

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ"
МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

**ХОЛОДИЛЬНИКИ КОМПРЕССИОННЫЕ
ДВУХКАМЕРНЫЕ**

МХМ-162-ХХ КШД 330/115

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
331.54-0.0.001 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.....	25

1 Порядок пользования каталогом

«Каталог деталей и сборочных единиц» 331.54–0.0.001 КДС (далее – каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта холодильников КШД-128-1М (300/115), КШД-130-3М (330/115), КШД-151 (300/115), КШД-152 (330/115), МХМ-161 КШД-300/115, МХМ-162 КШД-300/115, МХМ-160-50 КШД-300/115, МХМ-161-50 КШД-300/115, МХМ-162-30 КШД-300/115, МХМ-162-50 КШД-300/115 (далее – холодильников).

Каталог составлен по состоянию конструкторской документации на 16.11.2011

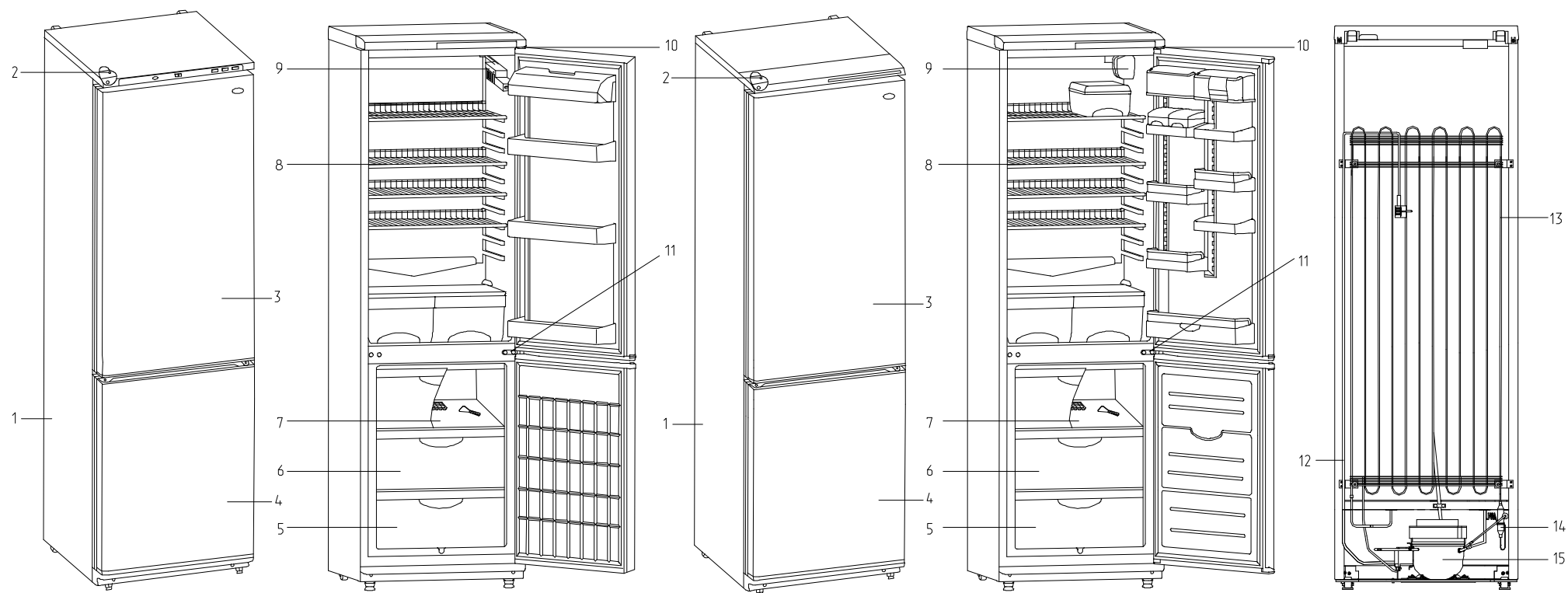
В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

Схема деления изделия 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, входящих в сборочную единицу, номер позиции которой вынесен за скобку. В таблицах 1-6, следующих за рисунками, указаны: номер рисунка, номер позиции, код, наименование детали, количество деталей в конкретной модели морозильника.

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.6 приведены схемы электрические.

Примечание - На запасные части поставляются детали обозначенные знаком “ + ”.



КШД-128-1М, КШД-130-3М, КШД-151, КШД-152

МХМ-161, МХМ-162, МХМ-160, МХМ-161-50, МХМ-162-30, МХМ-162-50

1 – шкаф, 2 – опора терморегулятора, 3 – дверь, 4 – дверь, 5 – корзина, 6 – корзина, 7 – испаритель, 8 – полка, 9 – панель монтажная, 10 – кронштейн, 11 – петля средняя, 12 – шнур питания, 13 – конденсатор, 14 – фильтр-осушитель, 15 – компрессор.

