

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ"  
МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

**МОРОЗИЛЬНИК**

**М-7003-ХХХ**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ  
**МКАУ.697214.02 КДС**

Содержание

1	Порядок пользования каталогом .....	3
2	Схема деления изделия на составные части .....	4
3	Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей .....	5
4	Алфавитный указатель .....	21
	Приложение А Схемы электрические.....	26
5	Детали снятые с производства .....	29

## 1 Порядок пользования каталогом

«Каталог деталей и сборочных единиц» МКАУ.697214.02 ҚДС (далее – каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта морозильника М-7003-XXX.

Морозильники М-7003-000 и М-7003-001 выпускаются с компрессором типа С-КН, материал панели наружной двери – окрашенный металл и металлопласт соответственно; морозильники М-7003-010 и М-7003-011 выпускаются с компрессором типа НТК, материал панели наружной двери - окрашенный металл и металлопласт соответственно.

Каталог составлен по состоянию конструкторской документации на 21.05.2010 .

В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

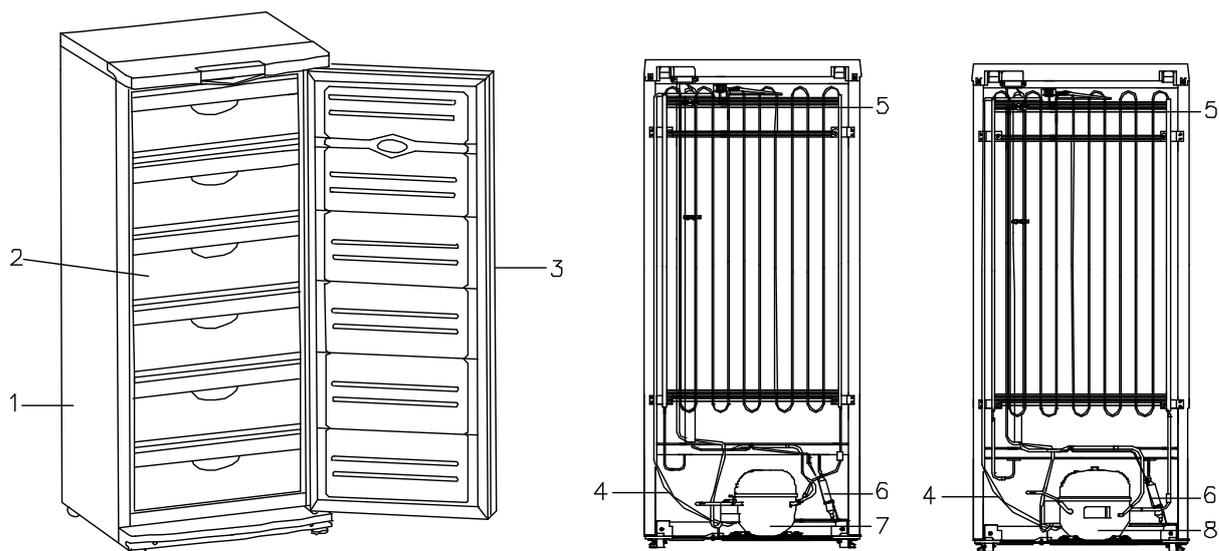
Схема деления изделия на составные части указана на рисунке 1. На рисунках 2-7 указаны сборочные единицы и детали, составляющие изделие, в аксонометрической проекции. Фигурными скобками на рисунках обозначены позиции деталей (сборочных единиц), входящих в сборочную единицу, номер позиции которой вынесен за скобку. В таблицах 1-6, следующих за рисунками, указаны: номер позиции, код, наименование детали, количество деталей в конкретной модели морозильника.

В алфавитном порядке в таблице 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.

Примечание - На запасные части поставляются детали, обозначенные в каталоге знаком «+».

2 Схема деления изделия на составные части



1 – шкаф, 2 – корзина, 3 – дверь, 4 – шнур питания, 5 – конденсатор,  
6 – фильтр-осушитель, 7 – компрессор (типа С-КН), 8 – компрессор (типа НТК).

Рисунок 1 - Морозильник

## 3 Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей

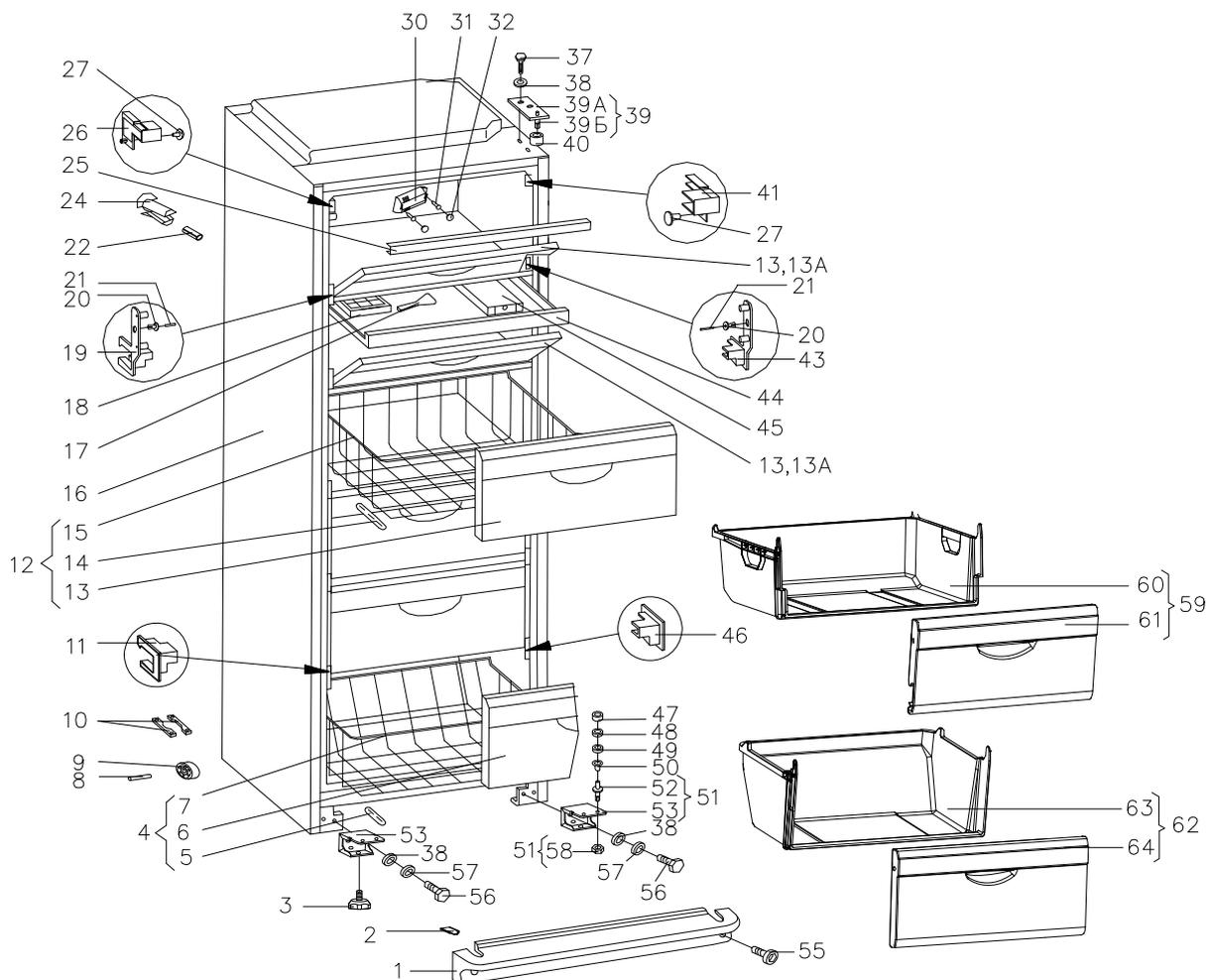


Рисунок 2 - Шкаф

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
2	01	331600103900	ЩИТОК ДЕКОРАТИВНЫЙ	1		+
	02	301410107401	ШТОРКА	1		+
	03	341771103000	ОПОРА	2		+
	04	202500410101	КОРЗИНА	1	Взамен поз. 62	
	05	301130405501	ПОЛОЗОК	2		+
	06	774142100200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1		+
	07	202500406100	КОРЗИНА	1		+
	08	281411103500	ОСЬ	2		+
	09	331331103700	КАТОК	2		+
	10	281411102700	ПЛАСТИНА	2		+
	11	301130304800	КРОНШТЕЙН	3	Совместно с поз. 4,12	+
	11	301130304800	КРОНШТЕЙН	5	Совместно с поз. 59,62	+
12	769748300100	КОРЗИНА	3			

