

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА»**

Утверждаю
Начальник инженерного
центра

Д. И. Гончаров

**ВИТРИНЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ
“БИРЮСА 235”**

Каталог деталей и сборочных единиц
Лист утверждения
05.96.0000.00КДС-ЛУ

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела
сервисного обслуживания
С. А. Черногоров

Начальник КБ
А. В. Седельников

Инженер-
конструктор
Р. А. Усков

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА»**

**ВИТРИНЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ
“БИРЮСА 235”**

**Каталог деталей и сборочных единиц
05.96.0000.00КДС**

Введение

Каталог деталей и сборочных единиц предназначен для правильного выбора и обозначения требуемых запасных частей при составлении заявок на ремонт витрин и шкафов холодильных торговых.

Каталог включает иллюстрации и перечни сборочных единиц шкафов холодильных «Бирюса 235» (см. таблицу 1):

Т а б л и ц а 1

Модель	Начальные цифры серийного номера	Индекс по КД	Компрессор
«Бирюса 235 DNZ»	7630	05.96.0000.00 -09	JiaXipera TT1117GY
«Бирюса 235 DNZ»	0285	-10	JiaXipera TT1116Y

Введено следующее обозначение:

- «D» - электронный блок управления;
- «N» - принудительная циркуляция воздуха в холодильном отделении;
- «Z» - механический замок.

При заказе запасных частей необходимо указать название модели и серии камеры, название и обозначение детали, сборочной единицы согласно таблицам:

Таблица 2 - Перечень составных частей шкафа.

Таблица 3 - Перечень внутренних принадлежностей шкафа.

Таблица 4 - Перечень составляющих конденсатора и компрессора.

Таблица 5 - Перечень составных частей двери.

Таблица 6 - Перечень составных частей блока приборов.

Таблица 7 - Перечень составных частей колодки.