Рисунок 1 - Общий вид

3 Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей

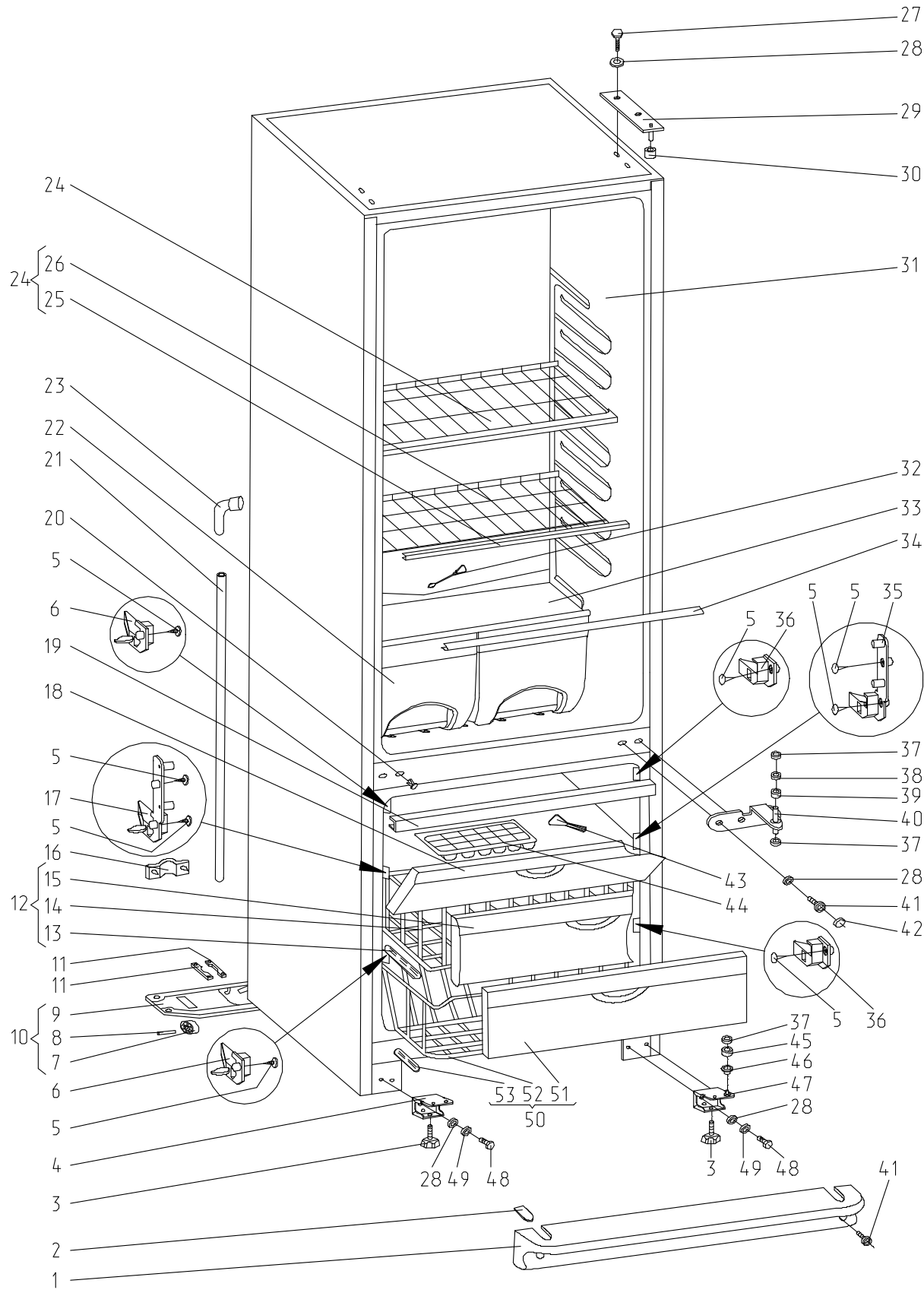


Рисунок 2 - Шкаф

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/Л
2	01	371320103900	ЩИТОК ДЕКОРАТИВНЫЙ	1			+
	02	301410107401	Шторка	1			+
	03	371321103000	ОПОРА	2			+
	04	371323202200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	1			+
	05	222013303300	ВСТАВКА	8			+
	06	341410304600	КРОНШТЕЙН	2			+
	07	331331103700	КАТОК	2			+
	08	281411103500	ОСЬ	2			+
	09	301411102400	ОПОРА ЗАДНЯЯ	1			
	10	301411102000	ОПОРА ЗАДНЯЯ	1			+
	11	281411102700	Пластина	2			+
	12	202500410000	КОРЗИНА	1		Взамен корзины 301540410000	
	12	301540410000	КОРЗИНА	1		Доп. замена на корзину 202500410000	
	13	301130405500	ПОЛОЗОК	2			+
	14	202010406000	КОРЗИНА	1			+
	15	301540101200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1		Доп. замена на панель переднюю 301540101700	+
	15	301540101700	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1		Взамен панели передней 301540101200	+
	16	301130203200	ЗАЖИМ	1			+
	17	301540006200	КРОНШТЕЙН	1			+
	18	301540103800	ЩИТОК	1			+

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/л
	19	341411109100	ПРОФИЛЬ	1			+
	20	301111500500	ВСТАВКА	2			+
	21	280050204314	ТРУБКА	1			+
	22	301540401200	СОСУД	2			+
	23	301110203400	ПАТРУБОК	1			+
	24	301110302000	ПОЛКА	3			+
	24	341410302000	ПОЛКА	3		Действует до 03.10.2007	+
	25	261410301301	ОБРАМЛЕНИЕ	1			+
	26	341410302100	ПОЛКА	1			+
	27	991281833011	БОЛТ М6,4М6-6g,8gx18.5.8 Гост 7805-70	2			+
	28	301410009302	Шайба	8			+
	29	301410009100	КРОНШТЕЙН Р	1			
	29	371320009100	Кронштейн	1		Действует до 25.09.2007	+
	30	301410107500	ВТУЛКА	1			+
	31	301431000001	ШКАФ	1	00-03	Действует до 25.09.2007	+
	31	301431000001	ШКАФ	1	00-03	В заказе на запчасть указывать наименование шкафа с буквой Р	+
	31	331781000000	ШКАФ	1	30-35		+
	31	251771000006	ШКАФ	1	50-55		+
	32	301510206500	ЕРШ	1			+
	33	301540306200	ПОЛКА-СТЕКЛО	1	00-03		+
	33	371320307200	СТЕКЛО	1	30-35, 50-55		+

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/л
	34	301540307900	ПРОФИЛЬ	1	00-03		+
	35	301540006201	КРОНШТЕЙН	1	00-03		+
	35	341410006201	КРОНШТЕЙН	1	30-35, 50-55		+
	36	341410304601	КРОНШТЕЙН	2			+
	37	261413202700	Шайба петли нижней	2			+
	38	261413202400	Прокладка петли нижней	2			+
	39	281413201600	ВТУЛКА	1			+
	40	301113203000	ПЕТЛЯ СРЕДНЯЯ	1			+
	41	991284831453	ВИНТ М6-6qx16 7000-8464 /БАРАНОВИЧИ	4			+
	42	301410000300	ЗАГЛУШКА	2			+
	43	301130105900	ЛОПАТКА	1			+
	44	202500403200	ФОРМА ДЛЯ ЛЬДА	1			+
	45	261413202400	Прокладка петли нижней	2			+
	46	301410105700	Шайба	1			+
	47	371323202000	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	1			+
	48	301540104600	БОЛТ	4			+
	49	991286836022	ШАЙБА 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4			+
	50	202500410101	КОРЗИНА	1	00-03		
	50		КОРЗИНА	1	30-35, 50-55		
	51	301540105200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1	00-03	6 мм	+
	51	341410105200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	1	30-35, 50-55	3 мм	+
	52	202500406100	КОРЗИНА	1	00-03		+
	52	341410406000	КОРЗИНА	1	30-35, 50-55		+
	53	301130405501	ПОЛОЗОК	2			+