Продолжение таблицы 1

Но-мер ри-сун-ка	Но-мер пози-ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
2	13	774142100100	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	5	2 шт. доп. замена на поз. 13А. Взамен поз. 59	+
	13А	774142100900	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	Доп. замена на поз.13.Взамен поз. 59	+
	14	301130405500	ПОЛОЗОК	6		+
	15	769748300300	КОРЗИНА	3	Взамен поз. 59	+
	16	202771000004	ШКАФ	1		+
	17	301130105900	ЛОПАТКА	1		+
	18	202500403200	ФОРМА ДЛЯ ЛЬДА	1		+
	19	301540006200	КРОНШТЕЙН	2	Совместно с поз. 12,13или13А	+
	20	220011204300	БОНКА	4		+
	21	220011204400	КЛИН	4		+
	22	202500012800	ТЕПЛОИЗОЛЯТОР	1		+
	24	242011002500	ЗАГЛУШКА	1		+
	25	371321109100	ПРОФИЛЬ	1		+
	26	301130304600	КРОНШТЕЙН	1	Совместно с поз. 13или13А	+
	27	222013303300	ВСТАВКА	2		+
	30	773522400400	КРОНШТЕЙН	1		+
	31	991284831642	ШУРУП 4x13 Гост 1145-80 ПОТАЙН. ГОЛОВКА	2		+
	32	301500101400	ПРОБКА	2		+
	37	991281833011	БОЛТ М6,4М6-6g,8gx18.5.8 Гост 7805-70	2		+
	38	301410009302	ШАЙБА	2		+
	39	371320009100	КРОНШТЕЙН	1		+
	39А	371323201200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ ВЕРХНЕЙ	1		+
	39Б	371323202300	ОСЬ ПЕТЛИ	1		+
	40	301410107500	ВТУЛКА	1		+
	41	301130304601	КРОНШТЕЙН	1	Совместно с поз. 13или13А	+
	43	301540006201	КРОНШТЕЙН	2	Совместно с поз. 12,13иил13А	+
	44	202500408200	СОСУД	1		+
	45	202500409000	АККУМУЛЯТОР ХОЛОДА	1		+
	46	301130304801	КРОНШТЕЙН	3	Совместно с поз. 4,12	+
	46	301130304801	КРОНШТЕЙН	5	Совместно с поз. 59,62	+
	47	261413202700	ШАЙБА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2		+
48	261413202400	ПРОКЛАДКА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	3		+	
49	351193202401	ПРОКЛАДКА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	1		+	
50	301410105700	ШАЙБА	1		+	
51	371323202000	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	1		+	

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
2	52	371323202300	ОСЬ ПЕТЛИ	1		+
	53	371323202200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2		+
	55	991284831453	ВИНТ М6-6qx16 7000-8464 /БАРАНОВИЧИ	2		+
	56	301540104600	БОЛТ	4		+
	57	991286836035	ШАЙБА 6.65Г.0112 ГОСТ 6402-70	4		+
	58	991283835019	Гайка М6-6Н.04.0118 ГОСТ 5927-70 ТТ-0087-2009	1		+
	59	769748300800	КОРЗИНА	5	Взамен поз. 12,13или13А	+
	60	769748401800	ПОДДОН КОРЗИНЫ	1		+
	61	774142100800	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1		+
	62	769748301000	КОРЗИНА	1	Взамен поз. 4	+
	63	769748402000	ПОДДОН КОРЗИНЫ	1		+
	64	774142100900	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1		+

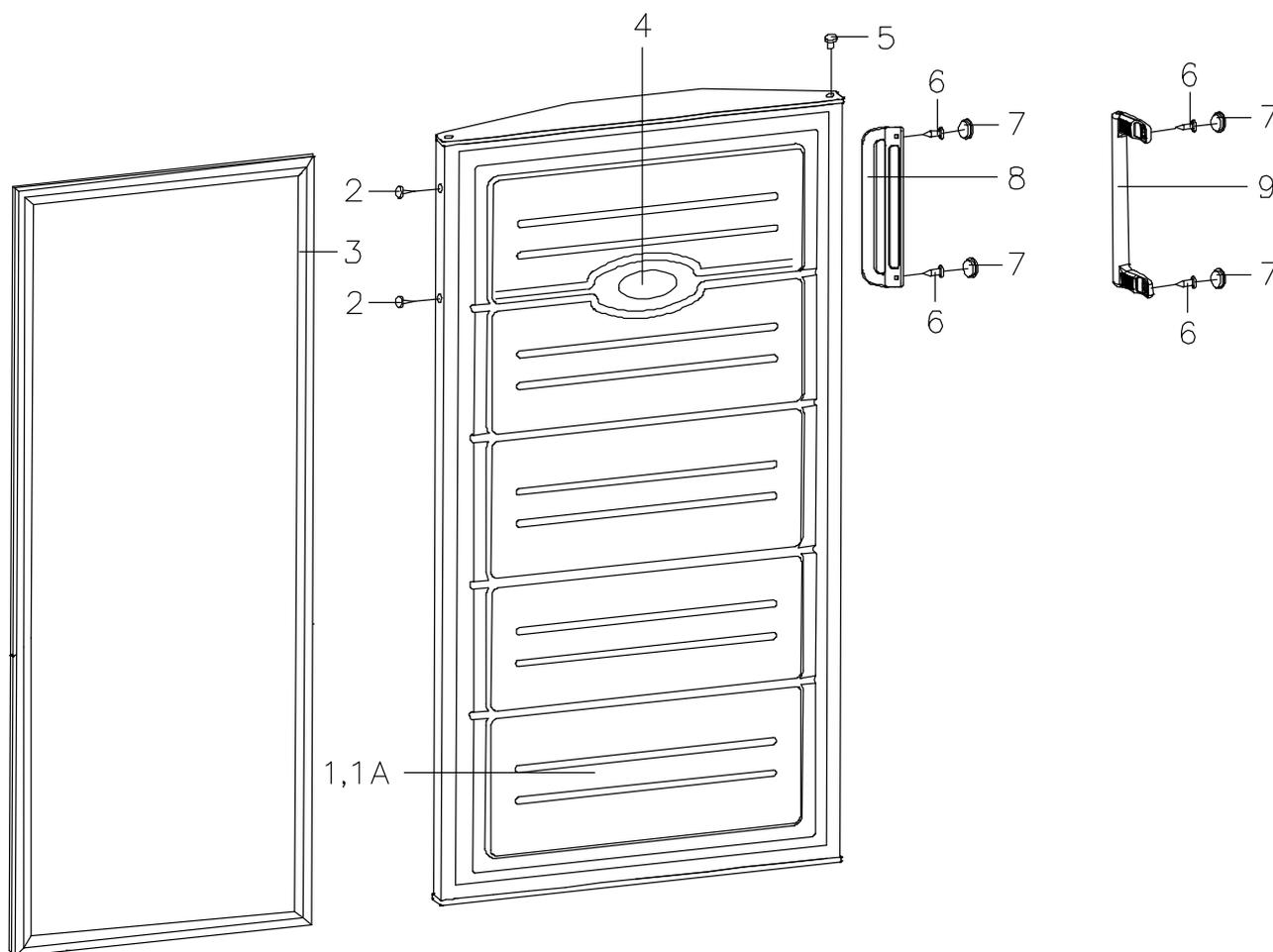


Рисунок 3 - Дверь

Таблица 2 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
3	01	202773004102	ДВЕРЬ	1	Окрашенный металл. В заказе на запчасть следует указывать высоту ручки-скобы	+
	01A	202773004103	ДВЕРЬ	1	Металлопласт. В заказе на запчасть следует указывать высоту ручки-скобы	+
	02	202013000600	ПРОБКА	2		+
	03	331603301010	УПЛОТНИТЕЛЬ	1		+
	04	908082500413	ЭМБЛЕМА 144-13	1		+

Продолжение таблицы 2

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	±/∓
3	05	301413205400	ПРОБКА	1		+
	06	202413000700	ВИНТ	2		+
	07	280413100400	ЗАГЛУШКА	2		+
	08	280413306200	РУЧКА-СКОБА	1		+
	09	775373400201	РУЧКА-СКОБА	1		+