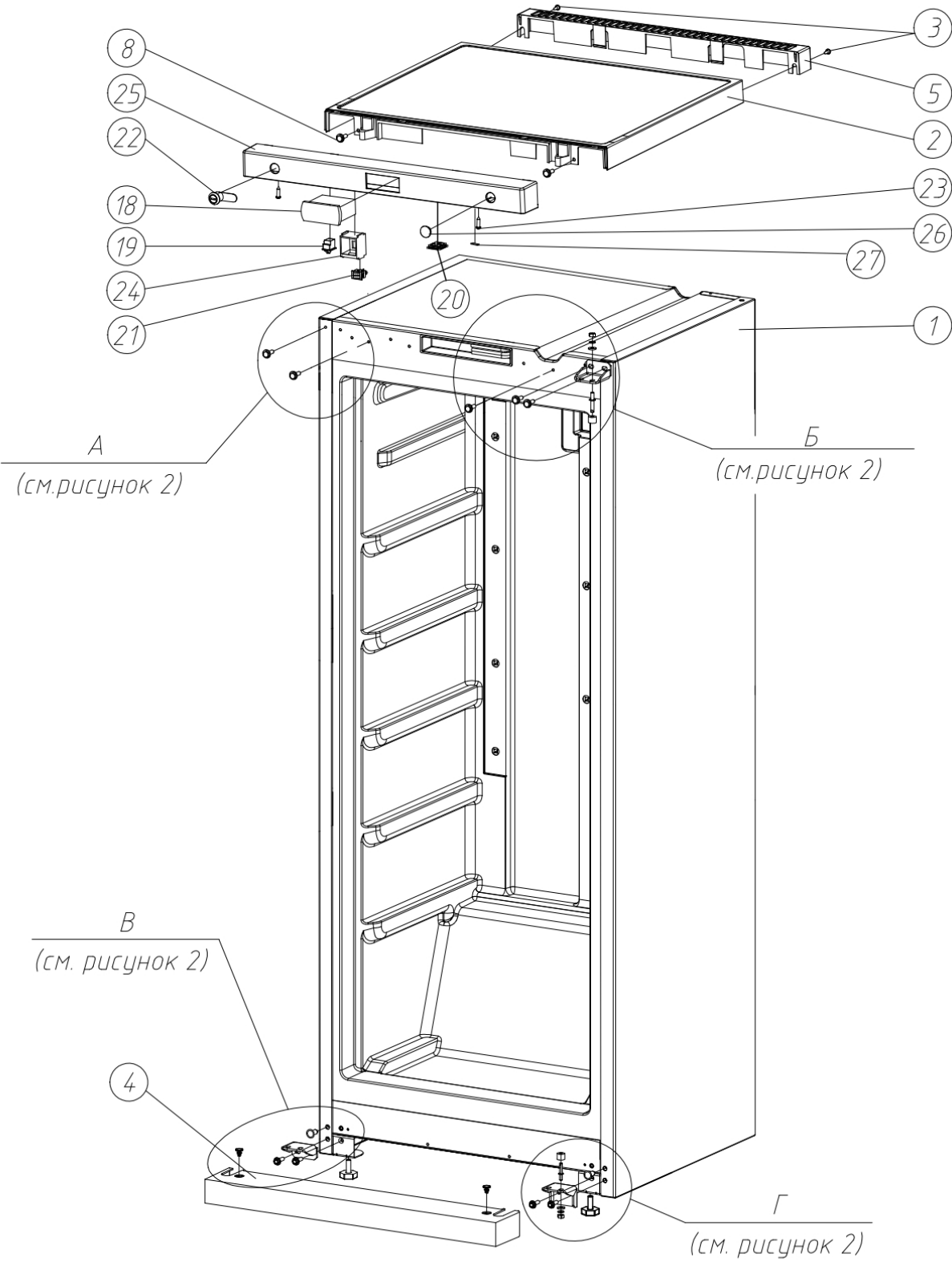


Рисунок 1 – Шкаф в сборе

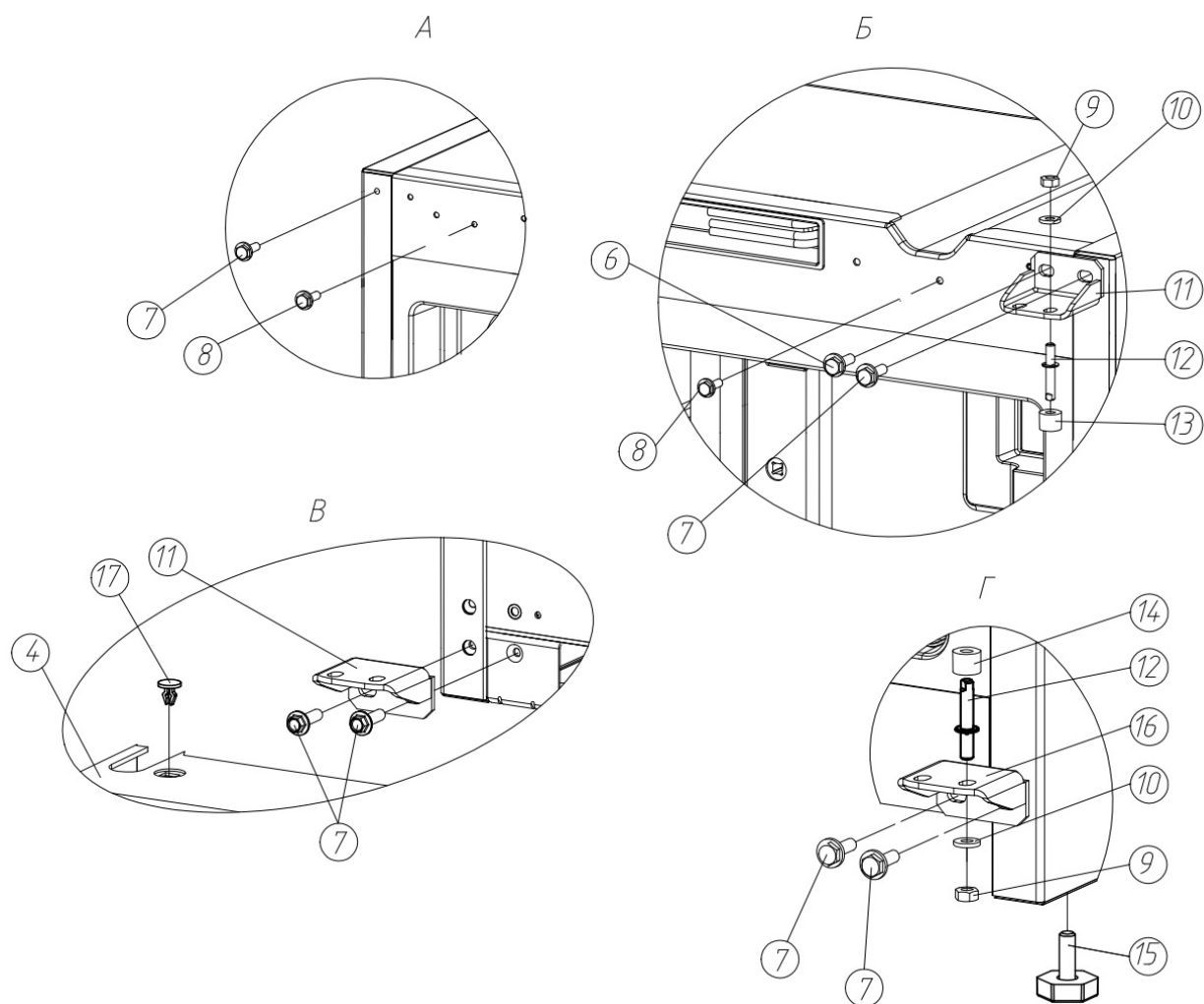


Рисунок 2 – Крепление кронштейнов

Т а б л и ц а 2 - Перечень составных частей шкафа (Рис. 1, 2)

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.
1	03.46.1000.00-03	Шкаф	1
2	00.30.0000.10	Столешница	1
3	1380294093	Винт 4,2х13, цинк белый DIN 6928, тип Н	3
4	F96.0000.03	Панель нижняя декоративная	1
5	00.30.0000.11	Решетка	1
6	00.31.1000.02	Болт	1
7	-01	Болт	6
8	1380294080	Винт 4,8х13, цинк белый DIN 6928, тип Н	2
9	1380294094	Гайка М6-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2
10	1380294067	Шайба пружинная 6 DIN 127 (гровер)	2
11	00.30.1000.08-01	Кронштейн	2
12	00.30.0000.23	Винт кронштейна	1
13	00.30.0000.24-02	Втулка опорная	1
14	-05	Втулка опорная	2
15	00.30.0610.00	Опора регулировочная	2
16	01.30.1000.14-01	Кронштейн дверной	1
17	02.62.0000.24	Защелка	2
18	1309080004	Контролер PJEZC0H000	1
19	1338050634	Выключатель освещения LTK-17 (обратного действия)	1
	1338050642		X
20	F550.0000.08	Заглушка	1
21	1309080063	Выключатель освещения LTK-5 (черный)	1
	1338050648		X
22	1336269425	Замок встроенный для стеклянных дверей	1
	1336269416		X
23	1380294079	Винт 3,9х16 цинк белый DIN 7982, тип Н	2
24	F96.0000.02	Вставка	1
25	F96.0000.01	Передняя панель	1
26	F550.0000.06	Заглушка	1
27	F550.0000.07	Заглушка	1

