

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ"  
МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

**ХОЛОДИЛЬНИКИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

**МХТЭ-30-01-ХХ**

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

**030.82-0.0.000 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 .....	14
	Приложение А Конструктивные отличия холодильников .....	16
	Приложение Б Схемы электрические.....	19

## 1 Порядок пользования каталогом

Каталог деталей и сборочных единиц 030.82-0.0.000 ҚДС (далее – каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта холодильников термoeлектрических МХТЭ-30-00-ХХ и МХТЭ-30-01-ХХ (далее – холодильников). **МХТЭ-30-00-ХХ снят с производства с 15.06.2015г. в соответствии с приказом № 477 от 29.05.2015г..**

Холодильники выпускаются с естественным охлаждением радиатора горячей стороны (МХТЭ-30-00-ХХ) и с принудительным охлаждением радиатора горячей стороны вентилятором (МХТЭ-30-01-ХХ) в соответствии с рисунком 1.

Каталог составлен по состоянию конструкторской документации на 11.01.2016 .

В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

На рисунках 2 - 4 указаны сборочные единицы и детали, составляющие изделие, в аксонометрической проекции. Фигурными скобками на рисунках обозначены позиции деталей (сборочных единиц), входящих в сборочную единицу. На рисунках 2 и 3 прямоугольниками обозначены детали, входящие в комплект монтажных частей 769455100200, предназначенный для встраивания холодильника в мебель. В таблицах 1 - 3, приведенных за рисунками, указаны: номер позиции, код, наименование, количество деталей, исполнения холодильников.

В таблице 4 в алфавитном порядке перечислены сборочные единицы, детали и стандартные изделия, указанные в таблицах 1-3.

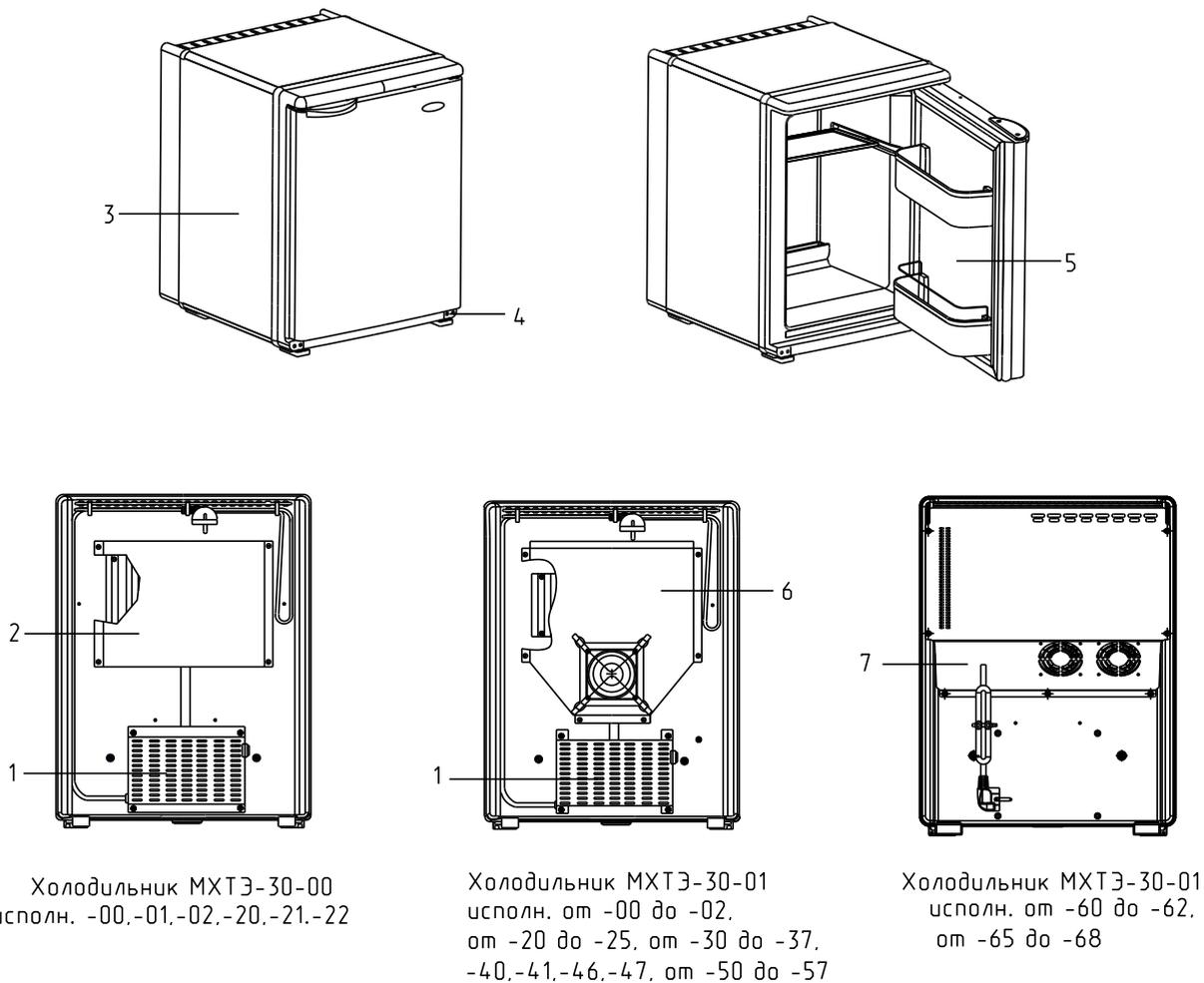
В приложении А указаны возможные неисправности холодильника и методы их устранения.

В приложении Б на рисунках Б.1-Б.12 приведены схемы электрические.

В приложении В (в таблице В.1) указаны конструктивные отличия холодильников.

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

2 Схема деления изделия на составные части



1 - блок питания и управления, 2 - кожух, 3 - шкаф, 4 - петля нижняя, 5 - дверь,  
6 - кожух с вентилятором, 7 - модуль питания и вентиляции.

