

Коробка герметичная уличная распределительная МОРОЗ

АТФЕ.685552.322 ПС

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

1.1 Коробка герметичная уличная распределительная МОРОЗ (далее – коробка) предназначена для электрических и кабельных линий, сигнальных шлейфов, цепей питания и любых других цепей переменного и постоянного тока.

Герметичность коробки обеспечивается специальной конструкцией и применяемыми кабельными вводами.

Коробка конструктивно состоит из основания, внутри которого расположены проходные клеммники и крышки. Основание коробки закрывается крышкой и фиксируется винтами. Корпус коробки оборудован герметичными сальниками диаметром 20 мм провода с возможностью разделки под нужный диаметр* (*- по согласованию с заказчиком коробка может поставляться в «глухом» исполнении или с 1-30 шт пластиковыми или металлическими кабельными вводами М6-М50 с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 48 мм, а также для подсоединения бронекабеля, металлорукава и трубной проводки).

По требованию Заказчика возможна установка различных проходных клемм от 0.1 до 150мм², предохранителей, дифференциальных автоматов, УЗО, шин заземления и прочего малогабаритного электрооборудования.

1.2 Коробка может выпускаться:

- в со встроенным тампером вскрытия (**МОРОЗ-Т**), который предназначен для фиксации процесса открытия и закрытия крышки корпуса и защиты места коммутации от несанкционированного проникновения.
- с креплением на DIN-рейку (**МОРОЗ-DIN**).

2. Основные технические данные и характеристики

Таблица 1

Тип	Количество клеммных пар, шт	Количество входов, штатно (максимально) шт	Габариты корпуса, мм (X-Y-Z)	Масса, не более, кг
МОРОЗ-5 (82x80x55)	5	2(4)	82x80x55	0,4
МОРОЗ-10 (120x103x50)	10	4(8)	120x103x50	0,5
МОРОЗ-50 (250x300x100)	50	10(20)	250x300x100	1,8
МОРОЗ-100 (250x300x100)	100	10(20)	250x300x100	2,0

2.2 Допустимая пониженная и повышенная температуры – минус 60° С, +60° С.

2.3 Коробка рассчитана на непрерывную круглосуточную работу.

2.4 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 – IP66/68

2.5 Коробка не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

По согласованию с Заказчиком коробка может выпускаться количеством клемм от 1 до 100 шт и различных габаритных размеров из Таблицы 1.

Форма Заказа при внештатной комплектации:

Коробка герметичная уличная распределительная МОРОЗ-Х1 Х2 Х3... АТФЕ.685552.310 ТУ

Х1 — количество клемм и тип клемм (от 1 до 100 шт),

Х2 — выбор габаритного размера (Таблица 1),

Х3 — количество, тип и слоты установки кабельных вводов (Схема 1).

Дополнительные обозначения, применяемые при оформлении заказа:

Т — тампер (датчик вскрытия)

DIN — с адаптерами для установки на DIN-рейку,

ПК — прозрачная крышка.

Цвет корпуса (по умолчанию белый).

Пример заказа: МОРОЗ-28 Wago (250x300x100) ВН20Мр15/А1 – ВА20/В2 – ПКВ20х1,5/С1 АТФЕ.685552.310 ТУ

При таком заказе потребителю будет поставлена Коробка Соединительная Пластиковая:

- с 28-ю проходными рычажковыми клеммами типа Wago под проводник д.4мм²,

- в корпусе 250x300x100 мм,

- с одним металлическим вводом ВН20Мр15 под обжим металлорукава Ø15 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне А слот №1, с одним металлическим вводом ВА20 для бронированного кабеля (Ø кабеля 11-17 мм) на стороне В слот №2, с одним пластиковым вводом ПКВ20х1,5 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне С слот №1,