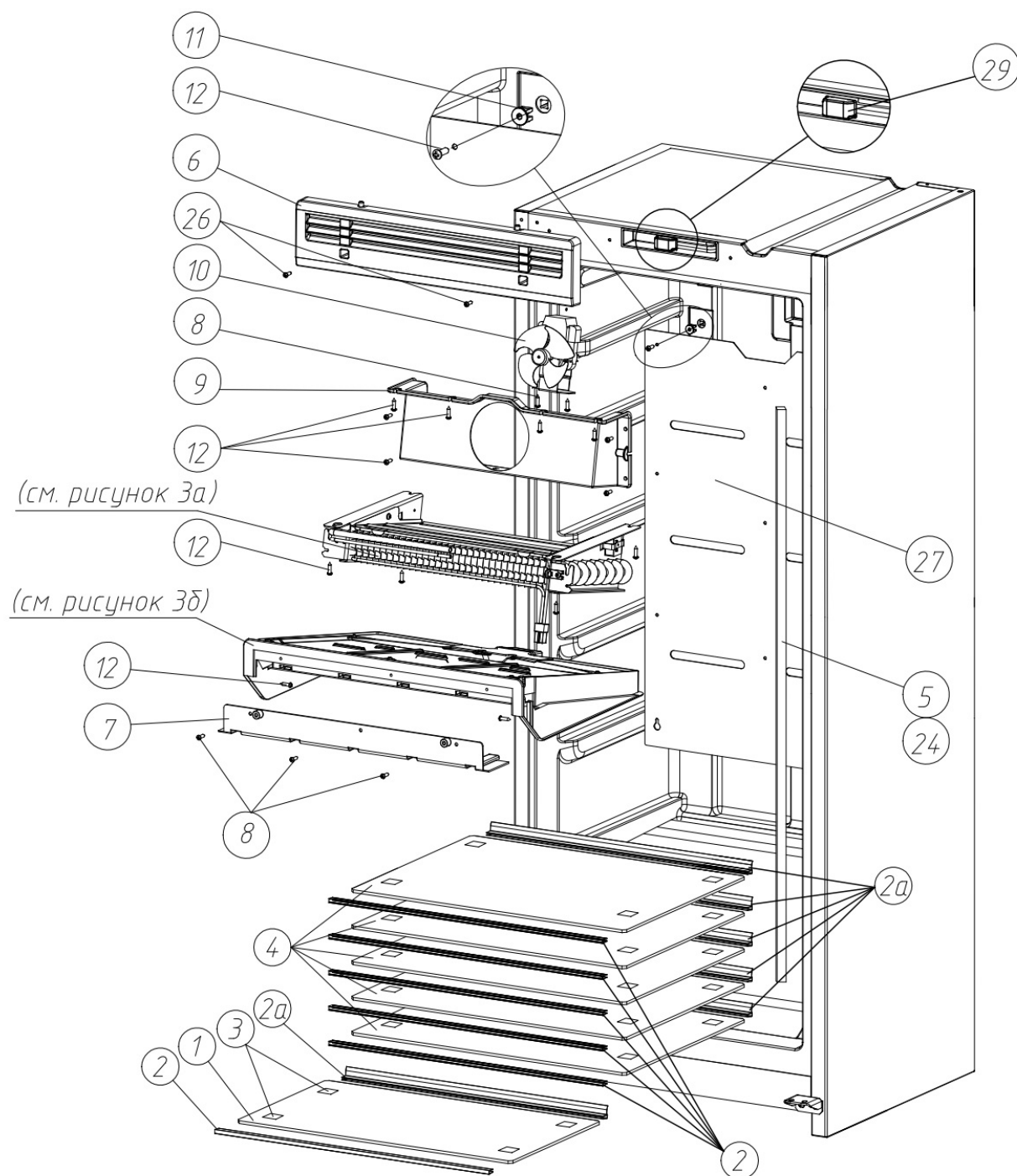


Рисунок 3 – Внутренние принадлежности

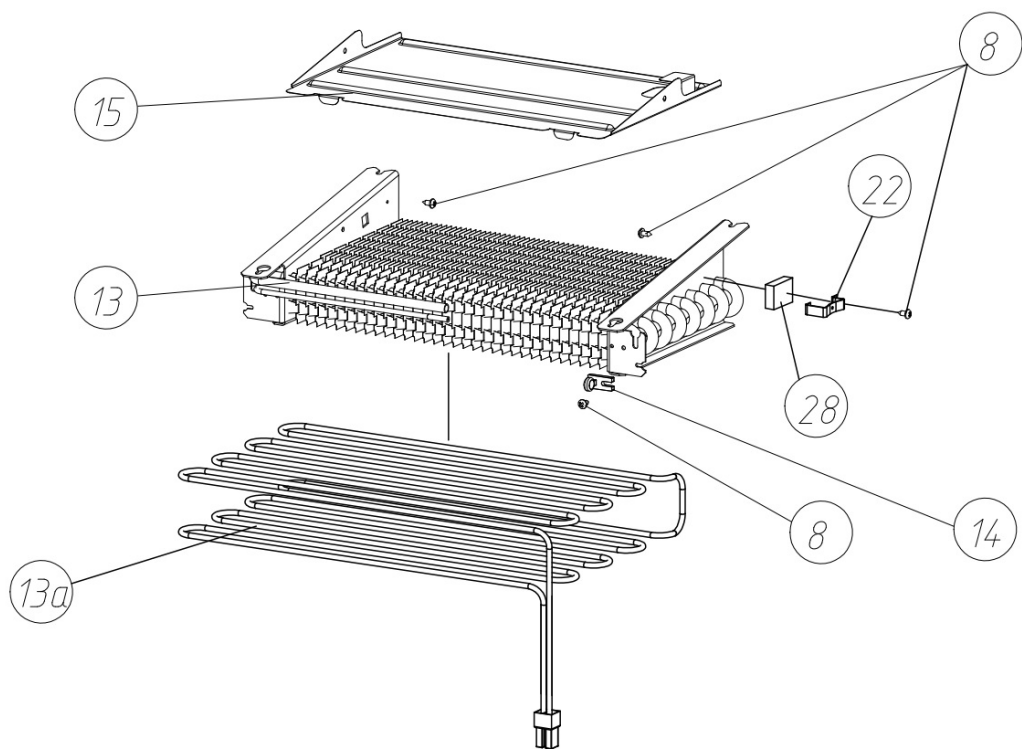


Рисунок 3а – Испаритель

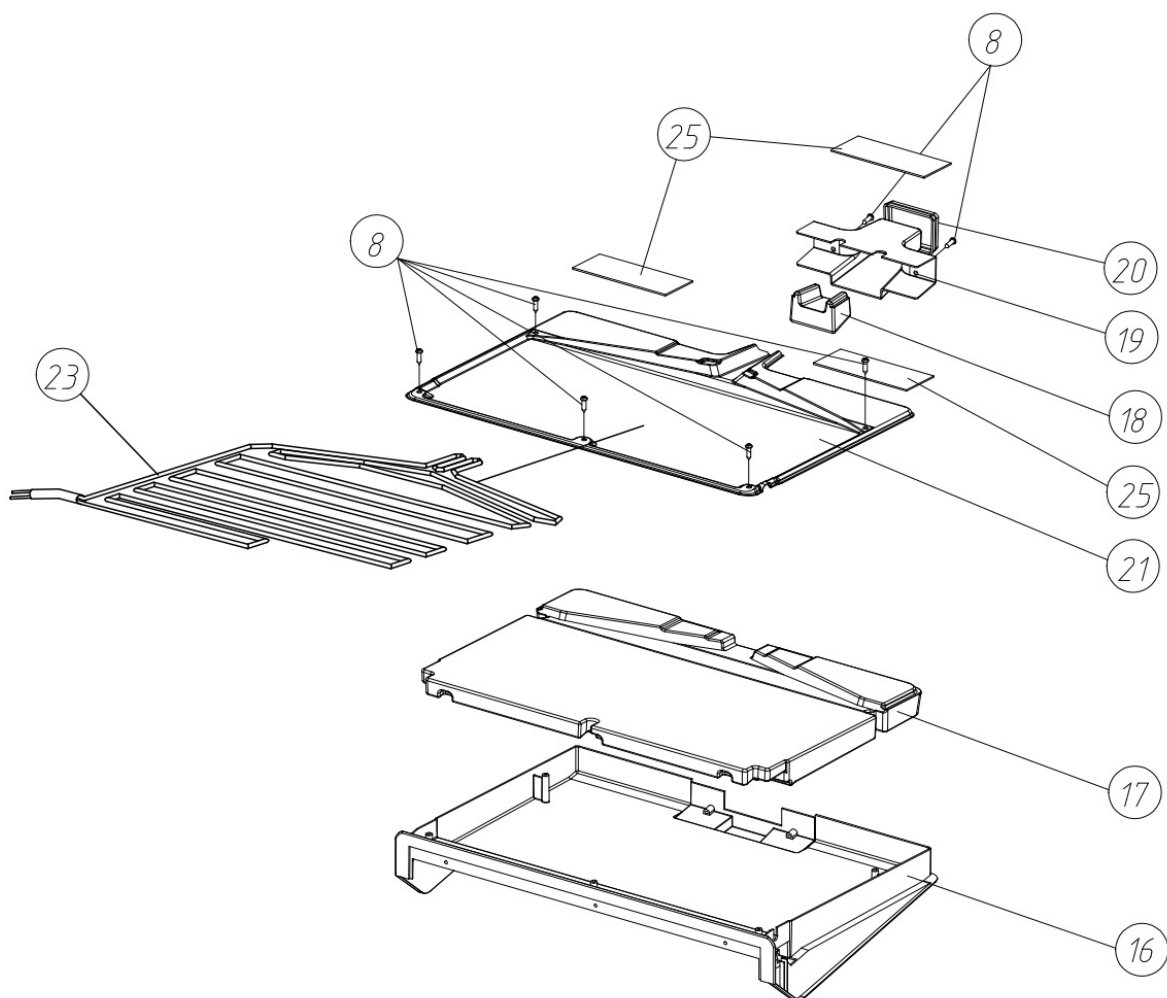


Рисунок 3б – Поддон

Т а б л и ц а 3 - Перечень внутренних принадлежностей шкафа (Рис. 3, 3а, 3б)

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.
1	05.96.0000.05-01	Полка стеклянная нижняя	1
	1384520631	Стекло SGTemp M1 4мм закаленное t=4мм (453x200)	X
2	Б0.00.001.0000.15-01	Накладка полки	6
2а	Б0.00.001.0000.16-02	Накладка полки	6
3	1380160776	Демпфер 10x2,5мм самокл. прозр.	24
4	05.96.0000.04-01	Полка стеклянная	5
	1384520632	Стекло SGTemp M1 4мм закаленное t=4мм (453x365)	X
5	1309080021	Светильник светодиодный линейный ССЛ-50	1
6	03.47.0000.03	Облицовка-решетка	1
7	00.44.0000.02	Кожух электропроводки	1
8	1380294106	Винт 3,9x13. нержав.сталь DIN 7981, Тип Н	16
9	00.44.0020.01	Кожух воздухозаборника	1
10	1301602806	Вентилятор "Sung Shin" IS-2721QCHI "ИМЭКС"	1
	1375601110		X
11	00.30.1000.26	Гайка	15