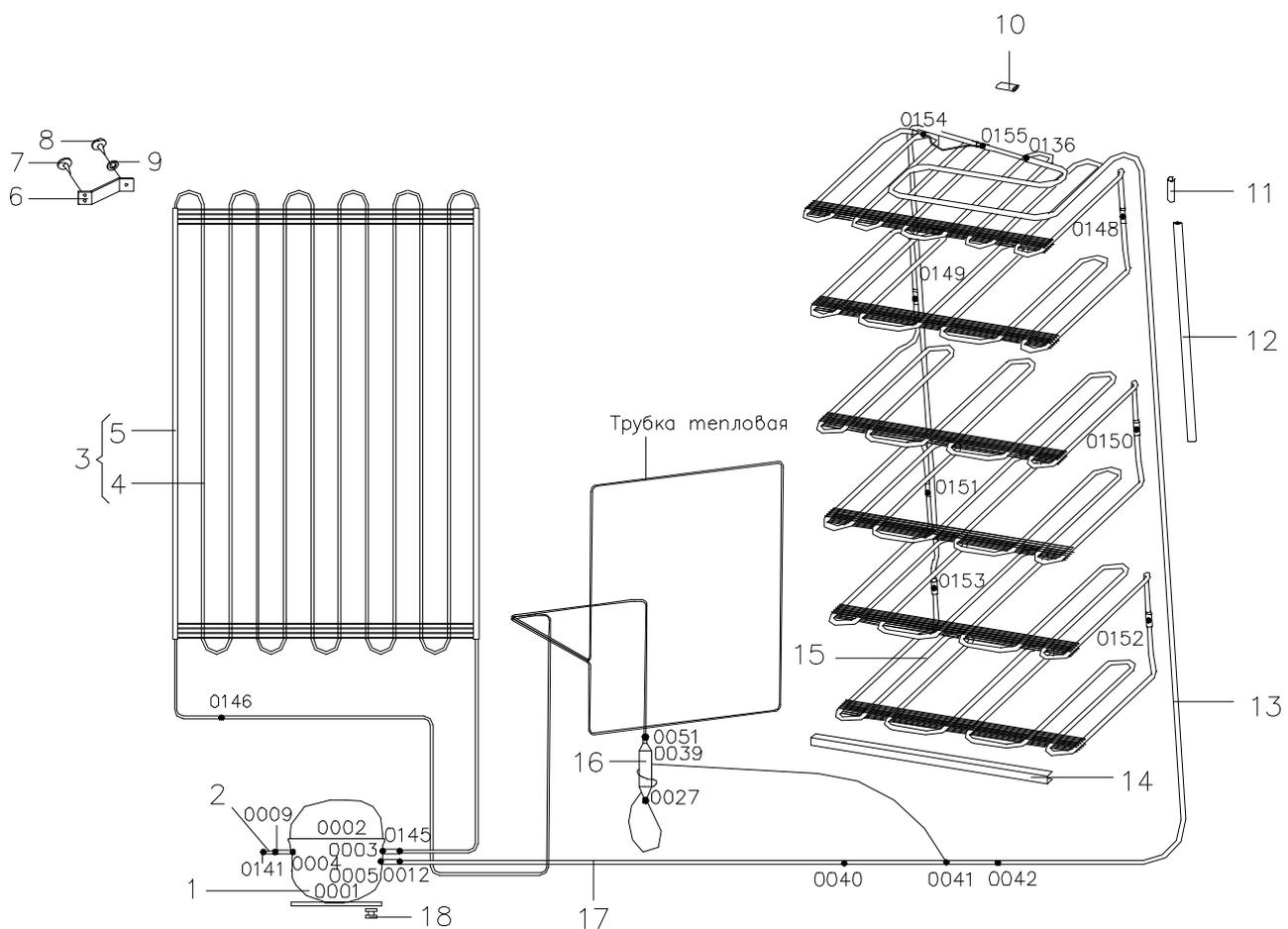


Рисунок 4 - Схема холодильного агрегата С-КН

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	069744103503	КОМПРЕССОР С-КН 150Н5-02 ТУ РБ 00243352.016-99	1	000, 001	Применяется совместно с поз. 17. Доп. замена на поз. 1А совместно с поз. 17А. Применяется с комплектом пускозащитным КК8 и комплектом монтажных частей	+

Продолжение таблицы 3

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	±/±
4	01A	908081101996	КОМПРЕССОР НТК 95 AA.02	1		Применяется совместно с поз. 17А. Взамен поз. 1 совместно с поз. 17. Изготовитель фирма "АСС" Действует до 07.07.2009	+
	02	341775006400	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	1			+
	03	341775103101	КОНДЕНСАТОР	1			+
	04	341775103001	КОНДЕНСАТОР	1			+
	05	908085700910	ПРОФИЛЬ ЗАЩИТНЫЙ КИ- 100 ТО РБ 190233408.002- 2004 L=910	1			+
	06	331735104200	КРОНШТЕЙН КОНДЕНСАТОРА	4			+
	07	341413000700	ВИНТ	8			+
	08	341413000701	ВИНТ	4			+
	09	401325104600	ШАЙБА КРЕПЕЖНАЯ	4			+
	10	371325206700	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	2			+
	11	202500007700	СКОБА	1			+
	12	371325206702	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	2			+
	13	242775206004	ТРУБКА ВСАСЫВАЮЩАЯ	1			
	14	371320007900	ОБРАМЛЕНИЕ	5			+
	15	242775303100	ИСПАРИТЕЛЬ	1			+
	16	371325105000	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1			+
	17	331805208400	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	1		Применяется совместно с поз. 1	+
	18	071469100200	ПОДУШКА	4			+

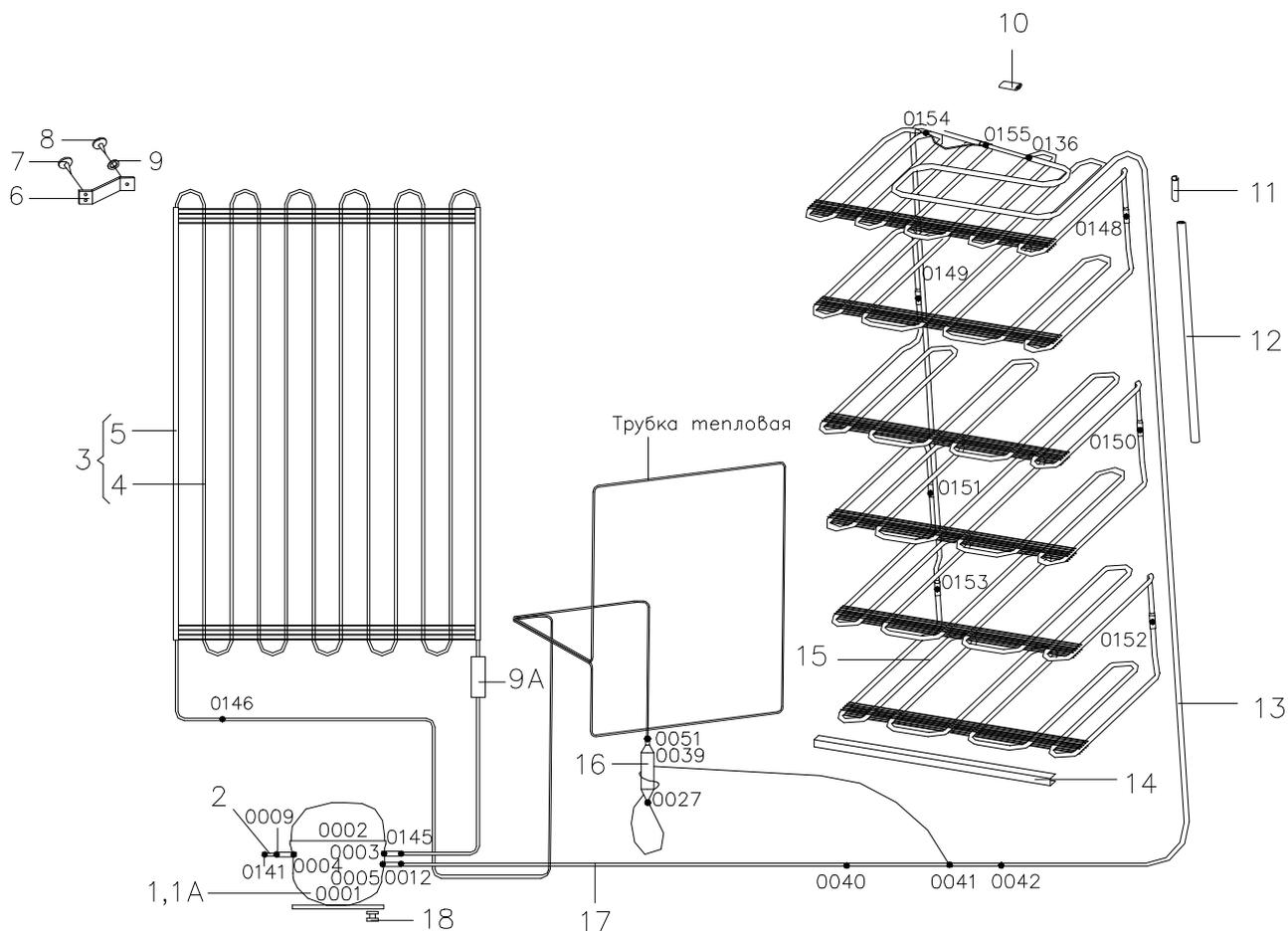


Рисунок 5 - Схема холодильного агрегата TLX, TLY

Таблица 4 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	З/ч
5	01	069744106106	КОМПРЕССОР TLX8.7KK3	1	012, 013	+
	01A	069744106206	КОМПРЕССОР TLY8.7	1	014, 015	+
	02	774712100200	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	1		+
	03	341775103101	КОНДЕНСАТОР	1		+
	04	341775103001	КОНДЕНСАТОР	1		+
	05	908085700910	ПРОФИЛЬ ЗАЩИТНЫЙ КИ-100 ТО РБ 190233408.002-2004 L=910	1		+
	06	331735104200	КРОНШТЕЙН КОНДЕНСАТОРА	4		+
	07	341413000700	ВИНТ	8		+
	08	341413000701	ВИНТ	4		+
	09	401325104600	ШАЙБА КРЕПЕЖНАЯ	4		+
	09A	281410003702	ДЕМПФЕР	1		+
	10	371325206700	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	2		+
	11	202500007700	СКОБА	1		+
	12	371325206702	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	2		+
13	242775206004	ТРУБКА ВСАСЫВАЮЩАЯ	1			
14	371320007900	ОБРАМЛЕНИЕ	5		+	

