700	Петля нижняя	2	47	+
773522412300	Плафон	2	22	+
769748404600	Поддон	2	30	+
769748404700	Поддон корзины	2	33	+
769748404900	Поддон корзины	2	37	+
769748404800	Поддон корзины	2	40	+
071469100202	Подушка	4	13	+
775547301501	Полка-стекло	2	29	+
775547301500	Полка-стекло	2	34	+
202013000600	Пробка	3	02	+
202013000609	Пробка	3	02	+
341777109100	Провод заземления	6	08	
768561206200	Провод заземления	6	08	
774112104604	Прокладка	2	16	+
301591001604	Прокладка	2	18А	+
774112104608	Прокладка	2	18Б	+
261413202400	Прокладка петли нижней	2	45	+
261413202409	Прокладка петли нижней	2	45	+
774637100500	Решетка	2	23	+
730365801200	Ручка-скоба составная	3	05	+
730365801201	Ручка-скоба составная	3	05	+
769748401700	Сосуд	4	12	+
908081105140	Сосуд (00113188xx)	4	17	+
902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"	2	12А	+
902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"	4	08А	+
772318102100	ТРУБКА	4	09	+
769743801500	ТРУБКА ВСАСЫВАЮЩАЯ	4	05А	
774712100200	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	4	15	+
769747601602	ТРУБКА ТЕПЛОВАЯ	4	10	
904145611958	Теплообменник пластинчатый К3Nf ТТ-0605-2014 ф.Konveyor	4	08	+
769748902400	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	01	+
774535200700	Упор	3	08	+
773434802100	Упор	4	16	+
773434802900	Упор задний	2	08	+
773434301200	Фиксатор	2	24	+
773434301201	Фиксатор	2	27	+
371325105000	Фильтр-осушитель	4	02	+
773522411500	Форма для льда	2	26	+
769746100900	ШКАФ	2	06	+
769746100901	ШКАФ	2	06	+
769746100902	ШКАФ	2	06	+
764114900128	ШНУР ПИТАНИЯ	6	01	+
764114900129	ШНУР ПИТАНИЯ	6	01	+
261413202700	Шайба петли нижней	2	46	+
261413202711	Шайба петли нижней	2	46	+
-	Шайба стопорная d8 ТТ-0397-2011 ф."Epcos"	7	07	+
768562110000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	5	01	+

Продолжение таблицы 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
908082502418	ЭМБЛЕМА 195-12	5	02	+