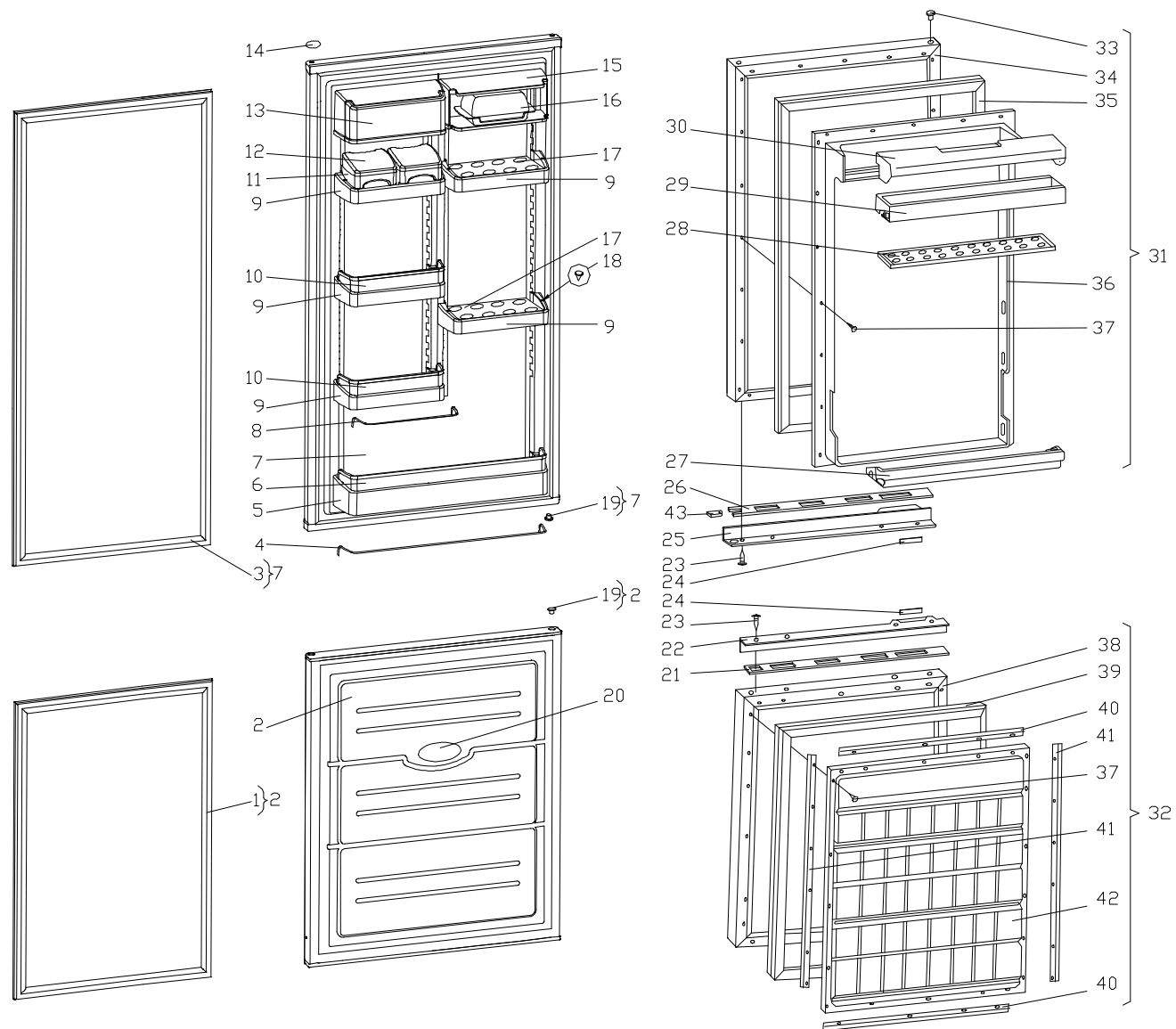


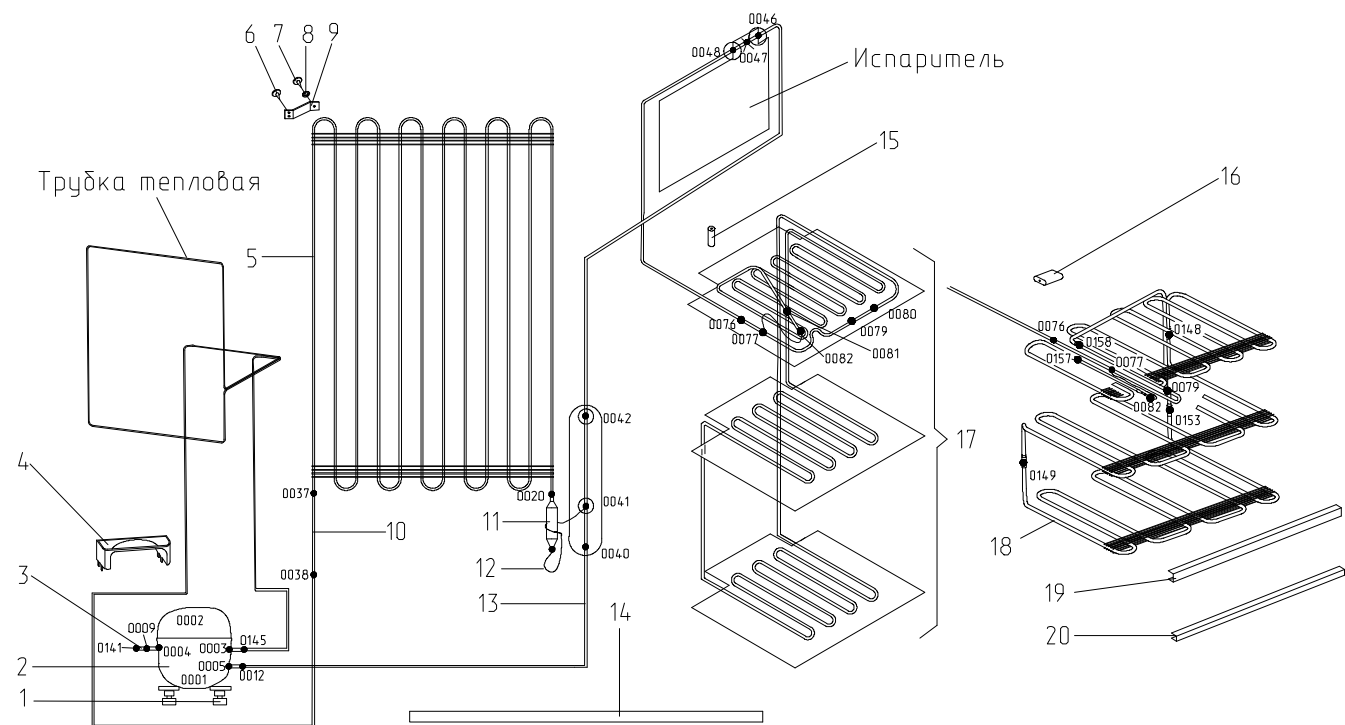
Рисунок 3 - Двери

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	301543301001	УПЛОТНИТЕЛЬ	1		Для ремонта дверей 301543007000 и 301543007001 Действует до 29.09.2009	+
	01	331603301000	УПЛОТНИТЕЛЬ	1			+
	02	371323004100	ДВЕРЬ	1		Окрашенная	+
	02	371323004101	ДВЕРЬ	1		Металлопласт	+
	02		331.60-3.0.041-01Р ДВЕРЬ	1		Металлопласт	
	02		331.60-3.0.041Р ДВЕРЬ	1		Окрашенная	
	02	301543007000	ДВЕРЬ	1		Действует до 29.09.2009	
	02	301543007001	ДВЕРЬ	1			
	03	301543301002	УПЛОТНИТЕЛЬ	1		Для ремонта дверей 301543007100 и 301543007101 Действует до 29.09.2009	+
	03	331603301003	УПЛОТНИТЕЛЬ	1			+
	04	301543106500	ПРУТОК	1			+
	05	301543105800	Барьер	1			+
	06	301543105900	Ограничитель	1			+
	07	331543007100	ДВЕРЬ	1		Окрашенная. Действует до 29.09.2009	
	07	331543007101	ДВЕРЬ	1		Металлопласт. Действует до 29.09.2009	
	07	371323004004	ДВЕРЬ	1			+
	07	371323004005	ДВЕРЬ	1			+
	07	371323004014	ДВЕРЬ	1	00-03		+
	07		331.60-3.0.040-10Р ДВЕРЬ	1	50-55	Окрашенная	
	07		331.60-3.0.040-11Р ДВЕРЬ	1	50-55	Металлопласт	
	08	301543106501	ПРУТОК	1			+
	09	301543305900	Барьер-полка	4			+
	10	301543106400	Ограничитель	1			+

Продолжение таблицы 2

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/л
	11	301543108400	ЕМКОСТЬ	2			+
	12	301543108500	КРЫШКА	2			+
	13	301543108300	Крышка емкости	2			+
	14	908082500004	ЭМБЛЕМА 133-04	1			+
	15	301543108200	Емкость	2			+
	16	301543108100	МАСЛЕНКА	1			+
	17	301543107200	Вкладыш для яиц	2			+
	18	301543105600	Пробка	6			+
	19	301413205400	Пробка	1			+
	20	908082500413	ЭМБЛЕМА 144-13	1			+
	35	281013301007	УПЛОТНИТЕЛЬ	1		Для ремонта двери собранной при помощи винтов	+
	39	281013301006	УПЛОТНИТЕЛЬ	1			+



Условные обозначения:

- - открытый стык
- ⊙ - стык в ППУ (запененный)