Рисунок 1 - Холодильник

3 Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей

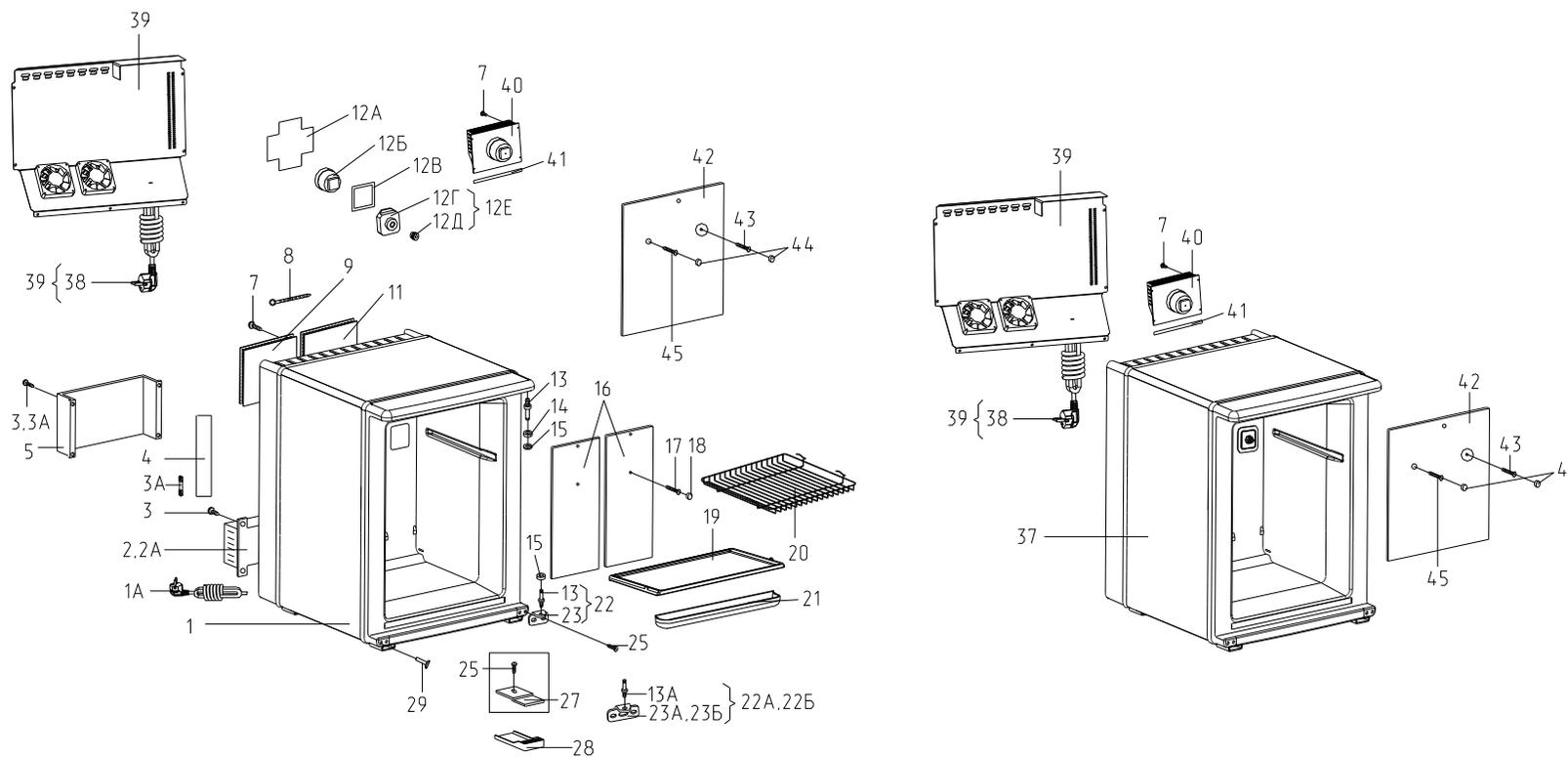


Рисунок 2 - Шкаф

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
2	03	301113000700	Винт	7	60-62	Действует до 01.11.2010	+
	03	775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	7	60-62, 65-68		+
	07	991284831339	ВИНТ САМОНАРЕЗ.3.9X19 ОЦ. ПОЛУКР ГОЛ DIN 7981 ART 1153919	4	60-62, 65-68		+
	08	281017204600	ПОЯСОК СТЯГИВАЮЩИЙ	1	60-62, 65-68		+
	13	371323202300	ОСЬ ПЕТЛИ	1	60-62, 65-68	Действует до 20.10.2015	+
	13	771451100101	Ось	1	60-62, 65-68		+
	13А	771451100200	Ось	1	65-68	Действует до 20.10.2015	+
	14	351193202401	Прокладка петли нижней	2	60-62, 65, 66		+
	14	351193202404	ПРОКЛАДКА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	67, 68		+
	15	261413202700	Шайба петли нижней	3	60-62, 65, 66	Наибольшее количество	+
	15	261413202704	ШАЙБА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	4	67, 68		+
	19	030820305200	ПОЛКА	1	60-62	Взамен поз. 20	+
	20	769748300700	КОРЗИНА	1	65-68	Взамен поз. 19	+
	21	030820203300	ЛОТОК	1			+
	22	030823202000	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	1	60-62		+
	22А	730152700500	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	1	65, 66		+
	22Б	730152700501	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	1	67, 68		+
	23	030823202200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	1	60-62	Цвет - белый	+
	23А	773434800400	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	1	65, 66		+
	23Б	773434800401	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	1	67, 68		Цвет - черный
25		ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ 4.8x16 art.1154816 ISO 7049	2	60-62, 65-68		+	

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
	27	030821005200	КРОНШТЕЙН	4	60, 61, 65-68	Входит в комплект монтажных частей 769455100200	+
	28	030821103200	ОПОРА	4	60, 61, 65, 66		+
	28	030821103201	ОПОРА	4	67, 68		+
	29	222013303300	ВСТАВКА	2	60, 61, 65, 66		+
	29	222013303301	ВСТАВКА	2	67, 68		+
	29	301410000300	ЗАГЛУШКА	2	60-62	Действует до 29.04.2011	+
	35	222013303300	ВСТАВКА	2	60, 61, 65, 66	Действует до 04.05.2011	+
	35	222013303301	ВСТАВКА	2	67, 68		+
	37	030861000000	ШКАФ	1	60, 62	Окрашенный металл	+
	37	030861000001	ШКАФ	1	61	Металлопласт	+
	37	030861000002	ШКАФ	1	65	Окрашенный металл	+
	37	030861000003	ШКАФ	1	66	Металлопласт	+
	37	030861000004	ШКАФ	1	67	Окрашенный металл	+
	37	030861000005	ШКАФ	1	68	Оцинкованный металл	+
	38	903555001500	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250-60227 ИЕС 53 3x0.75-1.9-Б1-1 ТУ ВУ 600048089.016-2006	1	60-62	Действует до 21.04.2011	+
	38	903555001500	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250-60227 ИЕС 53 3x0.75-1.9-Б1-1 ТУ ВУ 600048089.016-2006	1	60-62, 65-68		+