12	1380294085	Винт 4,2x16. нержав.сталь DIN 7981, Тип Н	25
13	1380160828	Испаритель 00.АЛ.0040.00СБ ООО "КЦ Имэкс" (Идет вместе с нагревателем!)	1
	1380160793	ИСПАРИТЕЛЬ ДЛЯ БЫТОВ. ХОЛОД. МОДЕЛЬ NFHS Xinxin (шт) (Идет вместе с нагревателем!)	X
13а	1380160759	НАГРЕВАТЕЛЬ Д/ИСП-ЛЯ 00АЛ004004	1
14	1309070530	Клипса для крепления кабеля D5 (Серьга)	1
15	00.44.0040.01	Экран тепловой	1
16	00.44.0010.01	Корпус поддона	1
17	00.44.0010.02	Теплоизоляция	1
18	00.44.0010.03	Теплоизоляция слива	1
19	00.44.0010.04	Водосток	1
20	00.22.0001.00-13	Уплотнитель	1
21	00.44.0011.01	Поддон	1
22	00.44.0040.02	Скоба	1
23	1385500093	Нагреватель поддона	1
	1385500105	Нагреватель поддона каплепад. NFHS XINXIN (шт)	X
24	1380294135	Винт 2,9x16 цинк белый DIN 7982	3
25	00.22.0001.00-12	Уплотнитель	3
26	1380294079	Винт 3,9x16 цинк белый DIN 7982, тип Н	2
27	03.46.0000.02	Воздуховод	1
28	1309080073	Термореле ТАБ-Т-17	1
	1309080077	Термореле LT-20Т80К	X
	1352401007	Реле температуры ТАБ-1-МК	X
29	1309074085	Источник питания ИП30300	1