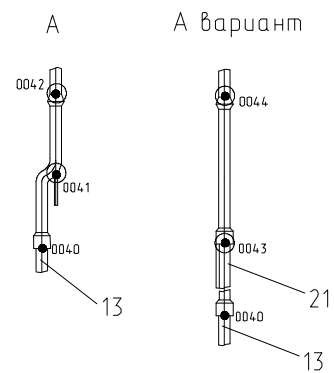


Рисунок 4 - Схема холодильного агрегата

Таблица 3 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/л
4	01	071469100202	Подушка	1	См. доп. замены	+
	02	069744103303	КОМПРЕССОР С-КО 160Н5-02	1		+
	03	180005006400	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	1		+
	04	281160205200	СОСУД	1		+
	05	301115103101	КОНДЕНСАТОР	1		+
	06	341413000700	ВИНТ	8		+
	07	341413000701	Винт	4		+
	08	401325104600	Шайба крепежная	4		+
	09	331735104200	Кронштейн конденсатора	4		+
	10	331805207201	ТРУБКА	1	Ремонт: замена шкафа, проволочнотрубный МК, листотрубный ХК	+
	10	341415207200	ТРУБКА	1		+
	11	371325105000	Фильтр-осушитель	1		+
	12	301595108200	ТРУБКА	1	Для ремонта заказывать трубку капиллярную 301545108000Р	+
	13	301275208400	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	1		+
	14	281017100514	МУФТА	1		+
	15	202500007700	СКОБА	1		+
	16	341410003700	ДЕМПФЕР	1		+
	17	301545202000	ИСПАРИТЕЛЬ	1		
	18	301585303100	ИСПАРИТЕЛЬ	1	Применяется для ремонта	+
	19	371321109100	ПРОФИЛЬ	1		+
	20	371320007900	ОБРАМЛЕНИЕ	2		+
	21	301595208700	ТРУБКА	1		+

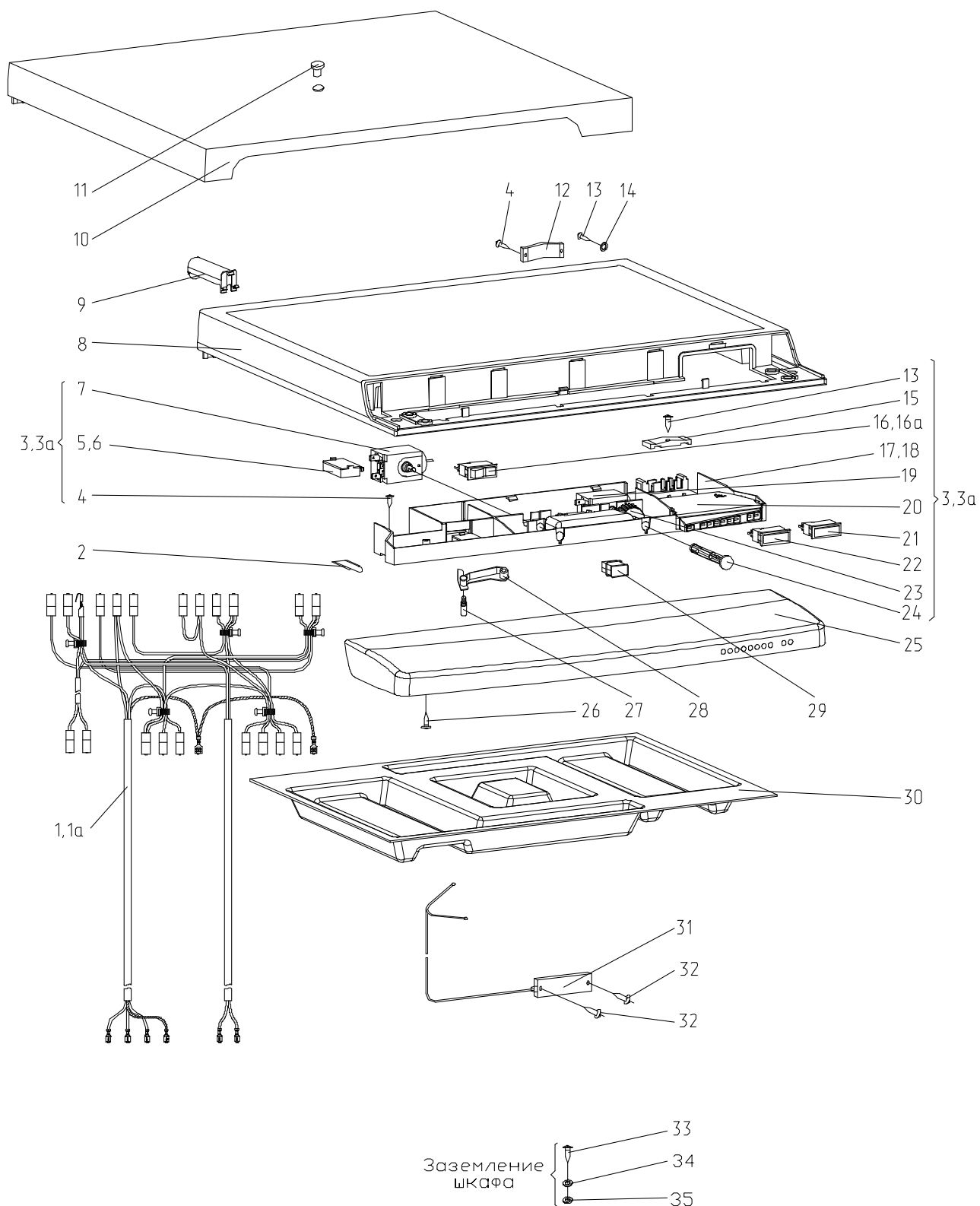


Рисунок 5 - Электропроводка

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	341777111000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1	00-03, 50-55		+
	01	311777100000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1	30-35		+
	01А	301437111000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1	00-03	Применяется совместно с поз. 03А	
	01Б	301437111001	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	1	00-03	Применяется совместно с поз. 03Б	
	02	301410107400	ШТОРКА	1			+
	03	341777210002	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	1	00-03, 50-55		
	03	311777210005	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	1	30-35		
	03А	301437210000	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	1	00-03	В заказе на запчасть указывать код с буквой Р. Ремонт: замена шкафа, проволочнотрубный МК, листотрубный ХК, класс электрозащиты 1	
	03Б	301437210001	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	1	00-03	В заказе на запчасть указывать код с буквой Р. Ремонт: замена шкафа, проволочнотрубный МК, листотрубный ХК, устранение дефекта "Засорение", класс электрозащиты 0	
	04	301113000700	Винт	6			+
	05	908081700005	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВОК-2 04 ТУ 3464-003-02831998-96	1		Доп. замена на поз. 06	+
	06	908081700004	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВК-40М-0.2-01220-04 ТУ РБ03428193.086-95	1		Взамен поз. 05	+
	07	908081400101	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ 145-2М-29-2,0-6,3-9А ТУ 311-0227450.111-94	1			+
	08	301410007600	КРЫШКА	1			+
	09	301110006500	УПОР ЗАДНИЙ	2		Действует до 16.11.2007	+
	09	773434800300	Упор задний	2			+
	12	301547207800	ПРИЖИМ	1			+

Продолжение таблицы 4

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	З/л
	13	341413000701	Винт	3			+
	14	301410009300	ШАЙБА	2			+
	15	301417207800	ПРИЖИМ	1			+
	16	908081700125	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВК33Н-10-2010-00УХЛ4 ТУ РБ 03968200.098-98	1		Доп. замена на поз. 16А Действует до 21.12.2007	+
	16	908082401858	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1858.1108 Ф "MARGUARDT" ТТ-0005-2009	1		Доп. замена на поз. 16А	+
	16А	908081700120	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВК33Б-2.5.2010-00УХЛ4 ТУ РБ 03968200-098-98	1		Взамен поз. 16	+
	18	301417204800	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1			+
	19	908081400128	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ-133-1М-46-1,2-6,3-2А ТУ311-0227450.110-94	1		Запененный испаритель	+
	19	908081400150	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ 133-46-1.2-6.3-ОТ	1		Открытый испаритель Действует до 10.10.2007	+
	20	902139401063	БЛОК ИНДИКАЦИИ В4-01-6.3 ТУ РБ 600048089.006-2003	1	00-03, 50-55		+
	20	908081800148	БЛОК ИНДИКАЦИИ В-1 ТУ РБ 600048089.002-2001	1	00-03, 50-55	Действует до 01.10.2007	+
	20	908081800138	БЛОК ИНДИКАЦИИ В-1М ТУ РБ 600048089.002-2001	1	30-35		+
	23	301417205900	РОЛИК	1			+
	24	301417205200	РУЧКА	1			+
	25	301410010600	МАСКА	1			+
	26	991284831642	ШУРУП 4x13 Гост 1145-80 ПОТАЙН. ГОЛОВКА	2			+
	27	301420000200	ВИНТ	1			+
	28	301427105800	КЛАВИША	1			+
	30	301410005800	ПРОКЛАДКА	1			+
	30	301410005900	ПРОКЛАДКА	1			+
	33	991284831413	ВИНТ В.М4-8gx8.32.Л63.039 ГОСТ 17473-80	1			+
	34	991286836022	ШАЙБА 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1			+
	35	991286836040	Шайба 6798А4	1			+