Продолжение таблицы 4

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	±/л
5	15	242775303100	ИСПАРИТЕЛЬ	1		+
	16	371325105000	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	1		+
	17	774712100100	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	1		+
	18	071469100200	ПОДУШКА	4		+

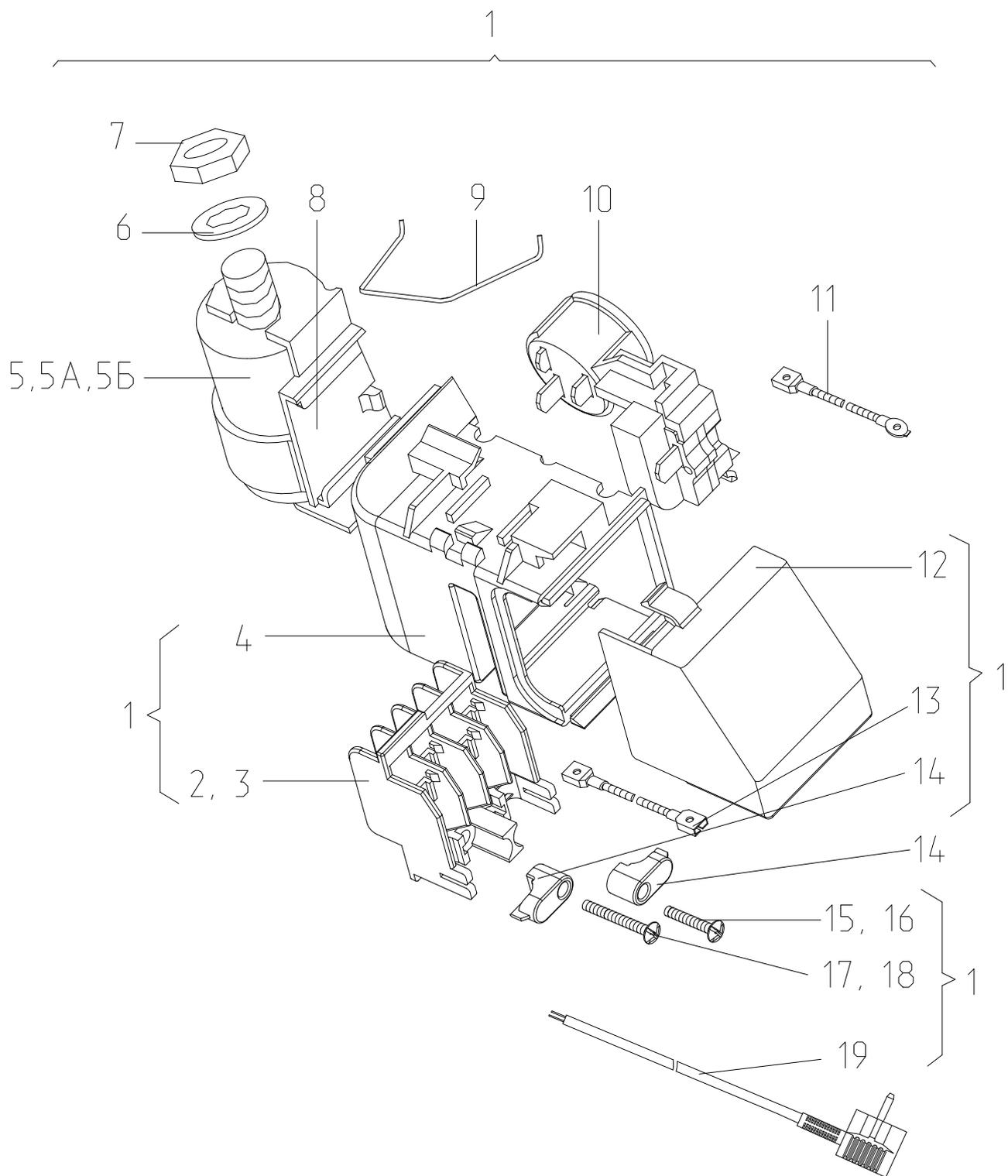


Рисунок 6 - Шнур питания (применяется с компрессором СК-Н )

Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
6	01	341777110102	ШНУР ПИТАНИЯ	1		+

Продолжение таблицы 5

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	±/↓
6	01	341777110105	ШНУР ПИТАНИЯ	1	В морозильнике со знаком СЕ	+
	02	064114902600	ВСТАВКА	1	Доп. замена на поз. 3	+
	03	064114900600	ВСТАВКА	1	Взамен поз. 2	+
	04	073531400400	ОСНОВАНИЕ	1		+
	05	908082628049	КОНДЕНСАТОР ДПС-0,45-5 исполн."в"ТУ16-97 ДАИФ.673116.006ТУ	1	Доп. замена на поз. 5А	+
	05А	908082628057	КОНДЕНСАТОР К78-25-2в-450В-А-5мкФ+-5% ТУ 6260-011-07613668-2005	1	Взамен поз. 5	+
	05Б	281167108005	КОНДЕНСАТОР	1	В морозильнике со знаком СЕ	+
	06		ШАЙБА СТОПОРНАЯ 8	1	Поставляется с поз. 5Б	
	07		ГАЙКА М8	1		
	08	073431100100	КРОНШТЕЙН	1		+
	08	073431100200	КРОНШТЕЙН	1	В морозильнике со знаком СЕ	+
	09	074674300200	ЗАЖИМ	1		+
	10	064746100105	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ 110-150	1		+
	11	281017109104	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1		
	11	341777109100	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1	В морозильнике со знаком СЕ	
	12	073531300300	КРЫШКА	1		+
	13	281017109106	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1		
	13	341777109101	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1	В морозильнике со знаком СЕ	
	14	075857300300	ПРИХВАТ	2		+
	15	075815100201	ВИНТ	1	Доп. замена на поз. 16	
16	991284831443	ВИНТ В2.М4-8gx30.48.019 ГОСТ 17473-80	1	Взамен поз. 15		
17	075815100200	ВИНТ	1	Доп. замена на поз. 18		
18	991284831442	ВИНТ В2.М4-8gx20.48.0112 ГОСТ 17473-80	1	Взамен поз. 17	+	
19	903555000205	ШНУР АРМИРОВАННЫЙ Р-23	1	В морозильнике со знаком СЕ	+	
19	903555001510	ВИЛКА ОПРЕСС 007(40,83)-16-250-60227 ИЕС53 3Х0.75-1.9-Б1-1	1		+	

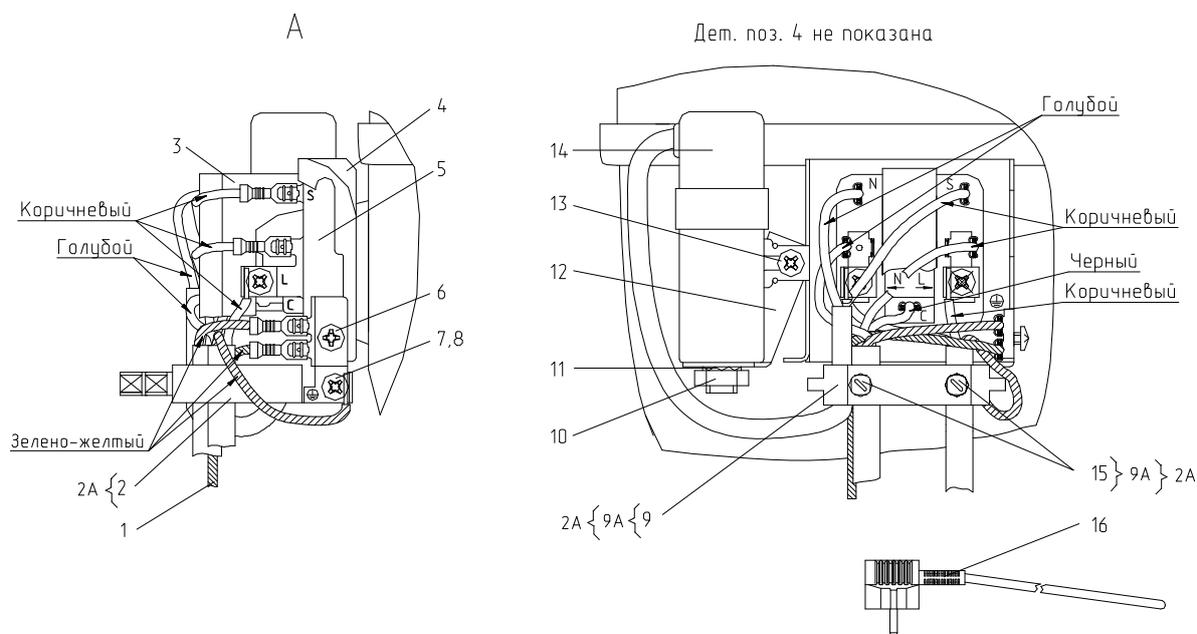


Рисунок 7 - Комплект пусковой (применяется с компрессором типа TLX, TLY)