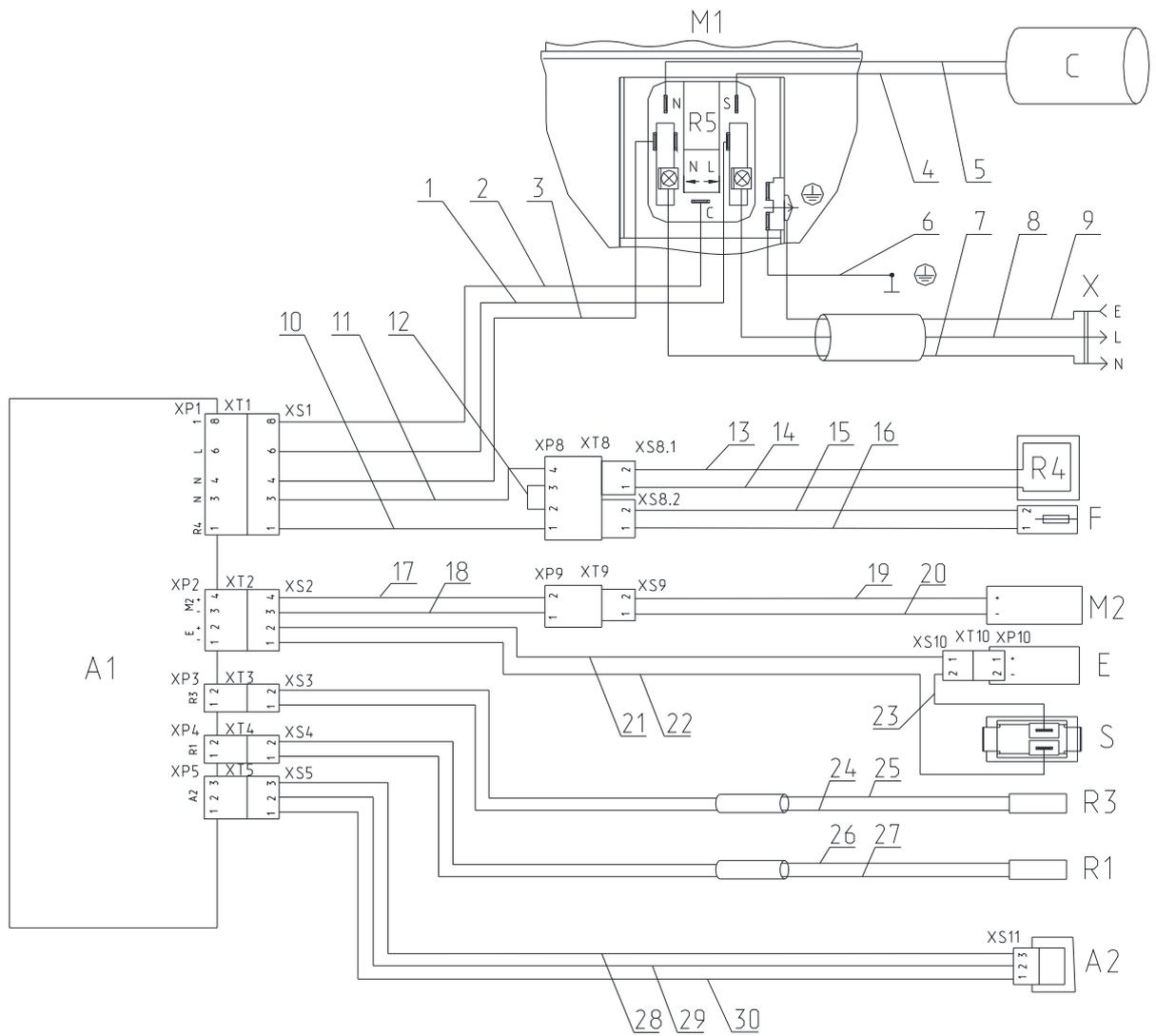
Приложение А
Схемы электрические



Перечень элементов указан в таблице А.1
Рисунок А.1 – Схема электрическая принципиальная

Таблица А.1

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
А1	Модуль управления Т70Е03-М1 ТТ-0063-2015 ф. "YDL"	1	
А2	Модуль индикации Т70Е03-М2 ТТ-0063-2015 ф. "YDL"	1	
С	Конденсатор D78S-450-5 исп'D" ТТ-0649-2016 ЗАО"FINOTEC"		
Е	Модуль светодиодный CM12-Т ТТ-0601-2014 ф. "YDL"	1	
Ф	Предохранитель 2612317 ТТ-0351-2011 ф. "ELTH"	1	
М1	Электродвигатель компрессора НКК95АА ТТ-0609-2014 ф. "SECOP" или Электродвигатель компрессора СТВ ТУ ВУ 100010198.076-2011	1	
М2	Вентилятор 12038GE-12L-YA ТТ-0124-2015 ф. "NMB" Вентилятор В302045E02 ТТ-0645-2016 ф. "HengDrive"	1	
Р1	Датчик M2020/10k/170 ТТ-0132-2009 ф. "Epcos"	2	
Р3	Датчик M2020/10k/130 ТТ-0132-2009 ф. "Epcos"	2	
Р4	Нагреватель	1	Входит в состав тепло-обменника пластинчатого ТТ-0605-2014
Р5	Реле пусковое ЕРТС 103N0050 или РТС 103N0021	1	Входит в состав М1
С	Выключатель WP20A ТТ-0062-2009 ф. "ELWAT"	1	
Х	Вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x0.75-1.8-Б1-1 ТУ ВУ 700063643.001-2010 или Вилка опрессованная Р-23-16-250-Н05VV-F 3G 0.75-1,8 ТТ-0003-2010 ф. "Start"	1	



Перечень элементов указан в таблице А.2
 Рисунок А.1 - Схема электрическая соединений