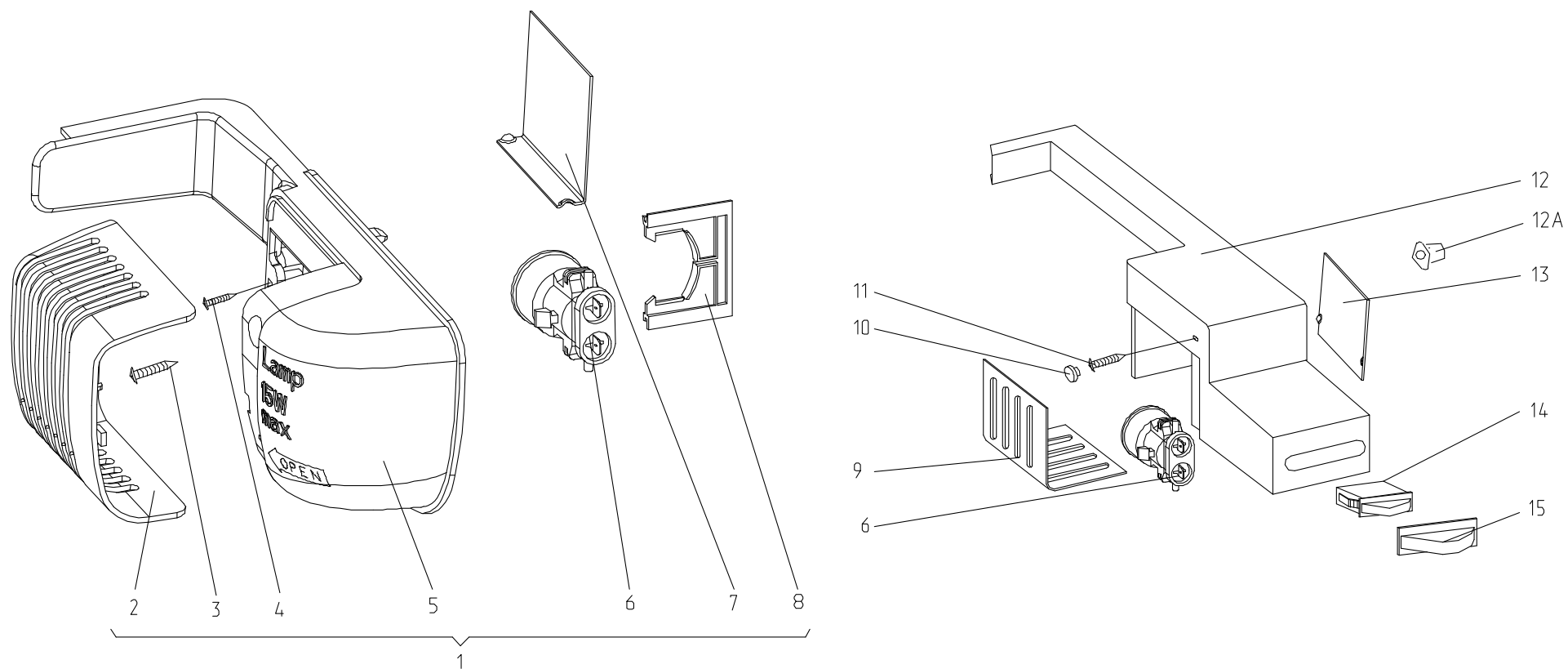


Рисунок 6 - Панель монтажная

331.54-0.0.001 КДС

Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	З/ч
6	01	301547204100	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	
	02	301507207200	Плафон	1	+
	03	341413000702	ВИНТ	1	+
	04	301113000700	Винт	1	+
	05	301547208800	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	1	+
	06	371327504000	ПАТРОН Е14 К-001 6.3	1	
	07	301507207400	ОТРАЖАТЕЛЬ	1	+
	08	280167207500	ВСТАВКА	1	+