Таблица 6 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
7	01	281017109104	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1		
	01	341777109100	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1	В морозильнике со знаком SE	
	02	073103048900	ФИКСАТОР	1		
	02A	073103101000	ДЕРЖАТЕЛЬ 103N1010	1		+
	03	073103047600	КРЫШКА ЗАЩИТНАЯ 103N0476	1		+
	04	073103201000	КРЫШКА РЕЛЕ 103N2010	1		+
	05	064746100201	РЕЛЕ ПУСКОВОЕ ЕРТС (103N0050)	1		+
	06		ВИНТ 3,5x14 (681Z1105)	1		
	07		ВИНТ М3,5x6 (681X1047)	1	Доп. замена на поз.8	
	08		ВИНТ М3,5x7 (681X0365)	1	Взамен поз. 7	
	09	073103032800	СКОБА	1		+
	09A	073103012600	ХОМУТ	1		+
	10		ГАЙКА М8	1		
	11		ШАЙБА d8	1		
	12	073117030000	КРОНШТЕЙН КОНДЕНСАТОРА 117-0300	1		+
	13	073117030100	ВИНТ М4*8(117-0301)	1		+
	14	908081105311	КОНДЕНСАТОР(ЭЛЕКТРИЧ.)САРАСI TORS МКВ МКР 4/321/1479	1		+
15	073103044400	ВИНТ М7*20(103N0444)	2			
16	903555000205	ШНУР АРМИРОВАННЫЙ Р-23	1		+	
16	903555001560	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ Р-23-16-250-Н05VV-F 3G 0.75-2.2	1		+	

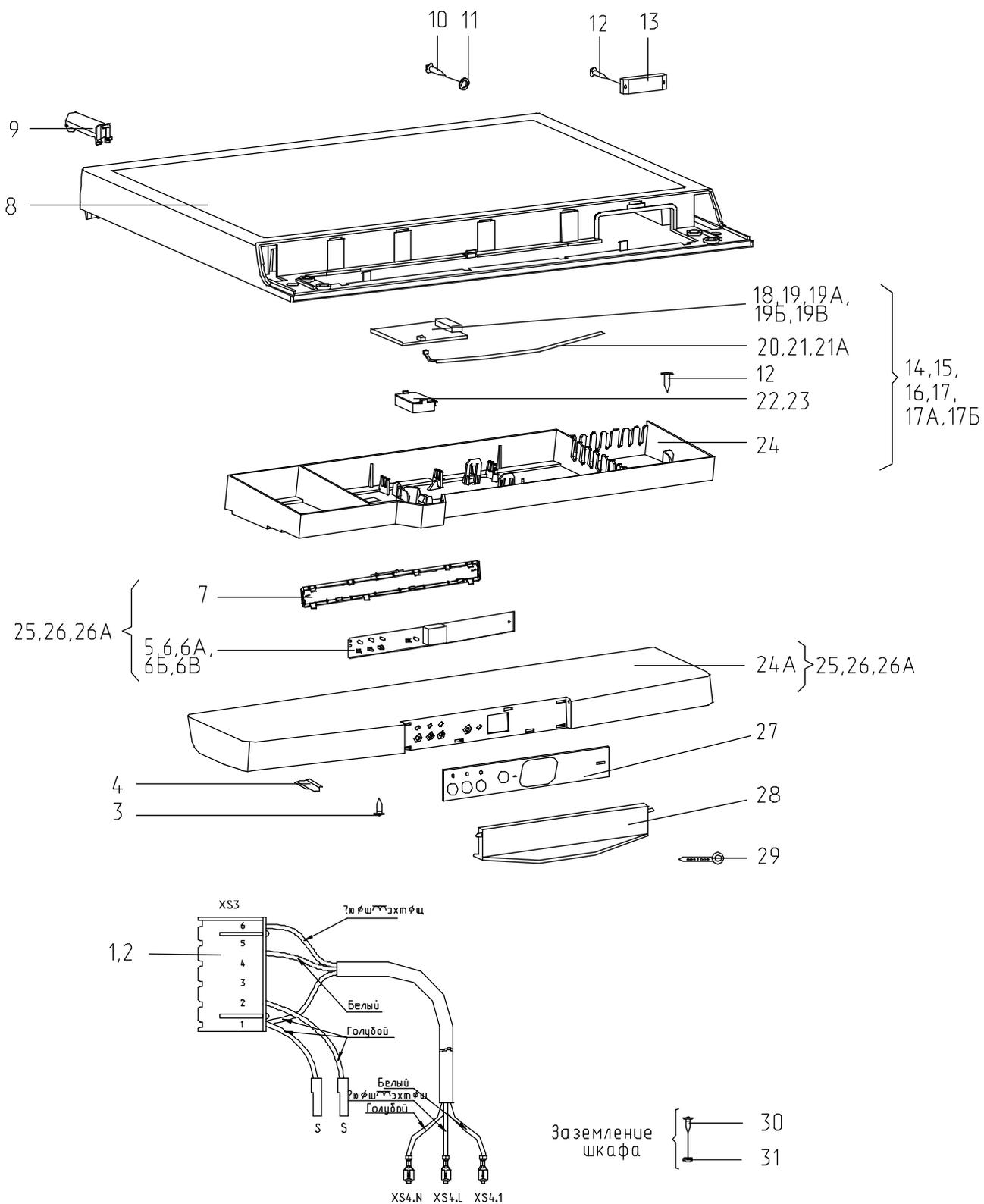


Рисунок 8 - Электропроводка

Таблица 7 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/Л
8	01	768562102100	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1			+
	02	768562102101	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1		В морозильнике со знаком СЕ	+
	03	991284831642	ШУРУП 4x13 Гост 1145-80 ПОТАЙН. ГОЛОВКА	2			+
	04	301410107400	ШТОРКА	1			+
	05	908081806220	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Е70В-М2	1		Применяется совместно с поз. 18	+
	06	908081410111	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ М70В-М2 ТУ ВУ 190496652.006-07	1		Применяется совместно с поз. 19. Доп. замена на поз. 5 совместно с поз. 18	+
	06А	908081410114	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ М70В-М2 ТУ ВУ 190496652.006-07	1		Унифицирован ный. Применяется совместно с поз. 19А. Доп. замена на поз. 5 совместно с поз. 18	+
	06Б	908081806240	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Н70В-М2	1		Применяется совместно с поз. 19Б. Доп. замена на поз. 5 совместно с поз. 18	+
	06В	908081806241	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Н70В-М2	1		Унифицирован ный. Применяется совместно с поз. 19В. Доп. замена на поз. 5 совместно с поз. 18	+
	07	773522403800	КОРПУС	1			+
	08	301410007600	КРЫШКА	1			+
	09	773434800300	УПОР ЗАДНИЙ	2			+
	10	341413000701	ВИНТ	2			+
	11	301410009300	ШАЙБА	2			+
12	301113000700	Винт	2			+	
13	301547207800	ПРИЖИМ	1			+	
14	768742201400	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	000, 001	Доп. замена на поз. 16,17А		