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
	39	908085500011	БЛОК ПИТАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦ.РМ-В-60-41 ТУ ВУ 600048089.010-13	1	60-62, 65-68	ф. Литопласт	+
	39	908085508010	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ РМ-В-60-41 ТУ РБ 600048089.010	1	60-62	Действует до 21.04.2011	+
	39	908085508010	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ РМ-В-60-41 ТУ РБ 600048089.010	1	60-62, 65-68	См. доп. замены. ф. Литопласт Действует до 26.02.2015	+
	40	908085500100	МОДУЛЬ МТ-В-41 ТУ ВУ 600048089.010-13	1	60-62, 65-68	ф. Литопласт	+
	40	908085508110	МОДУЛЬ МТ-В-41 ТУ ВУ 600048089.010-2007	1	60-62	Действует до 21.04.2011	+
	40	908085508110	МОДУЛЬ МТ-В-41 ТУ ВУ 600048089.010-2007	1	60-62, 65-68	ф. Литопласт (ТУ ВУ 600048089.010- 2008) Действует до 26.02.2015	+
	41	030820015000	ПРОКЛАДКА	1			+
	42	769743900100	ИСПАРИТЕЛЬ	1	60-62	Действует до 21.04.2011	+
	42	769743900100	ИСПАРИТЕЛЬ	1	60-62, 65-68		+
	43		ВИНТ М5 ТУ ВУ 600048089.010-2008	1	60-62	Действует до 21.04.2011	+
	43	908085507510	ВИНТ М5 ТУ ВУ 600048089.010-2013	1	60-62, 65-68	ф. Литопласт (ТУ ВУ 600048089.010- 2008)	+
	44		КОЛПАЧОК ТУ ВУ 600048089.010-2008	2	60-62	Действует до 21.04.2011	+

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
	44	908085507560	КОЛПАЧЕК ТУ ВУ 600048089.010-2013	2	60-62, 65-68	ф. Литопласт (КОЛПАЧОК ТУ ВУ 600048089.010- 2008)	+
	45		ВИНТ М8 ТУ ВУ 600048089.010-2008	1	60-62	Действует до 21.04.2011	+
	45	908085507511	ВИНТ М8 ТУ ВУ 600048089.010-2013	1	60-62, 65-68	ф. Литопласт (ТУ ВУ 600048089.010- 2008)	+