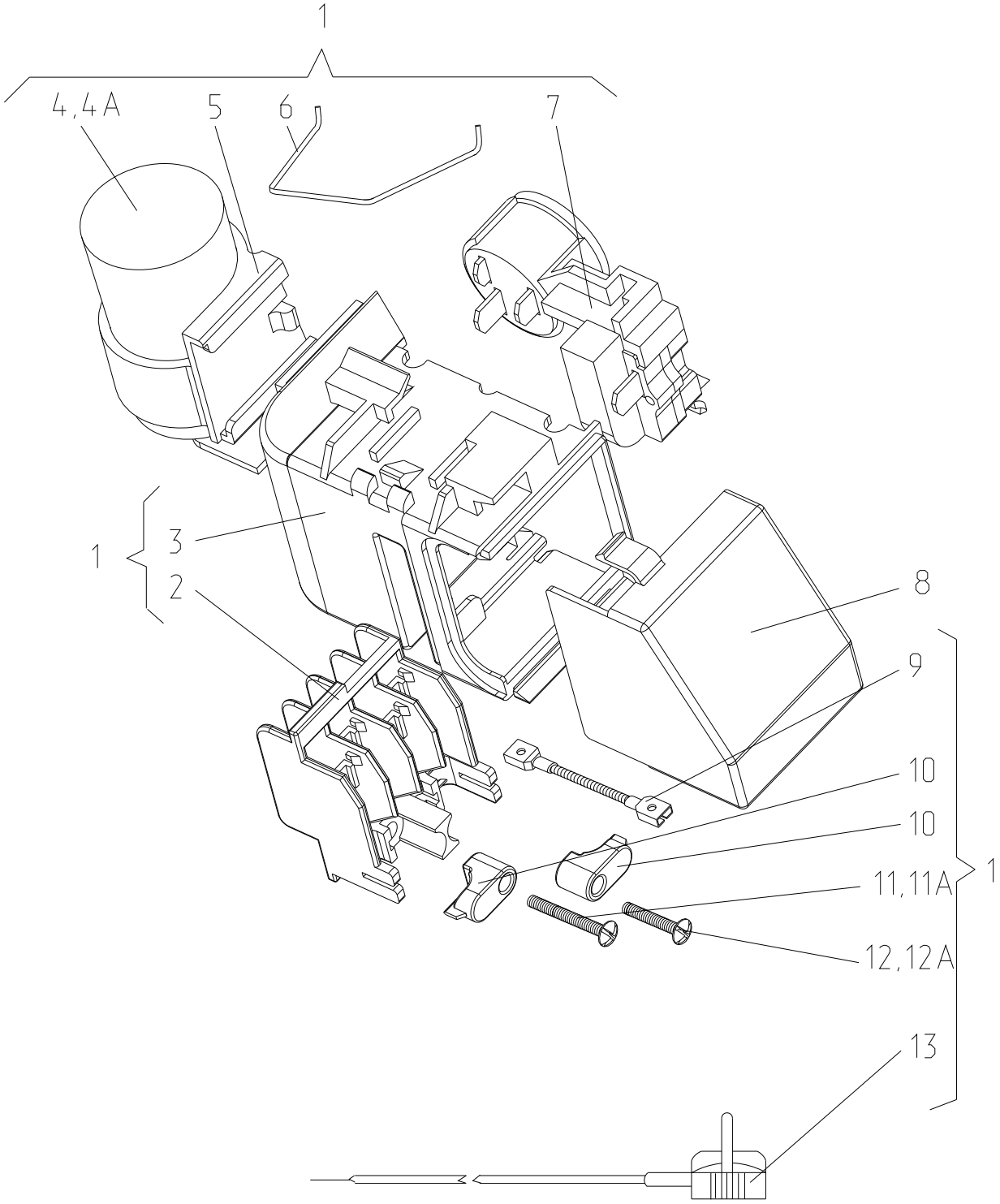


Рисунок 7 - Шнур питания

Таблица 6 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
7	01	301437110103	ШНУР ПИТАНИЯ	1		+
	02	064114900600	ВСТАВКА	1		+
	03	073531400400	ОСНОВАНИЕ	1		+
	04	908082628049	КОНДЕНСАТОР ДПС-0,45-5 исполн."в"ТУ16-97 ДАИФ.673116.006ТУ	1	Доп. замена на поз. 4А	+
	04А	908082628057	КОНДЕНСАТОР К78-25-2в-450В-А-5мкФ+-5% ТУ 6260-011-07613668-2005	1	Взамен поз. 4	+
	05	073431100100	КРОНШТЕЙН	1		+
	06	074674300200	ЗАЖИМ	1		+
	07	064746100101	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ 120-175	1		+
	08	073531300300	Крышка	1		+
	09	068511900400	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	2		
	10	075857300300	ПРИХВАТ	2		+
	11	075815100201	ВИНТ	1	Доп. замена на поз. 11А	+
	11А	991284831443	ВИНТ В2.М4-8gx30.48.019 ГОСТ 17473-80	1	Взамен поз. 11	+
	12	075815100200	ВИНТ	1	Доп. замена на поз. 12А	+
	12А	991284831442	ВИНТ В2.М4-8gx20.48.0112 ГОСТ 17473-80	1	Взамен поз. 12	+
	13	903555000200	ШНУР СЕТЕВОЙ ПВС-ВП 3x0.75-250-83.1-10-2.2 ТО-06-007-003-2004	1	Действует до 01.10.2007	+
	13	903555001510	ВИЛКА ОПРЕСС 007(40,83)-16-250-60227 IEC53 3X0.75-1.9-Б1-1	1		+

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
908081800148	БЛОК ИНДИКАЦИИ В-1 ТУ РБ 600048089.002-2001	5	20	+
902139401063	БЛОК ИНДИКАЦИИ В4-01-6.3 ТУ РБ 600048089.006-2003	5	20	+
064746100101	БЛОК ПУСКОЗАЩИТНЫЙ 120-175	7	07	+
301540104600	БОЛТ	2	48	+
991281833011	БОЛТ М6,4М6-6g,8gx18.5.8 Гост 7805-70	2	27	+
301543105800	Барьер	3	05	+
301543305900	Барьер-полка	3	09	+
903555001510	ВИЛКА ОПРЕСС 007(40,83)-16-250-60227 ИЕС53 3X0.75-1.9-Б1-1	7	13	+
341413000700	ВИНТ	4	06	+
301420000200	ВИНТ	5	27	+
341413000702	ВИНТ	6	03	+
075815100201	ВИНТ	7	11	+
075815100200	ВИНТ	7	12	+
991284831413	ВИНТ В.М4-8gx8.32.Л63.039 ГОСТ 17473-80	5	33	+
991284831442	ВИНТ В2.М4-8gx20.48.0112 ГОСТ 17473-80	7	12А	+
991284831443	ВИНТ В2.М4-8gx30.48.019 ГОСТ 17473-80	7	11А	+
991284831453	ВИНТ М6-6gx16 7000-8464 /БАРАНОВИЧИ	2	41	+
222013303300	ВСТАВКА	2	05	+
301111500500	ВСТАВКА	2	20	+
280167207500	ВСТАВКА	6	08	+
064114900600	ВСТАВКА	7	02	+
301410107500	ВТУЛКА	2	30	+
281413201600	ВТУЛКА	2	39	+
908082401858	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1858.1108 Ф "MARGUARDT" ТТ-0005-2009	5	16	+
908081700004	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВК-40М-0.2-01220-04 ТУ РБ03428193.086-95	5	06	+
908081700120	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВК3ЗБ-2.5.2010-00УХЛ4 ТУ РБ 03968200-098-98	5	16А	+
908081700125	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВК3ЗН-10-2010-00УХЛ4 ТУ РБ 03968200.098-98	5	16	+
908081700005	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВОК-2 04 ТУ 3464-003-02831998-96	5	05	+
341413000701	Винт	4	07	+
301113000700	Винт	5	04	+
341413000701	Винт	5	13	+
301113000700	Винт	6	04	+
301543107200	Вкладыш для яиц	3	17	+
908081400101	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ 145-2М-29-2,0-6,3-9А ТУ 311-0227450.111-94	5	07	+
908081400150	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ 133-46-1.2-6.3-ОТ	5	19	+
908081400128	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТАМ-133-1М-46- 1,2-6,3-2А ТУ311-0227450.110-94	5	19	+
371323004100	ДВЕРЬ	3	02	+

Продолжение таблицы 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
371323004004	ДВЕРЬ	3	07	+
371323004014	ДВЕРЬ	3	07	+
341410003700	ДЕМПФЕР	4	16	+
301543108400	ЕМКОСТЬ	3	11	+
301510206500	ЕРШ	2	32	+
301543108200	Емкость	3	15	+
301410000300	ЗАГЛУШКА	2	42	+
301130203200	ЗАЖИМ	2	16	+
074674300200	ЗАЖИМ	7	06	+
301275208400	ЗМЕЕВИК ВСАСЫВАЮЩИЙ	4	13	+
301545202000	ИСПАРИТЕЛЬ	4	17	
301585303100	ИСПАРИТЕЛЬ	4	18	+
331331103700	КАТОК	2	07	+
301427105800	КЛАВИША	5	28	+
069744103303	КОМПРЕССОР С-КО 160Н5-02	4	02	+
301115103101	КОНДЕНСАТОР	4	05	+
908082628049	КОНДЕНСАТОР ДПС-0,45-5 исполн."в" ТУ16-97 ДАИФ.673116.006ТУ	7	04	+
908082628057	КОНДЕНСАТОР К78-25-2в-450В-А-5мкФ+-5% ТУ 6260-011-07613668-2005	7	04А	+
202500410000	КОРЗИНА	2	12	
301540410000	КОРЗИНА	2	12	
202010406000	КОРЗИНА	2	14	+
202500410101	КОРЗИНА	2	50	
202500406100	КОРЗИНА	2	52	+
341410304600	КРОНШТЕЙН	2	06	+
301540006200	КРОНШТЕЙН	2	17	+
301540006201	КРОНШТЕЙН	2	35	+
341410304601	КРОНШТЕЙН	2	36	+
073431100100	КРОНШТЕЙН	7	05	+
371323202200	КРОНШТЕЙН ПЕТЛИ НИЖНЕЙ	2	04	+
301410009100	КРОНШТЕЙН Р	2	29	
301543108500	КРЫШКА	3	12	+
301410007600	КРЫШКА	5	08	+
371320009100	Кронштейн	2	29	+
331735104200	Кронштейн конденсатора	4	09	+
073531300300	Крышка	7	08	+
301543108300	Крышка емкости	3	13	+
301130105900	ЛОПАТКА	2	43	+
301410010600	МАСКА	5	25	+
301543108100	МАСЛЕНКА	3	16	+
281017100514	МУФТА	4	14	+
261410301301	ОБРАМЛЕНИЕ	2	25	+
371320007900	ОБРАМЛЕНИЕ	4	20	+
371321103000	ОПОРА	2	03	+
301411102400	ОПОРА ЗАДНЯЯ	2	09	
301411102000	ОПОРА ЗАДНЯЯ	2	10	+
341777210002	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	5	03	
301437210000	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	5	03А	
301437210001	ОПОРА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	5	03Б	
073531400400	ОСНОВАНИЕ	7	03	+
281411103500	ОСЬ	2	08	+