Продолжение таблицы 7

Но-мер ри-сун-ка	Но-мер пози-ции	Код	Наименование	Коли-чес-тво	Испол-нение	Примечание	З/Л
8	15	768742201401	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	000, 001, 010, 011	Доп. замена на поз. 17,17Б. В морозильнике со знаком СЕ	
	16	768742201402	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	000, 001	Взамен поз. 14,17А	
	17	768742201403	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	000, 001, 010, 011	Взамен поз. 15,17Б. В морозильнике со знаком СЕ	
	17А	768742201404	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	000, 001	Взамен поз. 14,16	
	17Б	768742201405	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	000, 001, 010, 011	Взамен поз. 15,17. В морозильнике со знаком СЕ	
	18	908081806210	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Е70В-М1	1		Применяется совместно с поз. 5	+
	19	908081410110	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ М70В-М1 ТУ ВУ 190496652.006-07	1		Применяется совместно с поз. 6. Взамен поз. 18 совместно с поз. 5	+
	19А	908081410113	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ М70В-М1 ТУ ВУ 190496652.006-07	1		Унифицирован ный. Применяется совместно с поз. 6А. Взамен поз. 18 совместно с поз. 5	+
	19Б	908081410123	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Н70В-М1	1		Применяется совместно с поз. 06Б. Взамен поз. 18 совместно с поз. 5	+
	19В	908081410128	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Н70В-М1	1		Унифицирован ный. Применяется совместно с поз. 6В. Взамен поз. 18 совместно с поз. 5	+
20	908081400400	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ L66-L3085-000	1		Доп. замена на поз. 21, 21А	+	

Продолжение таблицы 7

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/Л
8	21	908081410105	ДАТЧИК М2020/10к/120 ТО ВУ 190496652.601-2006	1		Взамен поз. 20,21А	+
	21А	908081400420	ДАТЧИК Н-75Т ТУ 190398925 001-2006 НИАКОМ	1		Взамен поз. 20,21	+
	22	908081700138	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМ-4.8 ТУ РБ 600048089.008-2004	1		Доп. замена на поз. 23.	+
	23	908081700140	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КМ-4.8 ТУ РБ 190496652.001-2004	1		Взамен поз. 22.	+
	24	773521400900	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1			+
	24А	773522403600	МАСКА	1			+
	25	769741700200	МАСКА	1		Доп. замена на поз. 26,26А	+
	26	769741700201	МАСКА	1		Взамен поз. 25,26А,	+
	26А	769741700202	МАСКА	1		Взамен поз. 25,26	+
	27	908082519023	ЭМБЛЕМА 190-23	1			+
	28	773522404000	КРЫШКА	1			+
	29	281017204600	ПОЯСОК СТЯГИВАЮЩИЙ	2			+
	30	991284831413	ВИНТ В.М4-8gx8.32.Л63.039 ГОСТ 17473-80	1			+
	31	991286836022	ШАЙБА 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1			+

## 4 Алфавитный указатель

Перечень сборочных единиц и деталей, расположенных в алфавитном порядке, указан в таблице 8.

Таблица 8

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
202500409000	АККУМУЛЯТОР ХОЛОДА	2	45	+
064746100105	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ 110-150	6	10	+
301540104600	БОЛТ	2	56	+
991281833011	БОЛТ М6,4М6-6g,8gх18.5.8 Гост 7805-70	2	37	+
220011204300	БОНКА	2	20	+
903555001510	ВИЛКА ОПРЕСС 007(40,83)-16-250-60227 IEC53 3X0.75-1.9-Б1-1	6	19	+
903555001560	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ Р-23-16-250-Н05VV- F 3G 0.75-2.2	7	16	+
202413000700	ВИНТ	3	06	+
341413000700	ВИНТ	4	07	+
341413000701	ВИНТ	4	08	+
341413000700	ВИНТ	5	07	+
341413000701	ВИНТ	5	08	+
075815100201	ВИНТ	6	15	
075815100200	ВИНТ	6	17	
341413000701	ВИНТ	8	10	+
-	ВИНТ 3,5х14 (681Z1105)	7	06	
991284831413	ВИНТ В.М4-8gх8.32.Л63.039 ГОСТ 17473-80	8	30	+
991284831442	ВИНТ В2.М4-8gх20.48.0112 ГОСТ 17473-80	6	18	+
991284831443	ВИНТ В2.М4-8gх30.48.019 ГОСТ 17473-80	6	16	
-	ВИНТ М3,5х6 (681X1047)	7	07	
-	ВИНТ М3,5х7 (681X0365)	7	08	
073117030100	ВИНТ М4*8(117-0301)	7	13	+
991284831453	ВИНТ М6-6gх16 7000-8464 /БАРАНОВИЧИ	2	55	+
073103044400	ВИНТ М7*20(103N0444)	7	15	
222013303300	ВСТАВКА	2	27	+
064114902600	ВСТАВКА	6	02	+
064114900600	ВСТАВКА	6	03	+
301410107500	ВТУЛКА	2	40	+
908081700138	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВМ-4.8 ТУ РБ 600048089.008- 2004	8	22	+
908081700140	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КМ-4.8 ТУ РБ 190496652.001- 2004	8	23	+
301113000700	Винт	8	12	+
-	ГАЙКА М8	6	07	
-	ГАЙКА М8	7	10	
991283835019	Гайка М6-6Н.04.0118 ГОСТ 5927-70 ТТ-0087- 2009	2	58	+
908081410105	ДАТЧИК М2020/10к/120 ТО ВУ 190496652.601- 2006	8	21	+
908081400420	ДАТЧИК Н-75Т ТУ 190398925 001-2006 НИАКОМ	8	21А	+
908081400400	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ L66-L3085-000	8	20	+
202773004102	ДВЕРЬ	3	01	+
202773004103	ДВЕРЬ	3	01А	+
281410003702	ДЕМПФЕР	5	09А	+
073103101000	ДЕРЖАТЕЛЬ 103N1010	7	02А	+
242011002500	ЗАГЛУШКА	2	24	+

## Продолжение таблицы 8

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
280413100400	ЗАГЛУШКА	3	07	+
074674300200	ЗАЖИМ	6	09	+
331805208400	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	4	17	+
774712100100	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	5	17	+
242775303100	ИСПАРИТЕЛЬ	4	15	+
242775303100	ИСПАРИТЕЛЬ	5	15	+
331331103700	КАТОК	2	09	+
220011204400	КЛИН	2	21	+
069744106106	КОМПРЕССОР TLX8.7КК3	5	01	+
069744106206	КОМПРЕССОР TLY8.7	5	01А	+
908081101996	КОМПРЕССОР НТК 95 АА.02	4	01А	+
069744103503	КОМПРЕССОР С-КН 150Н5-02 ТУ РБ 00243352.016-99	4	01	+
341775103101	КОНДЕНСАТОР	4	03	+
341775103001	КОНДЕНСАТОР	4	04	+
341775103101	КОНДЕНСАТОР	5	03	+
341775103001	КОНДЕНСАТОР	5	04	+
281167108005	КОНДЕНСАТОР	6	05Б	+
908082628049	КОНДЕНСАТОР ДПС-0,45-5 исполн."в"ТУ16-97 ДАИФ.673116.006ТУ	6	05	+
908082628057	КОНДЕНСАТОР К78-25-2в-450В-А-5мкФ+-5% ТУ 6260-011-07613668-2005	6	05А	+
908081105311	КОНДЕНСАТОР(ЭЛЕКТРИЧ.)САРАСИТОРС МКВ МКР 4/321/1479	7	14	+
202500410101	КОРЗИНА	2	04	
202500406100	КОРЗИНА	2	07	+
769748300100	КОРЗИНА	2	12	
769748300300	КОРЗИНА	2	15	+
769748300800	КОРЗИНА	2	59	+
769748301000	КОРЗИНА	2	62	+
773522403800	КОРПУС	8	07	+
301130304800	КРОНШТЕЙН	2	11	+
301540006200	КРОНШТЕЙН	2	19	+
301130304600	КРОНШТЕЙН	2	26	+
773522400400	КРОНШТЕЙН	2	30	+
371320009100	КРОНШТЕЙН	2	39	+
301130304601	КРОНШТЕЙН	2	41	+
301540006201	КРОНШТЕЙН	2	43	+
301130304801	КРОНШТЕЙН	2	46	+
073431100100	КРОНШТЕЙН	6	08	+
073431100200	КРОНШТЕЙН	6	08	+
331735104200	КРОНШТЕЙН КОНДЕНСАТОРА	4	06	+
331735104200	КРОНШТЕЙН КОНДЕНСАТОРА	5	06	+
073117030000	КРОНШТЕЙН КОНДЕНСАТОРА 117-0300	7	12	+
371323201200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ ВЕРХНЕЙ	2	39А	+
371323202200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	53	+
073531300300	КРЫШКА	6	12	+
301410007600	КРЫШКА	8	08	+
773522404000	КРЫШКА	8	28	+
073103047600	КРЫШКА ЗАЩИТНАЯ 103N0476	7	03	+
073103201000	КРЫШКА РЕЛЕ 103N2010	7	04	+
301130105900	ЛОПАТКА	2	17	+