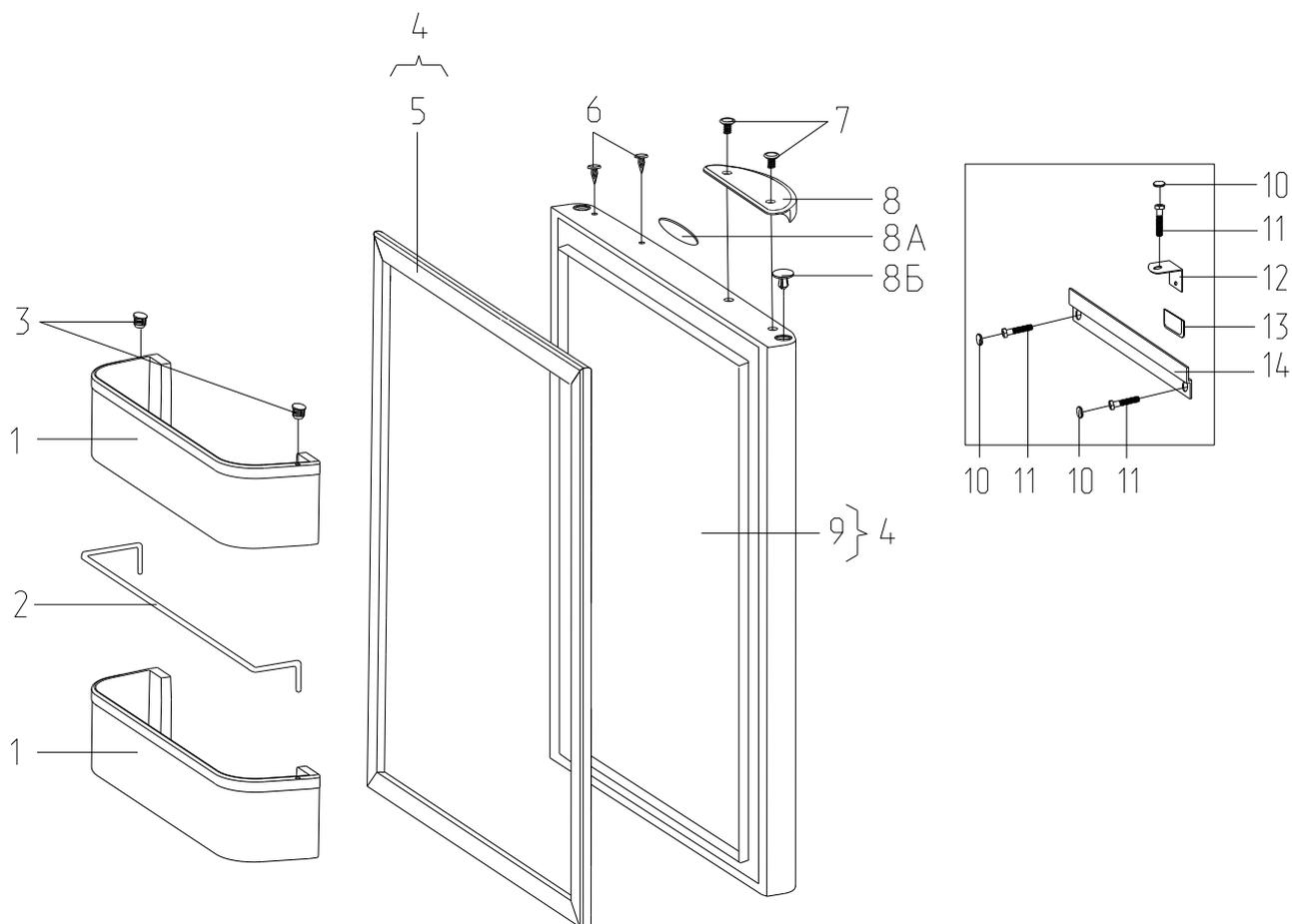


Рисунок 3 - Дверь

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/ч
3	01	030823305900	БАРЬЕР-ПОЛКА	1	60-62		+
	02	030823106500	ПРУТОК	1	60-62		+
	03	301543105600	Пробка	2			+
	04	030823007000	ДВЕРЬ	1	60, 62	Окрашенный металл	+
	04	030823007001	ДВЕРЬ	1	61	Металлопласт	+
	05	030823301000	УПЛОТНИТЕЛЬ	1	60-62		+
	06	202013000600	Пробка	2	60, 61, 65, 66		+
	06	202013000602	ПРОБКА	2	67, 68		+
	07		ШУРУП 2-4х13 ГОСТ 1145-80	2	67, 68	Покрытие Хим. Окс. Прм.	+
	07		ШУРУП 2-4х13.012 ГОСТ 1145-80	2	60, 61, 65, 66		+
	08	030823306200	РУЧКА-СКОБА	1	60, 61, 65, 66		+
	08	030823306201	РУЧКА-СКОБА	1	67, 68		+

Продолжение таблицы 2

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
	08А	908082533006	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 330-06	1	60, 61	Действует до 21.10.2015	+
	08А	908082535501	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 355-01	1	60, 61, 65-67		+
	08Б	301413205400	Пробка	2	60-62		+
	09	030823104000	ПАНЕЛЬ	1	60, 62		
	09	030823104001	ПАНЕЛЬ	1	61		
	10	280413100400	Заглушка	3	60, 61, 65-68	Входит в комплект монтажных частей 769455100200	+
	11	202413000700	ВИНТ	3	62	Входит в комплект монтажных частей 769455100200 Действует до 23.01.2010	+
	11	301113000700	Винт	3	60, 61, 65-68		+
	12	774521300100	УГОЛОК	1	60, 61, 65-68	Входит в комплект монтажных частей 769455100200	+
	13	773533100100	НАКОНЕЧНИК	1	60, 61, 65-68		+
	14	774535200200	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	1	60, 61, 65-68		+

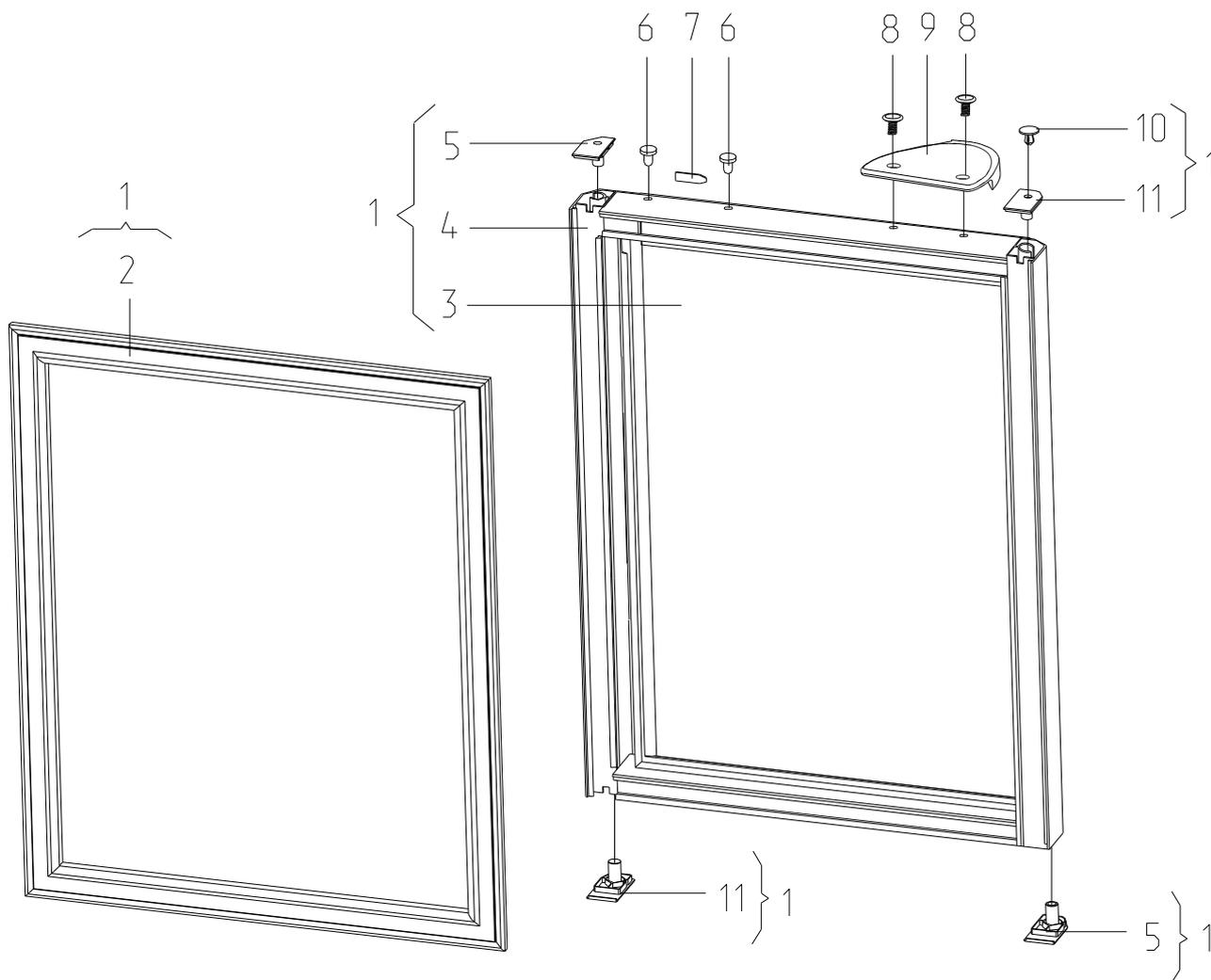


Рисунок 4 - Дверь (стеклопакет)