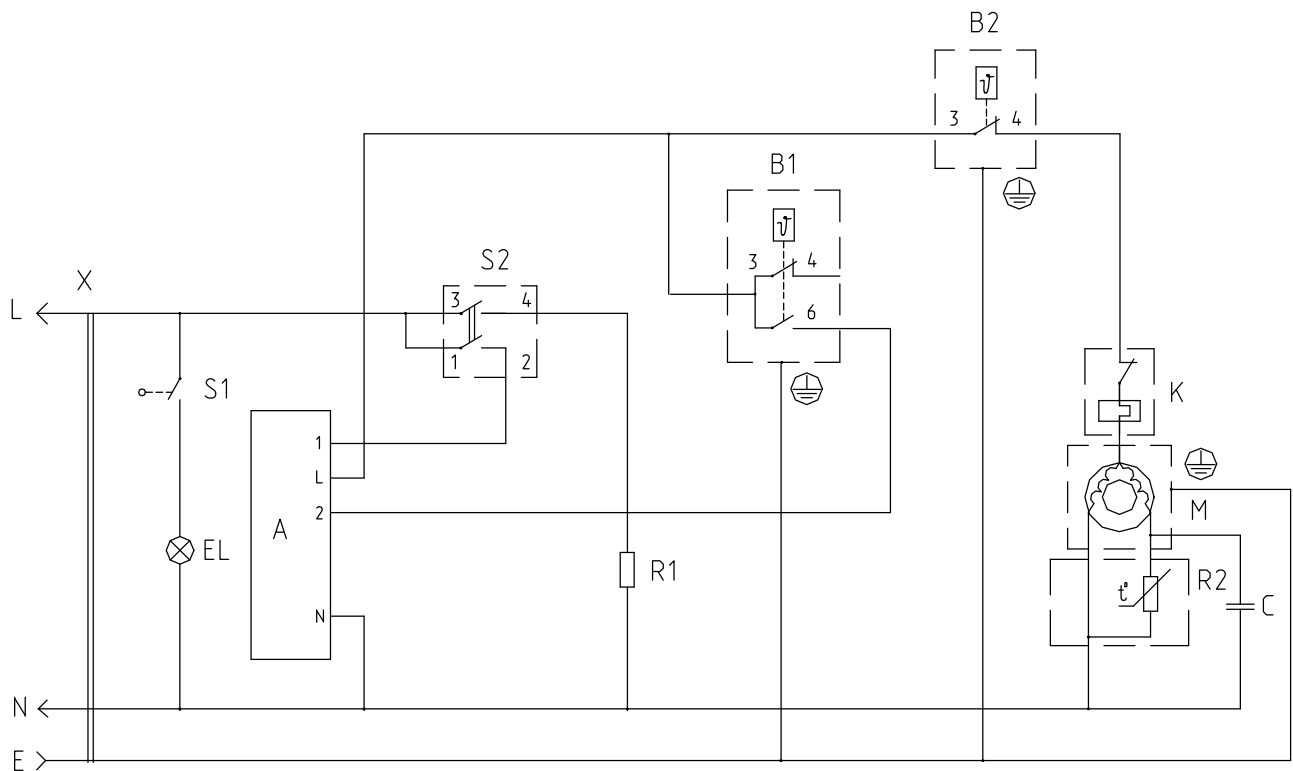
Продолжение таблицы 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
301507207400	ОТРАЖАТЕЛЬ	6	07	+
301543105900	Ограничитель	3	06	+
301543106400	Ограничитель	3	10	+
301417204800	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	5	18	+
301547204100	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	6	01	
301547208800	ПАНЕЛЬ МОНТАЖНАЯ	6	05	+
301540101200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	15	+
301540101700	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	15	+
301540105200	ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ	2	51	+
371327504000	ПАТРОН Е14 К-001 6.3	6	06	
301110203400	ПАТРУБОК	2	23	+
371323202000	ПЕТЛЯ НИЖНЯЯ	2	47	+
301113203000	ПЕТЛЯ СРЕДНЯЯ	2	40	+
301110302000	ПОЛКА	2	24	+
341410302000	ПОЛКА	2	24	+
341410302100	ПОЛКА	2	26	+
301540306200	ПОЛКА-СТЕКЛО	2	33	+
301130405500	ПОЛОЗОК	2	13	+
301130405501	ПОЛОЗОК	2	53	+
301547207800	ПРИЖИМ	5	12	+
301417207800	ПРИЖИМ	5	15	+
075857300300	ПРИХВАТ	7	10	+
068511900400	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	7	09	
301410005800	ПРОКЛАДКА	5	30	+
301410005900	ПРОКЛАДКА	5	30	+
341411109100	ПРОФИЛЬ	2	19	+
301540307900	ПРОФИЛЬ	2	34	+
371321109100	ПРОФИЛЬ	4	19	+
281411102700	Пластина	2	11	+
301507207200	Плафон	6	02	+
071469100202	Подушка	4	01	+
301543105600	Пробка	3	18	+
301413205400	Пробка	3	19	+
261413202400	Прокладка петли нижней	2	38	+
261413202400	Прокладка петли нижней	2	45	+
301417205900	РОЛИК	5	23	+
301417205200	РУЧКА	5	24	+
202500007700	СКОБА	4	15	+
301540401200	СОСУД	2	22	+
281160205200	СОСУД	4	04	+
280050204314	ТРУБКА	2	21	+
331805207201	ТРУБКА	4	10	+
341415207200	ТРУБКА	4	10	+
301595108200	ТРУБКА	4	12	+
301595208700	ТРУБКА	4	21	+
180005006400	ТРУБКА ЗАПРАВОЧНАЯ	4	03	+
301543301001	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	01	+
331603301000	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	01	+
301543301002	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	03	+
331603301003	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	03	+
281013301007	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	35	+
281013301006	УПЛОТНИТЕЛЬ	3	39	+

Продолжение таблицы 7

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
301110006500	УПОР ЗАДНИЙ	5	09	+
773434800300	Упор задний	5	09	+
202500403200	ФОРМА ДЛЯ ЛЬДА	2	44	+
371325105000	Фильтр-осушитель	4	11	+
301410009300	ШАЙБА	5	14	+
991286836022	ШАЙБА 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	49	+
991286836022	ШАЙБА 4.65Г.019 ГОСТ 6402-70	5	34	+
301431000001	ШКАФ	2	31	+
301437110103	ШНУР ПИТАНИЯ	7	01	+
903555000200	ШНУР СЕТЕВОЙ ПВС-ВП 3x0.75-250-83.1-10-2.2 ТО-06-007-003-2004	7	13	+
301410107400	ШТОРКА	5	02	+
991284831642	ШУРУП 4x13 Гост 1145-80 ПОТАЙН. ГОЛОВКА	5	26	+
301410009302	Шайба	2	28	+
301410105700	Шайба	2	46	+
991286836040	Шайба 6798А4	5	35	+
401325104600	Шайба крепежная	4	08	+
261413202700	Шайба петли нижней	2	37	+
301410107401	Шторка	2	02	+
301540103800	ЩИТОК	2	18	+
371320103900	ЩИТОК ДЕКОРАТИВНЫЙ	2	01	+
341777111000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	5	01	+
301437111000	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	5	01А	
301437111001	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	5	01Б	
908082500004	ЭМБЛЕМА 133-04	3	14	+
908082500413	ЭМБЛЕМА 144-13	3	20	+