Продолжение таблицы 8

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
773522403600	МАСКА	8	24А	+
769741700200	МАСКА	8	25	+
769741700201	МАСКА	8	26	+
769741700202	МАСКА	8	26А	+
908081806241	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Н70В-М2	8	06В	+
908081806220	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Е70В-М2	8	05	+
908081410111	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ М70В-М2 ТУ ВУ 190496652.006-07	8	06	+
908081410114	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ М70В-М2 ТУ ВУ 190496652.006-07	8	06А	+
908081806240	МОДУЛЬ ИНДИКАЦИИ Н70В-М2	8	06Б	+
908081806210	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Е70В-М1	8	18	+
908081410110	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ М70В-М1 ТУ ВУ 190496652.006-07	8	19	+
908081410113	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ М70В-М1 ТУ ВУ 190496652.006-07	8	19А	+
908081410123	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Н70В-М1	8	19Б	+
908081410128	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Н70В-М1	8	19В	+
371320007900	ОБРАМЛЕНИЕ	4	14	+
371320007900	ОБРАМЛЕНИЕ	5	14	+
341771103000	ОПОРА	2	03	+
073531400400	ОСНОВАНИЕ	6	04	+
281411103500	ОСЬ	2	08	+
371323202300	ОСЬ ПЕТЛИ	2	39Б	+
371323202300	ОСЬ ПЕТЛИ	2	52	+
768742201400	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	14	
768742201401	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	15	
768742201402	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	16	
768742201403	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	17	
768742201404	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	17А	
768742201405	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	17Б	
773521400900	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	8	24	+
774142100200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	06	+
774142100100	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	13	+
774142100900	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	13А	+
774142100800	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	61	+
774142100900	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	64	+
371323202000	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	2	51	+
281411102700	ПЛАСТИНА	2	10	+
769748401800	ПОДДОН КОРЗИНЫ	2	60	+
769748402000	ПОДДОН КОРЗИНЫ	2	63	+
071469100200	ПОДУШКА	4	18	+
071469100200	ПОДУШКА	5	18	+
301130405501	ПОЛОЗОК	2	05	+
301130405500	ПОЛОЗОК	2	14	+
281017204600	ПОЯСОК СТЯГИВАЮЩИЙ	8	29	+
301547207800	ПРИЖИМ	8	13	+
075857300300	ПРИХВАТ	6	14	+
301500101400	ПРОБКА	2	32	+
202013000600	ПРОБКА	3	02	+
301413205400	ПРОБКА	3	05	+
281017109104	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	6	11	

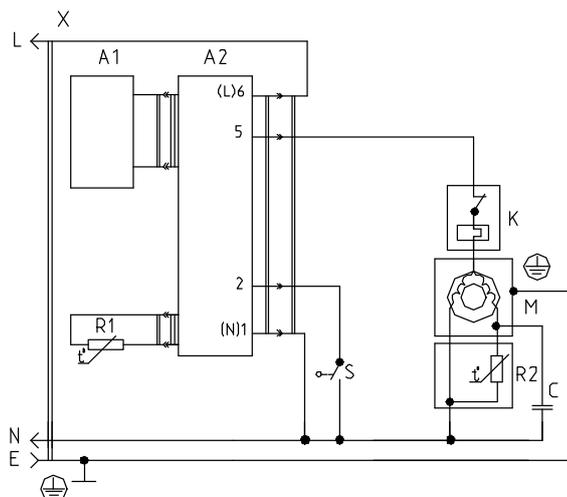
Продолжение таблицы 8

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
341777109100	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	6	11	
281017109106	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	6	13	
341777109101	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	6	13	
281017109104	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	7	01	
341777109100	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	7	01	
261413202400	ПРОКЛАДКА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	48	+
351193202401	ПРОКЛАДКА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	49	+
371321109100	ПРОФИЛЬ	2	25	+
908085700910	ПРОФИЛЬ ЗАЩИТНЫЙ КИ-100 ТО РБ 190233408.002-2004 L=910	4	05	+
908085700910	ПРОФИЛЬ ЗАЩИТНЫЙ КИ-100 ТО РБ 190233408.002-2004 L=910	5	05	+
064746100201	РЕЛЕ ПУСКОВОЕ ЕРТС (103N0050)	7	05	+
280413306200	РУЧКА-СКОБА	3	08	+
775373400201	РУЧКА-СКОБА	3	09	+
202500007700	СКОБА	4	11	+
202500007700	СКОБА	5	11	+
073103032800	СКОБА	7	09	+
202500408200	СОСУД	2	44	+
202500012800	ТЕПЛОИЗОЛЯТОР	2	22	+
242775206004	ТРУБКА ВСАСЫВАЮЩАЯ	4	13	
242775206004	ТРУБКА ВСАСЫВАЮЩАЯ	5	13	
341775006400	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	4	02	+
774712100200	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	5	02	+
371325206700	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	4	10	+
371325206702	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	4	12	+
371325206700	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	5	10	+
371325206702	ТРУБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	5	12	+
331603301010	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	03	+
773434800300	УПОР ЗАДНИЙ	8	09	+
073103048900	ФИКСАТОР	7	02	
371325105000	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	4	16	+
371325105000	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ	5	16	+
202500403200	ФОРМА ДЛЯ ЛЬДА	2	18	+
073103012600	ХОМУТ	7	09А	+
301410009302	ШАЙБА	2	38	+
301410105700	ШАЙБА	2	50	+
301410009300	ШАЙБА	8	11	+
991286836022	ШАЙБА 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	31	+
991286836035	ШАЙБА 6.65Г.0112 ГОСТ 6402-70	2	57	+
-	ШАЙБА d8	7	11	
401325104600	ШАЙБА КРЕПЕЖНАЯ	4	09	+
401325104600	ШАЙБА КРЕПЕЖНАЯ	5	09	+
261413202700	ШАЙБА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	47	+
-	ШАЙБА СТОПОРНАЯ 8	6	06	
202771000004	ШКАФ	2	16	+
903555000205	ШНУР АРМИРОВАННЫЙ Р-23	6	19	+
903555000205	ШНУР АРМИРОВАННЫЙ Р-23	7	16	+
341777110102	ШНУР ПИТАНИЯ	6	01	+
341777110105	ШНУР ПИТАНИЯ	6	01	+
301410107401	ШТОРКА	2	02	+
301410107400	ШТОРКА	8	04	+

Продолжение таблицы 8

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
991284831642	ШУРУП 4x13 Гост 1145-80 ПОТАЙН. ГОЛОВКА	2	31	+
991284831642	ШУРУП 4x13 Гост 1145-80 ПОТАЙН. ГОЛОВКА	8	03	+
331600103900	ЩИТОК ДЕКОРАТИВНЫЙ	2	01	+
768562102100	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	8	01	+
768562102101	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	8	02	+
908082500413	ЭМБЛЕМА 144-13	3	04	+
908082519023	ЭМБЛЕМА 190-23	8	27	+