Таблица А.2

Номер провода	Откуда идет	Куда поступает	Цвет изоляции	Примечание
1	Клемма L (R5)	Контакт 6 (XS1)	Коричневый	
2	Клемма С (R5)	Контакт 8 (XS1)	Черный	
3	Клемма N (R5)	Контакт 4 (XS1)	Голубой	
4	Конденсатор С	Клемма S (R5)	Коричневый	
5	Конденсатор С	Клемма N (R5)	Голубой	
6	Клема \perp (M1)	Контакт \perp шкафа	Зелено-желтый	
7	Штырь вилки	Клемма N (R5)	Голубой	
8	Штырь вилки	Клемма L (R5)	Коричневый	
9	Гнездо вилки	Клемма \perp (M1)	Зелено-желтый	
10	Контакт 1 (XS1)	Контакт 1 (XP8)	Черный	
11	Контакт 3 (XS1)	Контакт 4 (XP8)	Голубой	
12	Контакт 2 (XP8)	Контакт 3 (XP8)	Голубой	
13	Контакт 2 (XS8.1)	Нагреватель R4	Белый	
14	Контакт 1 (XS8.1)	Нагреватель R4	Белый	
15	Контакт 2 (XS8.2)	Контакт 2 (F)	Белый	
16	Контакт 1 (XS8.2)	Контакт 1 (F)	Белый	
17	Контакт 4 (XS2)	Контакт 2 (XP9)	Коричневый	
18	Контакт 3 (XS2)	Контакт 1 (XP9)	Черный	
19	Контакт 2 (XS9)	Вентилятор M2	Красный	
20	Контакт 1 (XS9)	Вентилятор M2	Черный	
21	Контакт 2 (XS2)	Контакт 1 (XS10)	Голубой	
22	Контакт 1 (XS2)	Выключатель S	Белый	
23	Контакт 2 (XS10)	Выключатель S	Черный	
24	Контакт 1 (XS3)	Датчик R3	Коричневый	
25	Контакт 2 (XS3)	Датчик R3	Черный	
26	Контакт 2 (XS4)	Датчик R1	Коричневый	
27	Контакт 1 (XS4)	Датчик R1	Черный	
28	Контакт 3 (XS5)	Контакт 3 (XS11)	Черный	
29	Контакт 2 (XS5)	Контакт 2 (XS11)	Голубой	
30	Контакт 1 (XS5)	Контакт 1 (XS11)	Белый	

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
2	04	775080100200	Винт резьбонарезающий М6х18	994596400001	ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ 3.9X13 ISO 7050:2011	9	
3	03	730534106600	ДВЕРЬ	730534107100	Дверь	1	
		730534106601	ДВЕРЬ	730534107101	ДВЕРЬ	1	
		730534106602	ДВЕРЬ	730534107102	ДВЕРЬ	1	
6	01	764114900128	ШНУР ПИТАНИЯ	764114900130	ШНУР ПИТАНИЯ	1	
	03	073531400400	ОСНОВАНИЕ	073531400900	ОСНОВАНИЕ	1	
	04	906260000011	КОНДЕНСАТОР D78S-450-5 ИСПОЛНЕНИЯ "В" ТУ 01-010.116.015 ТУ	906260000008	КОНДЕНСАТОР D78S-450-5 ИСПОЛНЕНИЯ"В" ТТ-0649-2016	1	
	12	075815100200	ВИНТ	775815100302	ВИНТ	1	
	13	075815100201	ВИНТ	775815100303	ВИНТ	1	
7	04	903555001512	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250-60227 ИЕС 53 3X0,75-1,8-Б1-1 ТУ ВУ 700063643.001-2010	903555001507	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ К5-16-250-60227 ИЕС53 3X0.75-1.8-Б1-1 ТУ ВУ 200211944.007-2006	1	

Продолжение таблицы Б.1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Коли- чес- тво	Примечание
				903555001513	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 83- 16-250-60227 ИЕС 53 3X0,75-1,8-Б1-1 ТУ ВУ 400083186.079-2011	1	
				903555001514	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 57- 16-250-60227 ИЕС 53 3X0,75-1,8-1-В2 ТУ ВУ 200194876.006-2007	1	
				906313000407	Вилка опрессованная 007-16-250-60227 ИЕС 53 3x0,75-1,8-Б1-1 ТУ ВУ 700063643.001-2010	1	
		903555001591	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ Р- 23-16-250-Н05VV-F 3G 0,75-1,8 ТТ-0003-2010 Ф."START"	903555001531	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ S22- 16-250-Н05VV-F 3G 0.75- 2.2 ТТ-0204-2011	1	По заказ-наряду ф. "Patelec Elpena"
				903555001534	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ AU- 003-16-250-Н05VV-F 3G 0,75-1,8 ТТ-0319-2012 Ф. "AURICH"	1	По заказ-наряду