Приложение А
Схемы электрические

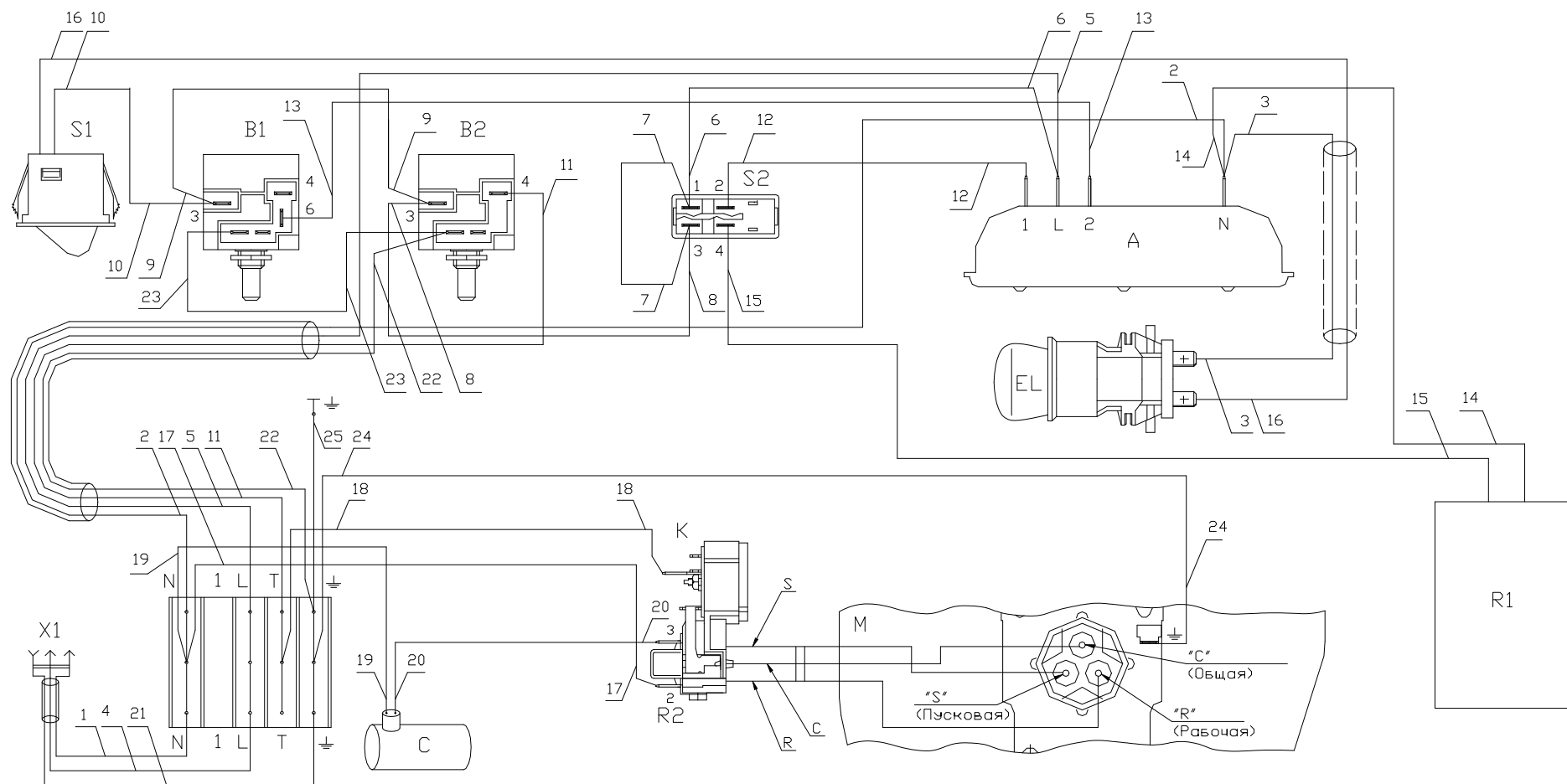


Перечень элементов указан в таблице А.5.

Рисунок А.5 – Схема электрическая принципиальная холодильников КШД-151,КШД-152,МХМ-161, МХМ-162,МХМ-160,МХМ161-50,МХМ-162-50

Таблица А.5

Поз. обозн.	Наименование	Кол.
А	Блок индикации В4-01-6,3 ТУ РБ 600048089.006-2003	1
В1	Датчик-реле температуры 145-1М-1-2,0-6,3 ТУ25-7301.0033-88 или 145-2М-29-2,0-6,3-9-А ТУ 311-00227450.110-94	1
В2	Датчик-реле температуры ТАМ-133-1М-46-1,2-6,3-2-А ТУ 311-02277450.110-94	1
С	Конденсатор ДПС-0,45-5 исп. "В" ТУ16-97 ДАИФ.673116.006ТУ или конденсатор К78-25-28-450В-5мкФ ±5% ТУ 6260-011-07613668-2005	1
EL	Лампа РН 230-240-15 ТУ 16-87 ИКАВ.675213.003ТУ	1
К	Реле РКТ-2 ТУ РБ 00243352.002-98	1
М	Электродвигатель компрессора ТУ РБ 00243352.002-98	1
Р1	Нагреватель замораживания AS2673 или нагреватель НХ-01 ТУ РБ 600048089.004-2003	1
Р2	Реле РТ ТУ РБ 00243352.002-98	1
С1	Выключатель ВOK-2 ТУ 3464-003-02831998-96	1
С2	Выключатель ВК33Б-10-2210-00УХЛ4 ТУ РБ 03968200.098-98	1
Х	Вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3х0,75-1,9-Б1-1 У ВУ 700063643.001-2006	1



Соединения проводов указаны в таблице А.6.

Рисунок А.6 - Схема электрическая принципиальная холодильников КШД-151, КШД-152, МХМ-161, МХМ-162, МХМ-160, МХМ161-50, МХМ-162-50

Таблица А.6

Номер провода	Откуда идет	Куда поступает	Цвет изоляции	Примечание
1	Штырь вилки	Клемма N	Синий	
2	Клемма N	КонтактN блока индикации А	Синий	
3	КонтактN блока индикации А	Контакт лампы EL	Синий	
4	Штырь вилки	Клемма L	Коричневый	
5	Клемма L	КонтактL блока индикации А	Коричневый	зеленый индикатор
6	КонтактL блока индикации А	Контакт 1 выключателя S2	Коричневый	
7	Контакт 1 выключателя S2	Контакт 3 выключателя S2	Коричневый	
8	Контакт 3 выключателя S2	Контакт3 датчика-реле температуры B2	Коричневый	
9	Контакт3 датчика-реле температуры B2	Контакт3 датчика-реле температуры B1	Коричневый	
10	Контакт3 датчика-реле температуры B1	Контакт выключателя S1	Коричневый	
11	Контакт4 датчика-реле температуры B2	Клемма T	Черный	
12	Контакт 2 выключателя S2	Контакт1 блока индикации А	Черный	желтый индикатор
13	Контакт6 датчика-реле температуры B1	Контакт2 блока индикации А	Красный	красный индикатор
14	КонтактN блока индикации А	Нагреватель R1	Черный (Белый)	
15	Контакт 4 выключателя S2	Нагреватель R1	Черный (Белый)	
16	Контакт выключателя S1	Контакт лампы EL	Черный	
17	Клемма N	Контакт 2 позистора R2	Синий	
18	Клемма T	Контакт реле К	Коричневый	
19	Конденсатор С	Клемма N	Синий	
20	Конденсатор С	Контакт 3 позистора R2	Черный (Белый)	
21	Гнездо вилки	Клемма $\perp$	желто-зеленый	
22	Клемма $\perp$	Контакт $\perp$ датчика-реле температуры B2	желто-зеленый	
23	Контакт $\perp$ датчика-реле температуры B2	Контакт $\perp$ датчика-реле температуры B1	желто-зеленый	
24	Клемма $\perp$	Контакт $\perp$ мотор-компрессора	желто-зеленый	
25	Клемма $\perp$	Контакт $\perp$ шкафа	желто-зеленый	

[illegible]