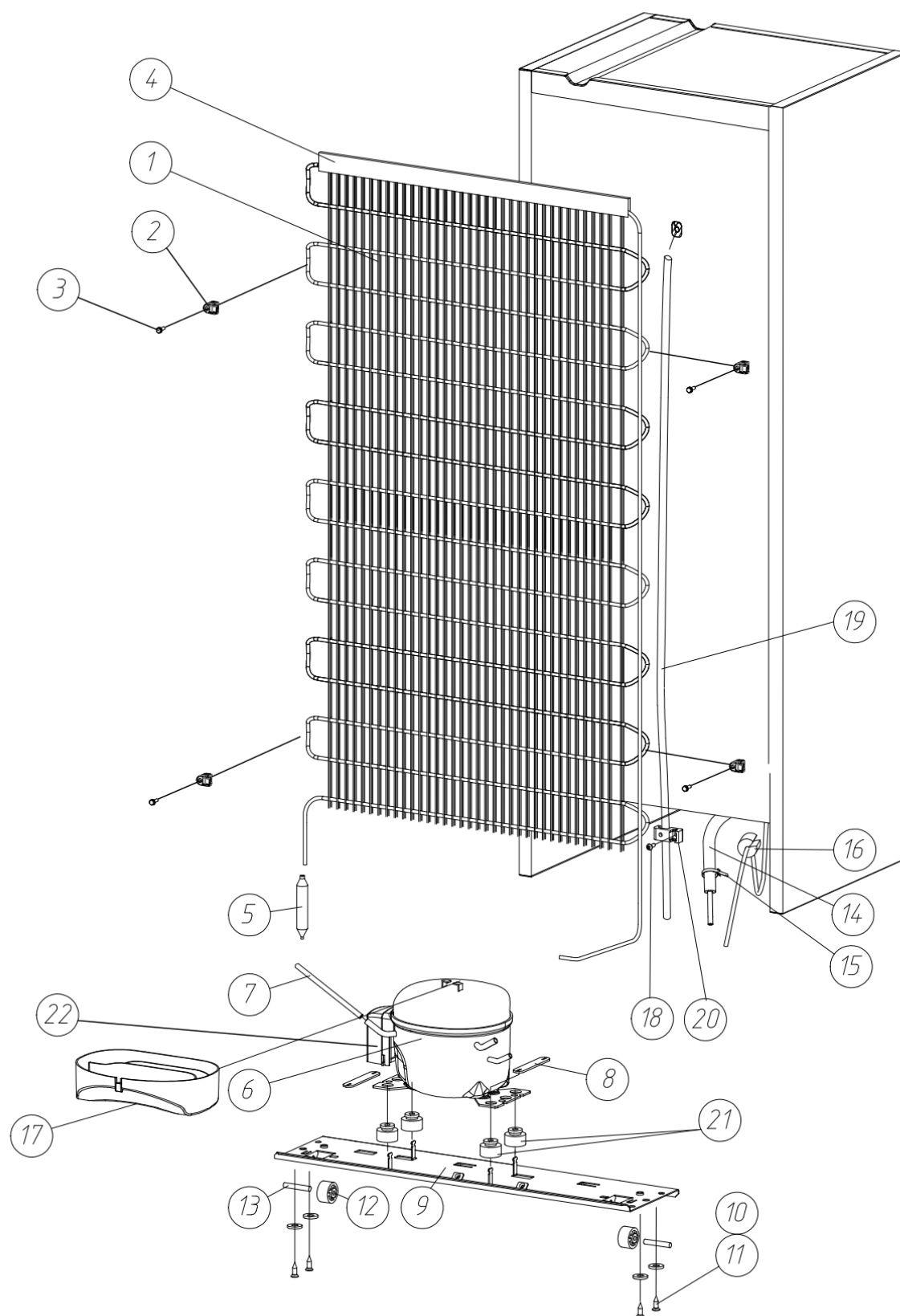


Рисунок 5 – Установка конденсатора и компрессора

Т а б л и ц а 4 - Перечень составляющих конденсатора и компрессора (Рис. 5)

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
			ТТ1117GY	ТТ1116Y
1	00.32.0410.00-01	Конденсатор	1	1
2	00.18.0000.34	Хомут	4	4
3	1380294249	Саморез кровельный 4,8x35, цинк	4	4
4	00.03.2000.03-02	Накладка декоративная	1	1
5	1375602442	Фильтр-осушитель ELS-001 5,5г	1	1
6	1375601886	Компрессор ТТ1117GY	1	-
	1375601885	Компрессор ТТ1116Y	-	1
7	00.06.7100.52-05	Трубка заполнения	1	1
8	00.30.0000.25	Пластина	2	2
9	01.31.0200.01	Основание компрессора	1	1
10	1380294074	Винт самонарезающий 5,5x19 цинк белый DIN 7504	4	4
11	1380294203	Шайба стопорная А 6,4 DIN 6798, А2	4	4
12	00.30.0200.04	Колесо	2	2
13	00.30.0200.02	Ось	2	2
14	00.32.0000.13-10	Изоляция трубная	1	1
15	1365442136	Хомут нейлоновый NCT-036-150- 100/WH	1	1
16	1380160775	Демпфер	1	1
17	00.30.0000.13	Емкость для талой воды	1	1
18	1380294083	Винт 3,9x13, цинк белый DIN 7981, тип Н	1	1
19	00.30.1000.15-07	Водосток	1	1
20	00.22.0000.61	Прижим	1	1
21	1352405285	Опора резиновая	4	4
22	1352405066	Крышка 24.01.59	1	1