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/Л
4	01	290633008005	ДВЕРЬ	1	65, 66		+
	01	290633008007	ДВЕРЬ	1	67, 68		+
	02	030823301100	УПЛОТНИТЕЛЬ	1	65, 66	Действует до 21.10.2015	+
	02	030823301101	УПЛОТНИТЕЛЬ	1	67, 68		+
	02	769748901704	УПЛОТНИТЕЛЬ	1	65, 66		+
	02	769748901709	УПЛОТНИТЕЛЬ	1	67, 68		+
	03	908084000087	СТЕКЛОПАКЕТ 403x319x28	1	65, 66	СТЕКЛОПАКЕТ 403x319x28 1 камерный	+
	03	908084000088	СТЕКЛОПАКЕТ 403x319x28	1	67, 68	СТЕКЛОПАКЕТ 403x319x28 2 камерный	+
	04	290633008104	РАМА МХТЭ-0.1-30	1	65, 66		+

Продолжение таблицы 3

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/ч
	04	290633008105	РАМА	1	67, 68	Фирма "Сан Лайн"	+
	05	290633008201	ВТУЛКА	2	65, 66		+
	05	290633008203	ВТУЛКА	2	67, 68		+
	06	202013000600	ПРОБКА	2	65, 66		+
	06	202013000602	ПРОБКА	2	67, 68		+
	07	908082533006	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 330-06	1	65-68	Действует до 21.10.2015	+
	07	908082535501	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 355-01	1	65-68		+
	08		ШУРУП 2-4х13 ГОСТ 1145- 80	2	67, 68	Покрытие Хим.Окс.Прм.	+
	08		ШУРУП 2-4х13.012 ГОСТ 1145-80	2	65, 66		+
	09	030823306200	РУЧКА-СКОБА	1	65, 66		+
	09	030823306201	РУЧКА-СКОБА	1	67, 68		+
	10	301413205400	Пробка	2	65, 66		+
	10	301413205402	ПРОБКА	2	67, 68		+
	11	290633008200	ВТУЛКА	2	65, 66		+
	11	290633008202	ВТУЛКА	2	67, 68		+

## 4 Алфавитный указатель

Перечень сборочных единиц и деталей, расположенных в алфавитном порядке, указан в таблице 4.

Таблица 4

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
030823305900	БАРЬЕР-ПОЛКА	3	01	+
908085500011	БЛОК ПИТАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦ.РМ-В-60-41 ТУ ВУ 600048089.010-13	2	39	+
903555001500	ВИЛКА ОПРЕССОВАННАЯ 40-16-250-60227 IEC 53 3x0.75-1.9-Б1-1 ТУ ВУ 600048089.016-2006	2	38	+
202413000700	ВИНТ	3	11	+
908085507510	ВИНТ М5 ТУ ВУ 600048089.010-2013	2	43	+
-	ВИНТ М5 ТУ ВУ 600048089.010-2008	2	43	+
908085507511	ВИНТ М8 ТУ ВУ 600048089.010-2013	2	45	+
-	ВИНТ М8 ТУ ВУ 600048089.010-2008	2	45	+
991284831339	ВИНТ САМОНАРЕЗ.3.9X19 ОЦ. ПОЛУКР ГОЛ DIN 7981 ART 1153919	2	07	+
-	ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ 4.8x16 art.1154816 ISO 7049	2	25	+
222013303300	ВСТАВКА	2	29	+
222013303301	ВСТАВКА	2	29	+
222013303300	ВСТАВКА	2	35	+
222013303301	ВСТАВКА	2	35	+
290633008201	ВТУЛКА	4	05	+
290633008203	ВТУЛКА	4	05	+
290633008200	ВТУЛКА	4	11	+
290633008202	ВТУЛКА	4	11	+
301113000700	Винт	2	03	+
301113000700	Винт	3	11	+
775080100100	Винт самонарезающий 4,2x14	2	03	+
030823007000	ДВЕРЬ	3	04	+
030823007001	ДВЕРЬ	3	04	+
290633008005	ДВЕРЬ	4	01	+
290633008007	ДВЕРЬ	4	01	+
301410000300	ЗАГЛУШКА	2	29	+
280413100400	Заглушка	3	10	+
769743900100	ИСПАРИТЕЛЬ	2	42	+
908085507560	КОЛПАЧЕК ТУ ВУ 600048089.010-2013	2	44	+
-	КОЛПАЧОК ТУ ВУ 600048089.010-2008	2	44	+
769748300700	КОРЗИНА	2	20	+
030821005200	КРОНШТЕЙН	2	27	+
030823202200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	23	+
773434800400	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	23А	+
773434800401	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	23Б	+
030820203300	ЛОТОК	2	21	+
908085500100	МОДУЛЬ МТ-В-41 ТУ ВУ 600048089.010-13	2	40	+
908085508110	МОДУЛЬ МТ-В-41 ТУ ВУ 600048089.010-2007	2	40	+
908085508010	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ РМ-В-60-41 ТУ РБ 600048089.010	2	39	+
773533100100	НАКОНЕЧНИК	3	13	+
774535200200	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	3	14	+
030821103200	ОПОРА	2	28	+
030821103201	ОПОРА	2	28	+

Продолжение таблицы 4

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
371323202300	ОСЬ ПЕТЛИ	2	13	+
771451100101	Ось	2	13	+
771451100200	Ось	2	13А	+
030823104000	ПАНЕЛЬ	3	09	
030823104001	ПАНЕЛЬ	3	09	
030823202000	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	2	22	+
730152700500	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	2	22А	+
730152700501	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	2	22Б	+
030820305200	ПОЛКА	2	19	+
281017204600	ПОЯСОК СТЯГИВАЮЩИЙ	2	08	+
202013000602	ПРОБКА	3	06	+
202013000600	ПРОБКА	4	06	+
202013000602	ПРОБКА	4	06	+
301413205402	ПРОБКА	4	10	+
030820015000	ПРОКЛАДКА	2	41	+
351193202404	ПРОКЛАДКА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	14	+
030823106500	ПРУТОК	3	02	+
301543105600	Пробка	3	03	+
202013000600	Пробка	3	06	+
301413205400	Пробка	3	08Б	+
301413205400	Пробка	4	10	+
351193202401	Прокладка петли нижней	2	14	+
290633008105	РАМА	4	04	+
290633008104	РАМА МХТЭ-0.1-30	4	04	+
030823306200	РУЧКА-СКОБА	3	08	+
030823306201	РУЧКА-СКОБА	3	08	+
030823306200	РУЧКА-СКОБА	4	09	+
030823306201	РУЧКА-СКОБА	4	09	+
908084000087	СТЕКЛОПАКЕТ 403x319x28	4	03	+
908084000088	СТЕКЛОПАКЕТ 403x319x28	4	03	+
774521300100	УГОЛОК	3	12	+
030823301000	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	05	+
030823301100	УПЛОТНИТЕЛЬ	4	02	+
030823301101	УПЛОТНИТЕЛЬ	4	02	+
769748901704	УПЛОТНИТЕЛЬ	4	02	+
769748901709	УПЛОТНИТЕЛЬ	4	02	+
261413202704	ШАЙБА ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	15	+
030861000000	ШКАФ	2	37	+
030861000001	ШКАФ	2	37	+
030861000002	ШКАФ	2	37	+
030861000003	ШКАФ	2	37	+
030861000004	ШКАФ	2	37	+
030861000005	ШКАФ	2	37	+
-	ШУРУП 2-4x13 ГОСТ 1145-80	3	07	+
-	ШУРУП 2-4x13 ГОСТ 1145-80	4	08	+
-	ШУРУП 2-4x13.012 ГОСТ 1145-80	3	07	+
-	ШУРУП 2-4x13.012 ГОСТ 1145-80	4	08	+
261413202700	Шайба петли нижней	2	15	+
908082533006	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 330-06	3	08А	+
908082533006	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 330-06	4	07	+
908082535501	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 355-01	3	08А	+
908082535501	ЭМБЛЕМА СЕРИЯ 355-01	4	07	+