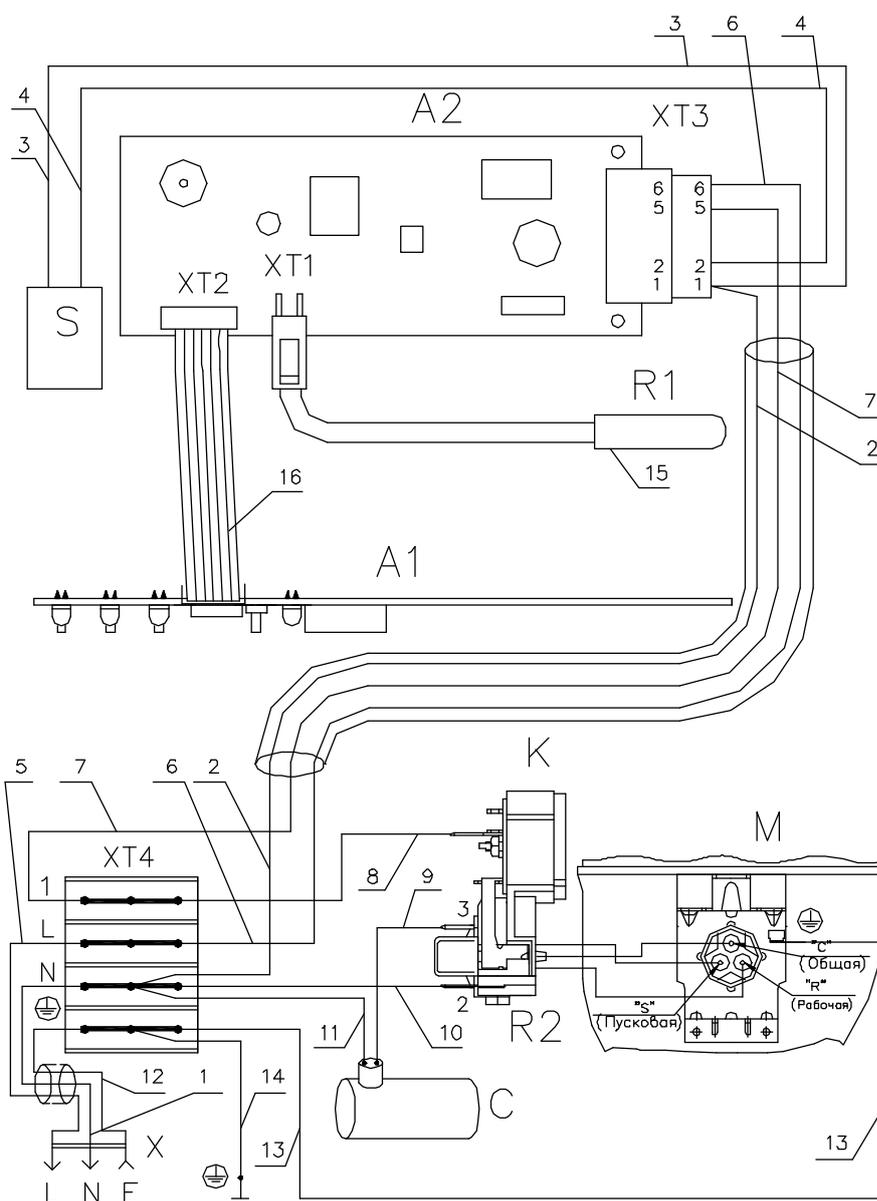
Приложение А  
Схемы электрические



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

Таблица А.1

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Модуль индикации E70B-M2, или модуль индикации M70B-M2 ТУ ВУ 190496652.006-2007\ТО ВУ 190496652.603-2007, или модуль индикации H70B-M2 ТУ ВУ 190398925.001-2006	1	Ф. "Инвенсис"
			Ф. "Ниаком"
A2	Модуль управления E70B-M1, или модуль управления M70B-M1 ТУ ВУ 190496652.006-2007\ТО ВУ 190496652.603-2007, или модуль управления H70B-M1 ТУ ВУ 190398925.001-2006	1	Ф. "Инвенсис"
			Ф. "Ниаком"
C	Конденсатор K78-25-76-450B-A-5мкФ±5% ТУ 6260-011-07613668-2005, или конденсатор MSB МКР 5/400 VI/E 892, или конденсатор MSR МКР 3/400 (0010692900)	2	Ф. "АЕГ"
			Ф. "АСС"
K	Реле PKT-6 ТУ РБ 00243352.016-99 или реле F5	1	Ф. "АСС"
M	Электродвигатель компрессора ТУ РБ 00243352.016-99 или электродвигатель компрессора	1	Ф. "АСС"
R1	Датчик L66-L3085-000, или датчик M2020/10K/120 ТО ВУ 190496652.603-2007, или датчик H75-T ТУ ВУ 190398925.001-2006	1	Ф. "Инвенсис"
			Ф. "Ниаком"
R2	Реле PT ТУ РБ 00243352.016-99, или реле ZA, или реле ZF	1	Ф. "АСС"
S	Выключатель BM-4,8 ТУ РБ 600048089.008-2004 или выключатель KM-4,8 ТУ РБ 190496652.001-2004	1	
X	Вилка опрессованная 007-16-250-60227 ИЕС 53 3x0,75-1,9-Б1-5 ТУ ВУ 700063643.001-2006, или вилка опрессованная 40-16-250-H05VV-F 3G 0,75-2,2-Б1-1 ТУ ВУ 600048089.016-2006, или шнур армированный P23	1	Ф. "Start"



Соединения проводов указаны в таблице А2.  
 Рисунок А2 – Схема электрическая соединений

Таблица А.2

Номер провода	Откуда идет	Куда поступает	Цвет изоляции
1	Штырь вилки	Клемма N (ХТ4)	Голубой
2	Клемма N (ХТ4)	Контакт 1 модуля управления А2	Голубой
3	Контакт 1 модуля управления А2	Контакт выключателя освещения S	Голубой
4	Контакт 2 блока управления А2	Контакт выключателя освещения S	Голубой
5	Штырь вилки	Клемма L (ХТ4)	Коричневый
6	Клемма L (ХТ4)	Контакт 6 модуля управления А2	Коричневый
7	Клемма 1 (ХТ4)	Контакт 5 модуля управления А2	Белый (Черный)
8	Клемма 1(ХТ4)	Контакт реле К	Белый (Черный)
9	Конденсатор С	Контакт 3 позистора R2	Коричневый
10	Клемма N(ХТ4)	Контакт 2 позистора R2	Голубой
11	Клемма N(ХТ4)	Конденсатор С	Голубой
12	Гнездо вилки	Клемма  (ХТ4)	Зелено-желтый
13	Клемма  (ХТ4)	Контакт  компрессора	Зелено-желтый
14	Клемма  (ХТ4)	Контакт  шкафа	Зелено-желтый
15	Датчик R1	Разъем ХТ1 модуля управления А2	Белый
16	Шлейф проводов модуля индикации А1	Разъем ХТ2 модуля управления А2	Серый (Белый)

5 Детали снятые с производства

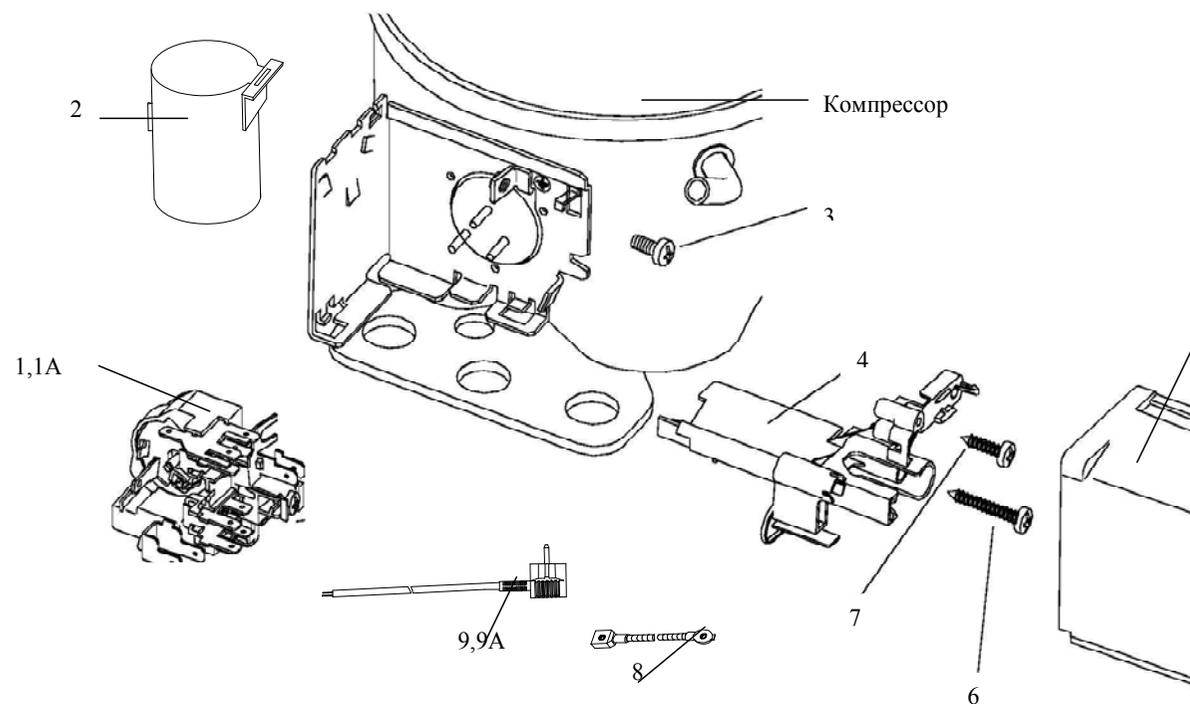


Рисунок 9 - Шнур питания (применяется с компрессором фирмы "ACC" )

Таблица 9 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
9	01		БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ ZAF5	1	Доп. замена на поз. 1А	
	01А	908081105102	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ ZHF5	1	Взамен поз. 1	+
	02	908081105105	КОНДЕНСАТОР MSR МКР 3/400 0010692900	1		+
	03	908081105125	ВИНТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ М4х10 (0010641200)	1		+
	04	908081105115	ДЕРЖАТЕЛЬ КАБЕЛЕЙ 0010645500	1		+
	05	908081105135	КРЫШКА (00116631200)	1		+
	06	908081105127	ВИНТ М3,9х19 0010636200	1		
	07	908081151026	ВИНТ М3,9х9,5 0010636000	1		
	08	281017109104	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1		
	09	903555001550	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16- 250-Н05VV-F 3G 0.75-2.2-Б1-1 ТУ ВУ 600048089.016-2006	1	Доп. замена на поз.9А	+
	09А	903555000205	ШНУР АРМИРОВАННЫЙ Р-23	1	Взамен поз. 9	+