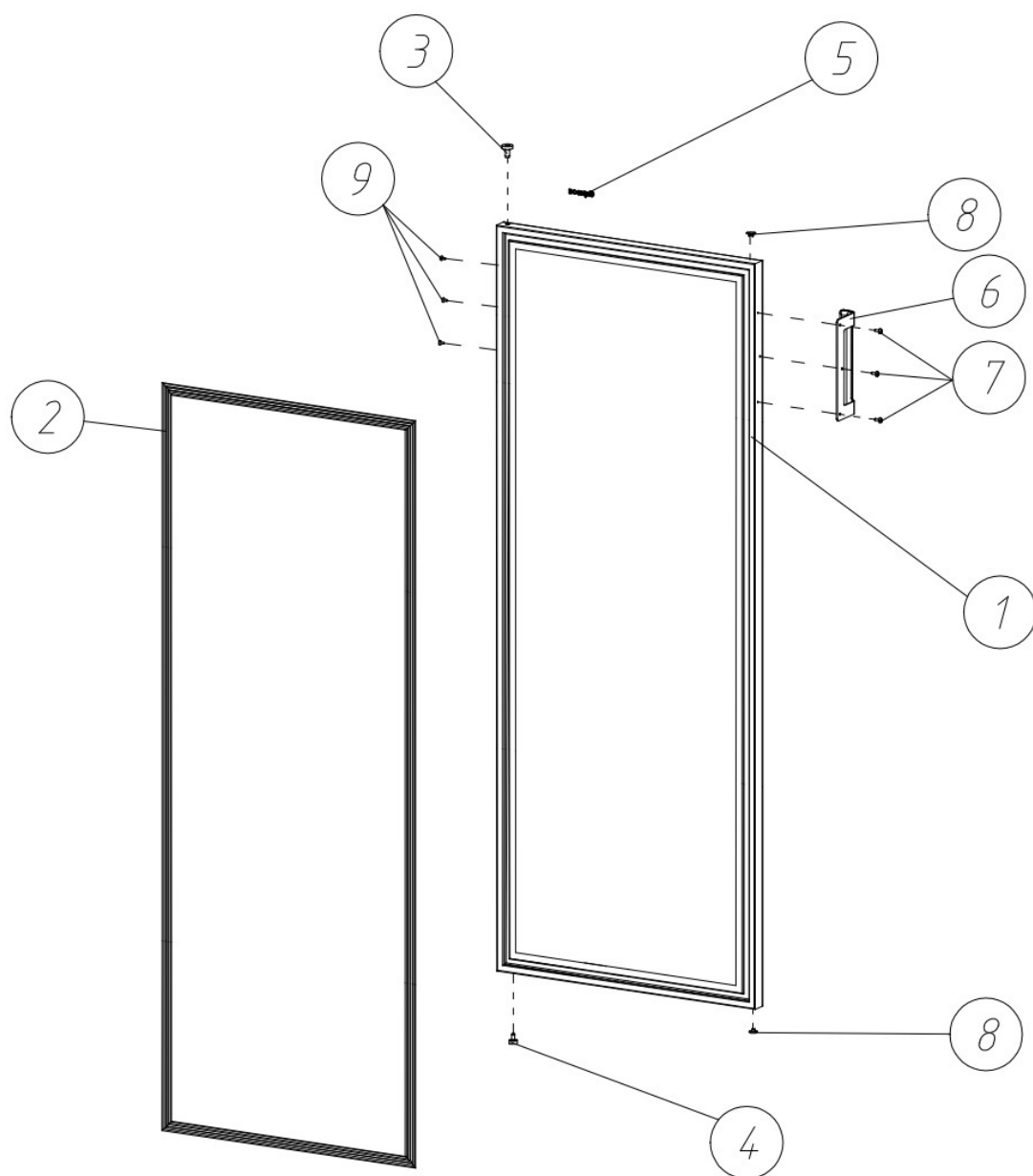


Рисунок 6 – Дверь в сборе

Т а б л и ц а 5 – Перечень составных частей дверей (Рис. 6)

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.
	08.91.3000.00-35	Дверь в сборе с уплотнителем	1
В том числе			
1	08.91.3100.00-35	Дверь	1
2	00.90.4100.00-03	Уплотнитель в сборе	1
3	00.03.3100.01-01	Втулка верхняя	1
4	00.06.3000.03-01	Втулка	1
5	1375600705	Эмблема никелевая самокл.	1
6	08.91.0010.00	Ручка в сборе	1
7	1380294252	Винт ST 3,9x16 оцинк.сталь DIN 7981, тип Н	3
8	00.10.3100.02-01	Заглушка	2
9	00.22.5100.01	Заглушка	3