Приложение А  
Конструктивные отличия холодильников

Таблица Б.1

Обозначение модели		Материал и цвет обечайки шкафа	Материал и цвет панели двери	Производитель модуля и блока питания	Дополнительные функции
МХТЭ-30-00-00	МХТЭ-30-01-00	Окрашенный металл (белый)		ДП НПЦ «Арктика-М»	-
МХТЭ-30-00-01	МХТЭ-30-01-01	Окрашенный металл (белый)	Металлопласт (белый)		
МХТЭ-30-00-02	МХТЭ-30-01-02	Металлопласт (белый)			
МХТЭ-30-00-20	МХТЭ-30-01-20	Окрашенный металл (белый)			
МХТЭ-30-00-21	МХТЭ-30-01-21	Окрашенный металл (белый)	Металлопласт (белый)		
МХТЭ-30-00-22	МХТЭ-30-01-22	Металлопласт (белый)			
–	МХТЭ-30-01-23	Окрашенный металл (белый)		Предназначен для встраивания в мебель	
–	МХТЭ-30-01-24				
–	МХТЭ-30-01-25	Металлопласт (серый металлик)	Металлопласт (серый металлик)	ОДО «Ниаком»	
–	МХТЭ-30-01-30	Окрашенный металл (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет однокамерный		
–	МХТЭ-30-01-31		Алюминий (белый). Стеклопакет двухкамерный		
–	МХТЭ-30-01-32	Металлопласт (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет однокамерный		
–	МХТЭ-30-01-33	Металлопласт (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет двухкамерный		

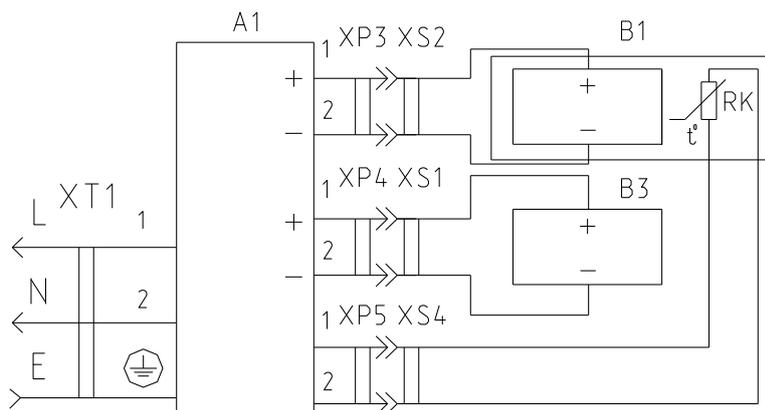
Продолжение таблицы В.1

Обозначение модели		Материал и цвет обечайки шкафа	Материал и цвет панели двери	Производитель модуля и блока питания	Дополнительные функции	
–	МХТЭ-30-01-34	Окрашенный металл (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет однокамерный	ДП НПЦ «Арктика-М»		
–	МХТЭ-30-01-35		Алюминий (белый). Стеклопакет двухкамерный			
–	МХТЭ-30-01-36	Металлопласт (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет однокамерный			
–	МХТЭ-30-01-37		Алюминий (белый). Стеклопакет двухкамерный			
–	МХТЭ-30-01-40	Оцинкованный металл (наклейка-бренд, цвет-черный)	Алюминий (черный). Стеклопакет однокамерный	ОДО «Ниакон»		
–	МХТЭ-30-01-41		Алюминий (черный). Стеклопакет двухкамерный			
–	МХТЭ-30-01-46	Металлопласт (наклейка-бренд, цвет-черный)	Алюминий (черный). Стеклопакет однокамерный			
–	МХТЭ-30-01-47		Алюминий (черный). Стеклопакет двухкамерный			
–	МХТЭ-30-01-50	Предварительно окрашенный металл (черный)	Алюминий (черный). Стеклопакет однокамерный			ДП НПЦ «Арктика-М»
–	МХТЭ-30-01-51		Алюминий (черный). Стеклопакет двухкамерный			
–	МХТЭ-30-01-52		Алюминий (черный). Стеклопакет однокамерный			
–	МХТЭ-30-01-53		Алюминий (черный). Стеклопакет двухкамерный			

Продолжение таблицы В.1

Обозначение модели		Материал и цвет обечайки шкафа	Материал и цвет панели двери	Производитель модуля и блока питания	Дополнительные функции
–	МХТЭ-30-01-54	Металлопласт (наклейка, цвет-серый металлик)	Алюминий (под серый металлик). Стеклопакет двухкамерный	ОДО «Ниаком»	С освещением холодильной камеры
–	МХТЭ-30-01-55	Металлопласт (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет двухкамерный		
–	МХТЭ-30-01-56	Окрашенный металл (белый)			
–	МХТЭ-30-01-57	Оцинкованный металл (наклейка-бренд, цвет-черный)	Алюминий (черный). Стеклопакет двухкамерный		
–	МХТЭ-30-01-60	Окрашенный металл (белый)		ПКП ООО «Литопласт»	-
–	МХТЭ-30-01-61	Металлопласт (белый)			
–	МХТЭ-30-01-62	Окрашенный металл (белый)			Предназначен для встраивания в мебель
–	МХТЭ-30-01-65	Окрашенный металл (белый)	Алюминий (белый). Стеклопакет двухкамерный		
–	МХТЭ-30-01-66	Металлопласт (белый)			
–	МХТЭ-30-01-67	Окрашенный металл (чёрный)	Алюминий (чёрный). Стеклопакет двухкамерный		
–	МХТЭ-30-01-68	Оцинкованный металл (наклейка-бренд)			