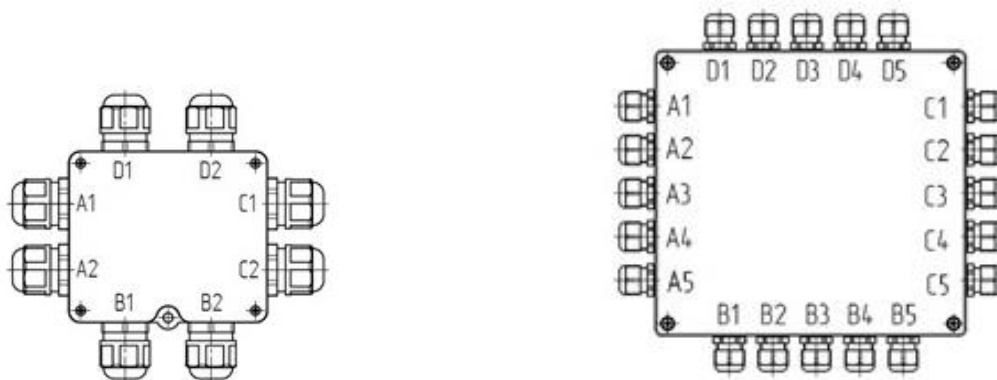


Схема 1 (Вид спереди)

3. Комплектность.

- Коробка герметичная уличная распределительная МОРОЗ _____ – 1 шт.;
- паспорт АТФЕ.685552.322 ПС - 1 экз. на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

- Монтаж изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.
- Провода, присоединяемые к клеммам коробки должны быть обесточены.
- Производить внешний осмотр и проверку момента затяжки винтов блока не реже чем 1 раз в 6 месяцев.

5. Транспортирование и хранение

- Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка герметичная уличная распределительная МОРОЗ _____ соответствует техническим условиям АТФЕ.685552.322 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата приемки

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие коробки требованиям АТФЕ.685552.322 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.

Срок службы – 8 лет.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "СНВ" Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51В пом.Н1 Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215

<http://.m-kontakt.ru> e-mail: 451694@list.ru

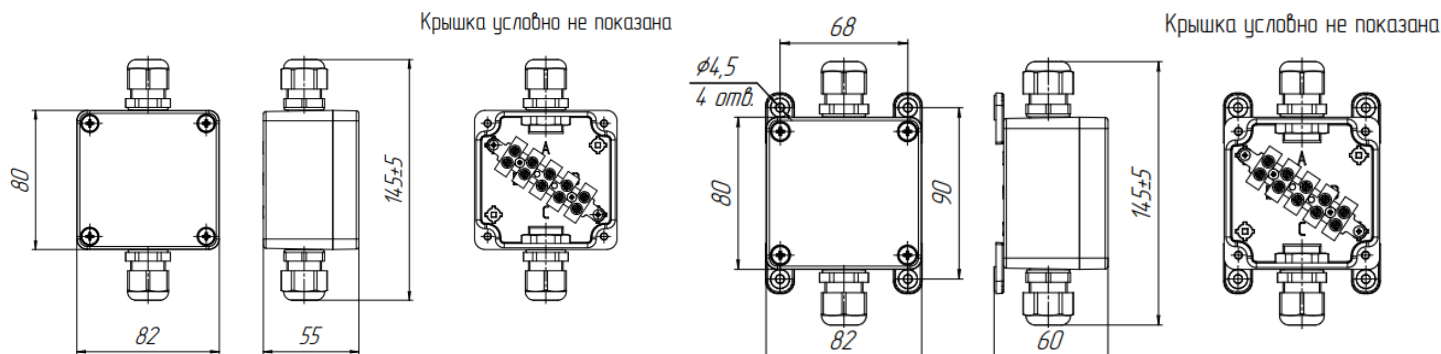


Рис.1 Габаритные размеры МОРОЗ-5 (82x80x55)