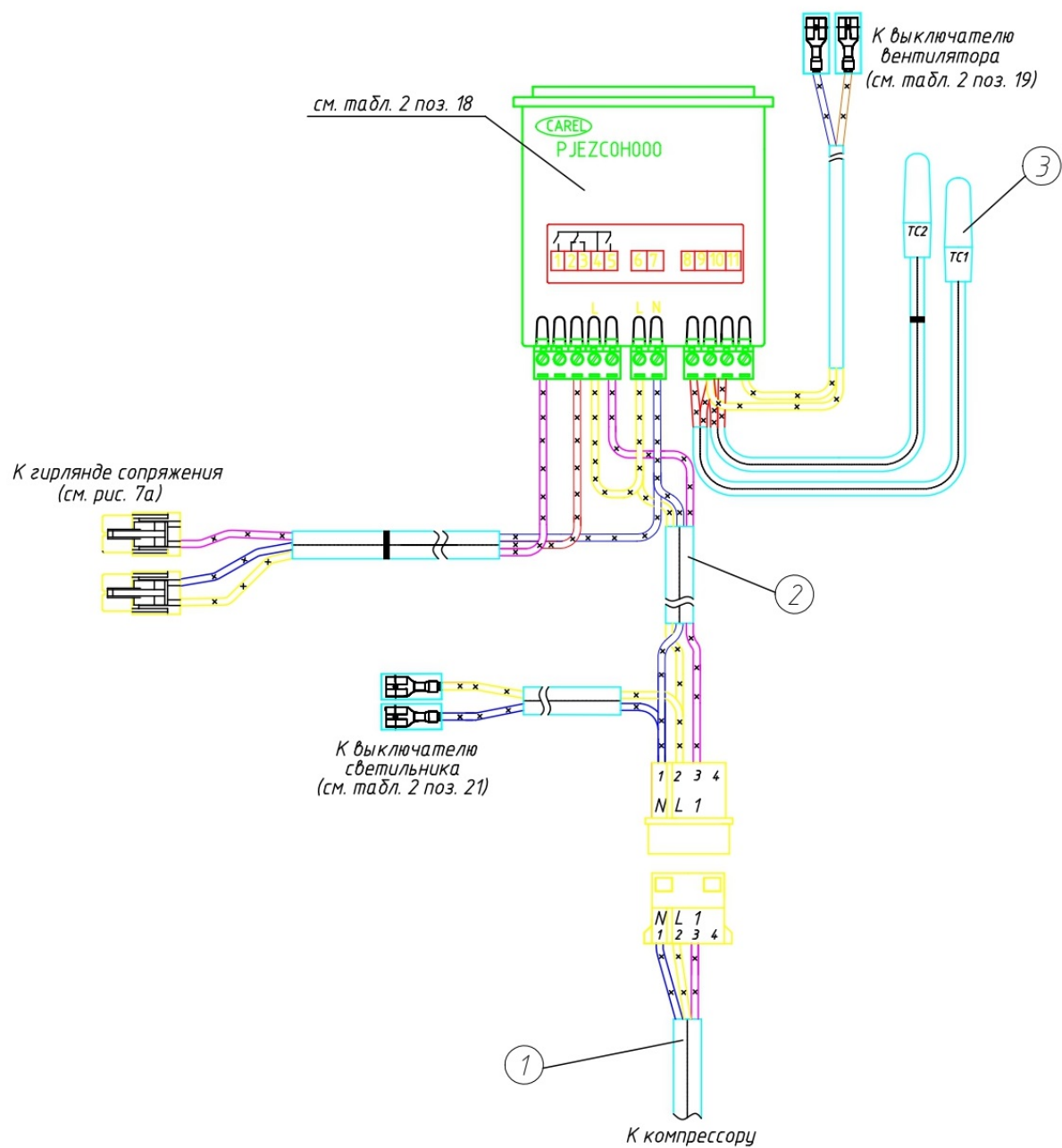


Рисунок 7 – Блок приборов

*К трубчатому
нагревателю*

*К нагревателю на
алюминиевой фольге*

К вентилятору

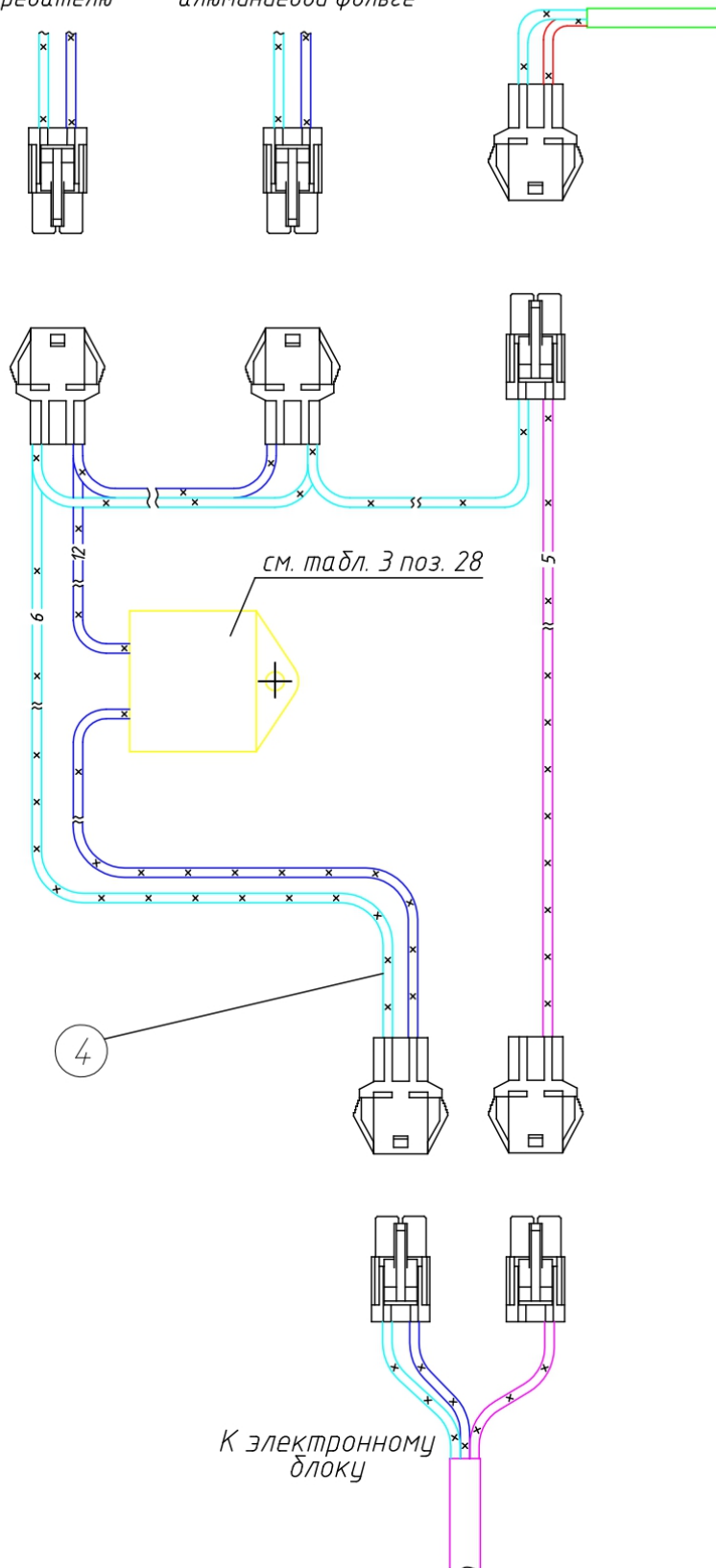


Рисунок 7а – Гирлянда сопряжения

Т а б л и ц а 6 - Перечень составных частей блока приборов (Рис. 7, 7а)

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
			ТТ1117GY	ТТ1116Y
1	03.46.4500.00-01	Электропроводка	-	1
	-02	Электропроводка	1	-
2	05.96.4400.00-01	Шнур блока управления	1	-
3	05.96.4410.00	Шнур датчиков	1	1
4	03.46.4520.00	Гирлянда сопряжения	1	1