**Приложение Б**  
**Схемы электрические**



Перечень элементов указан в таблице Б.1.  
Рисунок Б.1 - Схема электрическая принципиальная  
холодильников исполнений -00, -01, -02, -24, -34, -35, -36, -37, -52, -53

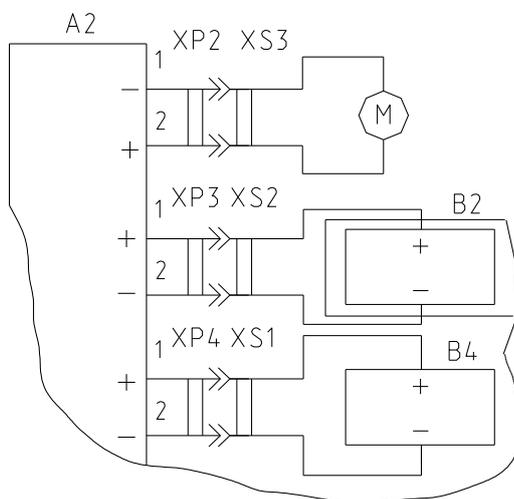
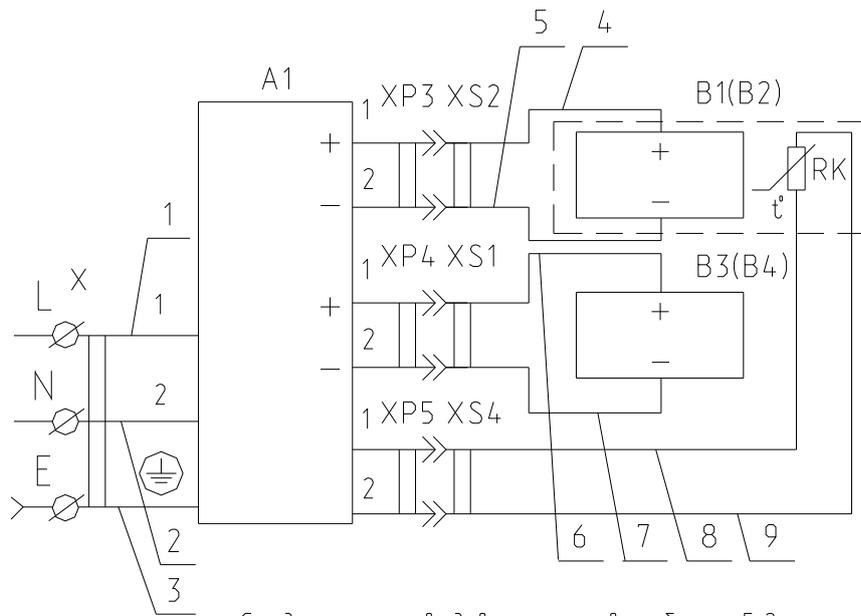


Рисунок Б.2  
Остальное - см. рисунок Б.1.

Таблица Б.1

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Блок питания и управления БПУ-70-01 или ВР-70-01 ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	
A2	Блок питания и управления БПУ-70-02 или ВР-70-02 ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	Рисунок Б.2
B1	Модуль холодильный МХ-01Т или МХ-01m ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	
B2	Модуль холодильный МХ-02Т или МХ-02m ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	Рисунок Б.2
B3	Модуль холодильный МХ-01 ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	
B4	Модуль холодильный МХ-02 ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	Рисунок Б.2
M	Электродвигатель вентилятора ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	Рисунок Б.2
RK	Термодатчик ТО АСТ2.964.000-001-2004	1	
X	Вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x0.75-1.9-Б1-1 ТУ ВУ 70006364.3.001-2006	1	



Соединения проводов указаны в таблице Б.2.  
 Рисунок Б.3 - Схема электрическая соединений  
 холодильников исполнений -00, -01, -02, -24, -34, -35, -36, -37, -52, -53

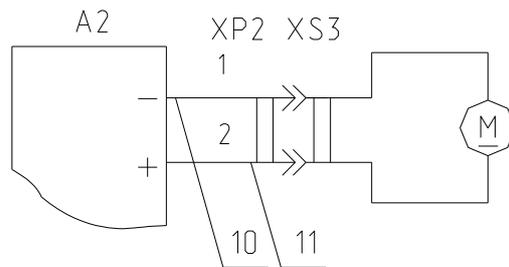
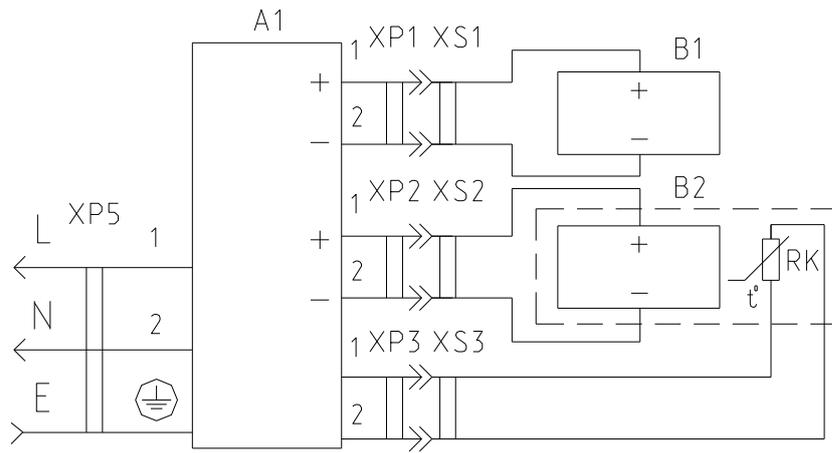


Рисунок Б.4

Остальное - см. рисунок Б.3.