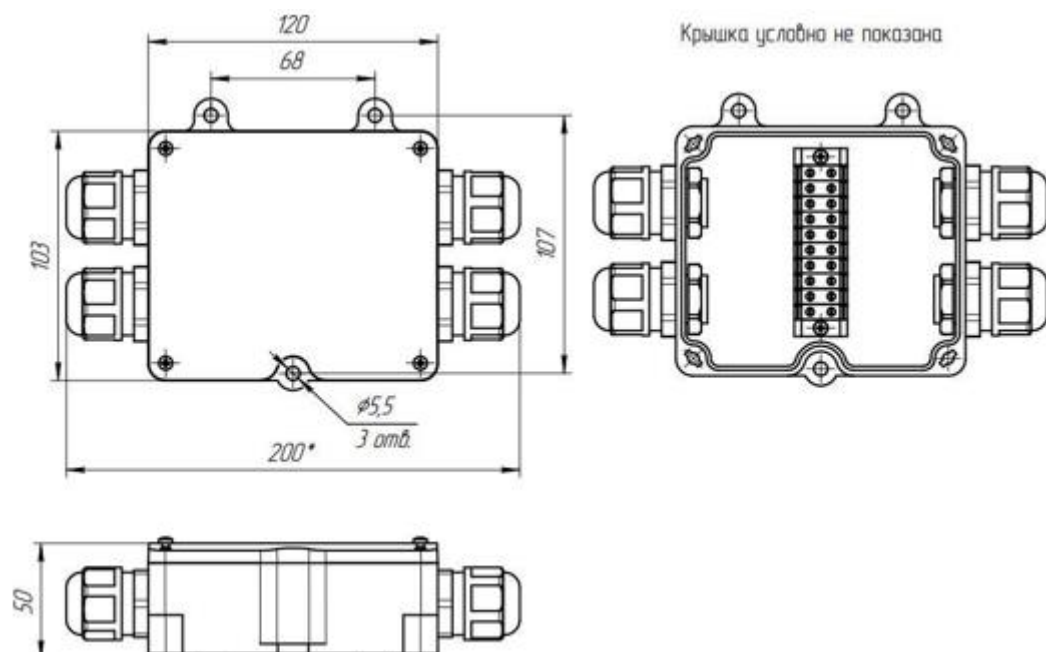


Рис.2 Габаритные размеры МОРОЗ-10 (120x103x50)

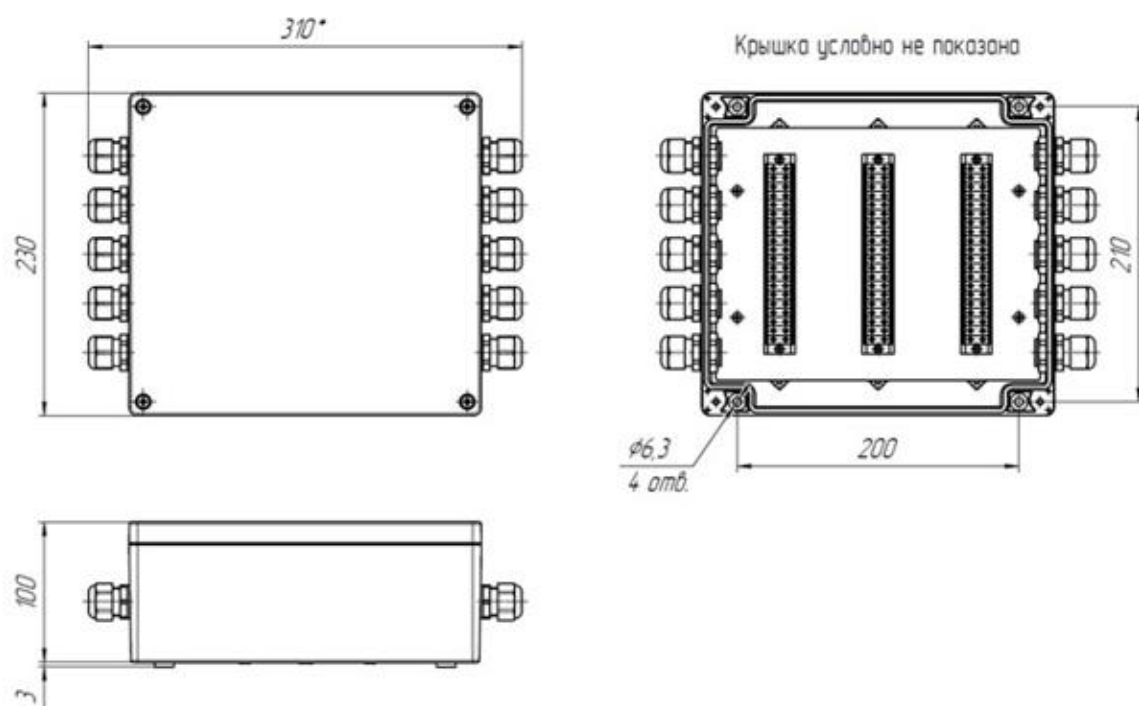


Рис.3. Габаритные размеры МОРОЗ-50, -100 (250x300x100).