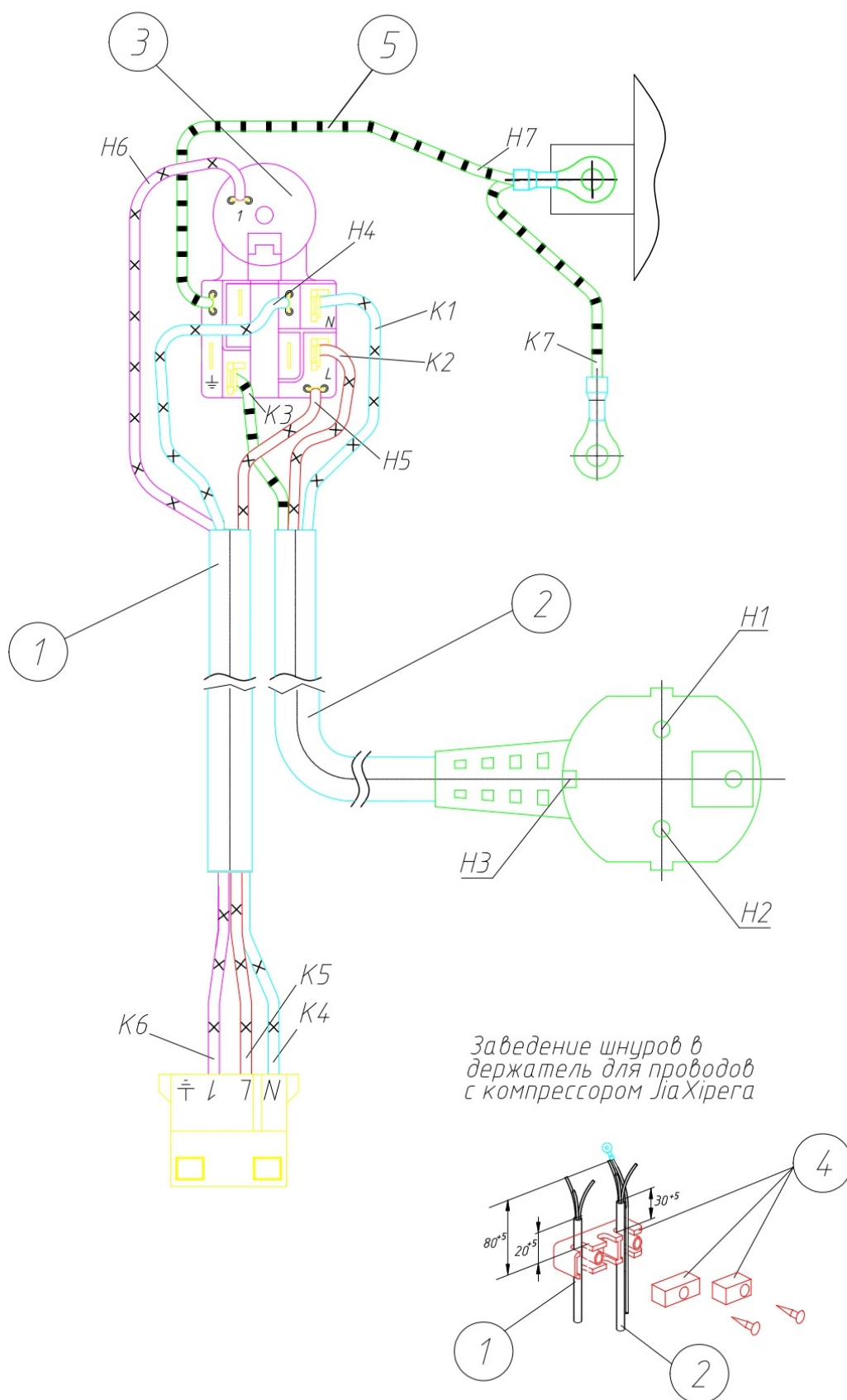


Рисунок 8 – Колодка компрессора в сборе

Т а б л и ц а 7 – Перечень составных частей колодки (Рис. 8).

№ поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.	
			ТТ1117GY	ТТ1116Y
1	03.46.4510.00	Шнур управления компрессором	1	1
2	07.61.4500.00	Шнур армированный	1	1
	01.31.4550.00	Шнур сетевой	X	X
	1380163684	Шнур армированный ПВС-ВП 3x0.75-2,2м ГОСТ 28244-96	X	X
	1380163682	Шнур армированный ПВС-ВП 3x0.75-250-10 ТУ3468-002-18738841-2007	X	X
	1300163693	Шнур армированный ПВС-ВП 2x0,75+1x0.75-250-027-10-2.2 ГОСТ28244-96	X	X
3	1352405080	Реле пуско-защитное QR3-12A /B60-120	-	1
	1352405081	Реле пуско-защитное QR3-12A J/B62-120	1	-
4	1338400513	Держатель проводов 14.18.59	-	1
	1338400505	Держатель проводов 24.18.59	1	-
5	01.31.4540.00	Провод заземления	1	1

Т а б л и ц а соединений (Рис. 8)

Обозначение	Откуда идет, Н	Куда поступает, К	Цвет провода
Н1-К1	Сеть 220В 50Гц	Реле пуско-защитное конт. "N"	Синий (голубой)
Н2-К2	Сеть 220В 50Гц	Реле пуско-защитное конт. "L"	Коричневый
Н3-К3	Сеть 220В 50Гц	Реле пуско-защитное конт. "≐"	Зелено-желтый
Н4-К4	Реле пуско-защитное конт. "N"	Разъем блока управления (конт.1)	Синий (голубой)
Н5-К5	Реле пуско-защитное конт. "L"	Разъем блока управления (конт.2)	Коричневый
Н6-К6	Реле пуско-защитное конт. "1"	Разъем блока управления (конт.3)	Черный
Н7-К7	Колодка распределительная "≐"	Корпус холодильника	Зелено-желтый

Лист периодической сверки/актуализации

[illegible]

Лист регистрации изменений

[illegible]