Таблица Б.2

Номер провода	Откуда идет	Куда поступает	Цвет изоляции	Примечание
1	X. L	A. 1	Коричневый	
2	X. N	A. 2	Голубой	
3	X. E	A. $\oplus$	Зелено-желтый	
4	A.XP3.1	B1(B2) "+"	Красный (Серый)	
5	A.XP3.2	B1(B2) "-"	Черный	
6	A.XP4.1	B3(B4) "+"	Красный (Серый)	
7	A.XP4.2	B3(B4) "-"	Черный	
8	A.XP5.1	Контакт терморезистора RK	Любой одинаковый с 9	
9	A.XP5.2	Контакт терморезистора RK	Любой одинаковый с 8	
10	A.XP2.1	Контакт электродвигателя вентилятора M	Черный	Рисунок Б.4
11	A.XP2.2	Контакт электродвигателя вентилятора M	Красный	Рисунок Б.4



Перечень элементов указан в таблице Б.3.  
 Рисунок Б.5 - Схема электрическая принципиальная  
 холодильников исполнений -20, -21, -22, -23, 25, -30, -31, -32, -33,  
 -40, -41, -46, -47, -50, -51

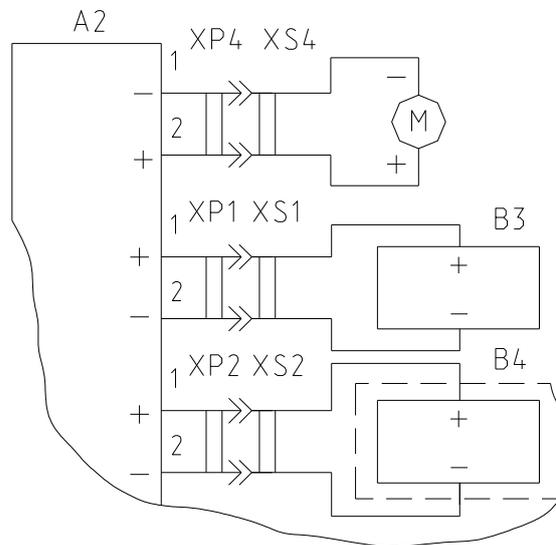
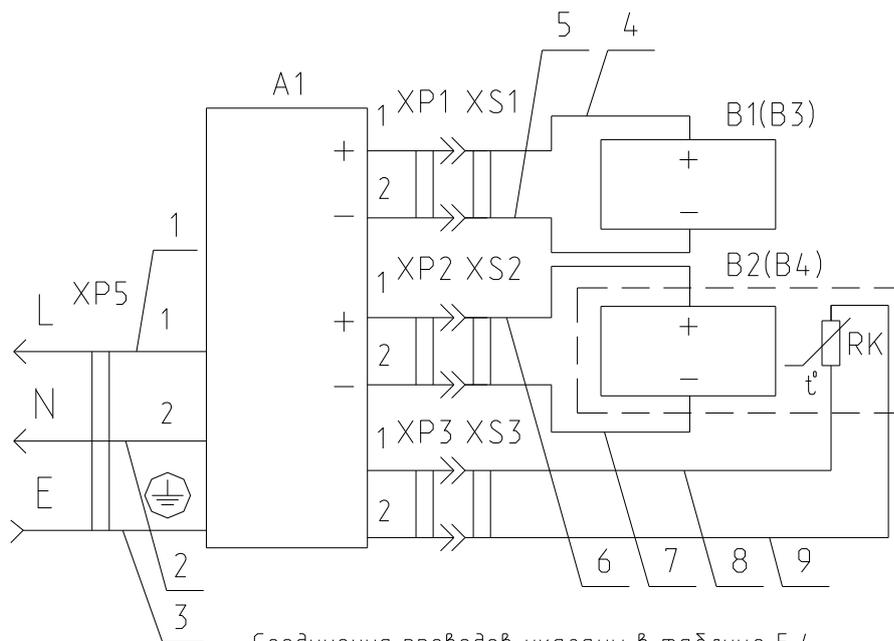


Рисунок Б.6  
 Остальное - см. рисунок Б.5.

Таблица Б.3

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Блок питания РМ-Н-60-02 ТО РБ 190398925.001-2004	1	
A2	Блок питания РМ-Н-60-01 ТО РБ 190398925.001-2004	1	Рисунок Б.6
B1	Модуль МТ-Н-02 ТО РБ 190398925.001-2004	1	
B2	Модуль МТ-Н-02Т ТО РБ 190398925.001-2004	1	
B3	Модуль МТ-Н-01 ТО РБ 190398925.001-2004	1	Рисунок Б.6
B4	Модуль МТ-Н-01Т ТО РБ 190398925.001-2004	1	Рисунок Б.6
M	Электродвигатель ТО РБ 190398925.001-2004	1	Рисунок Б.6
RK	Термодатчик ТО РБ 190398925.001-2004	1	
X	Вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x0.75-1.9-Б1-1 ТУ ВУ 700063643.001-2006	1	



Соединения проводов указаны в таблице Б.4.  
 Рисунок Б.7 - Схема электрическая соединений  
 холодильников исполнений -20, -21, -22, -23, 25, -30, -31, -32, -33,  
 -40, -41, -46, -47, -50, -51

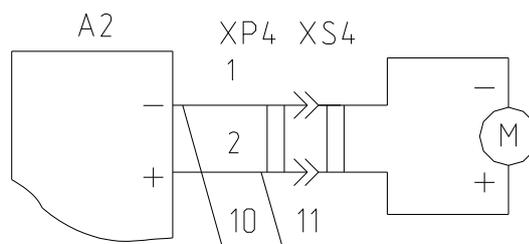


Рисунок Б.8  
 Остальное - см. рисунок Б.7.

Таблица Б.4

Номер провода	Откуда идет	Куда поступает	Цвет изоляции	Примечание
1	X. L	A. 1	Коричневый	
2	X. N	A. 2	Голубой	
3	X. E	A. (E)	Зелено-желтый	
4	XS1.1	B1(B3) "+"	Красный (Серый)	
5	XS1.2	B1(B3) "-"	Черный	
6	XS2.1	B2(B4) "+"	Красный (Серый)	
7	XS2.2	B2(B4) "-"	Черный	
8	XS3.1	Контакт терморезистора RK	Любой одинаковый с 9	
9	XS3.2	Контакт терморезистора RK	Любой одинаковый с 8	
10	XS4.1	Контакт электродвигателя вентилятора M	Черный	Рисунок Б.8
11	XS4.2	Контакт электродвигателя вентилятора M	Красный	Рисунок Б.8

Лист регистрации изменений									
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
					030.82-0.0.000 КДС				Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					23