

Коробка с обогревом КСП «МОРОЗ» IP67/IP66

ПАСПОРТ ПАШК.685552.308ПС

1. Общие сведения

1.1 Коробка с обогревом КСП «МОРОЗ» IP67/IP66 обеспечивает защиту установленного в ней оборудования от воздействия окружающей среды. Коробка предназначена как для наружного (уличного), так и для внутреннего размещения. Коробка служит для коммутации электрических и кабельных линий, сигнальных шлейфов сигнализации, цепей питания, а также для монтажа оборудования или аккумуляторов. Корпус коробки выполнен из ударостойкого пластика, устойчив к перепадам температур, ультрафиолету.

Отличительной особенностью коробки является встроенное автоматическое устройство подогрева, обеспечивающее безопасную работу размещенного в ней оборудования при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Термостат устройства автоматически включает обогреватель, если температура внутри коробки опустится ниже $+5^{\circ}\text{C}$. Обогреватель нагревает внутренний воздух до $+15^{\circ}\text{C}$ и термостат отключает обогреватель. Таким образом, внутри коробки с обогревом постоянно поддерживается температура не ниже $+5^{\circ}\text{C}$.

По требованию Заказчика, возможна установка различных кабельных вводов диаметром от 6 до 63 мм² (штуцера под все виды кабельной прокладки), дифференциальных автоматов, УЗО, шин заземления, предохранителей, проходных клемм от 0,1 до 16 мм² и прочего малогабаритного электрооборудования.

Коробка конструктивно состоит из основания и герметичной крышки, фиксируемой винтами. Корпус коробки по сторонам А, В и D может быть оборудован герметичными пластиковыми или металлическими кабельными вводами для присоединения кабелей диаметром от 3 до 55 мм и штуцерами для открытой прокладки кабеля, подсоединения бронекабеля, металлорукава, трубной проводки.

Габаритные и присоединительные размеры КСП «МОРОЗ» показаны на рис.1, рис.3.

1.2 Коробка может выпускаться

а) Со встроенным тампером вскрытия (**модификация-Т**), который предназначен для фиксации процесса открытия и закрытия крышки корпуса и защиты от несанкционированного проникновения. При закрытой крышке контакт тампера сжат. При снятии крышки коробки контакт тампера переходит в отжатое положение.

б) Для крепления на столб, мачту или трубу применяется универсальный **Кронштейн для крепления на столб/трубу КСТ АЯКС**.

в) Коробка может дополнительно комплектоваться козырьком защитным **КЗ-12 АЯКС** и **КЗ-13 АЯКС** для защиты от прямого попадания атмосферных осадков.

г) Коробка может дополнительно комплектоваться адаптерами для монтажа на DIN-рейку.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1 Степень защиты по ГОСТ 14254 IP67/IP66

2.2 Температура эксплуатации -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

2.3 Напряжение питания устройства обогрева 12В

2.4 Потребляемая мощность устройства обогрева не более 5Вт

2.5 Коробки с обогревом КСП «МОРОЗ» выпускаются следующих модификаций

КСП «МОРОЗ» 230х250х100

КСП «МОРОЗ» 183х207х97

2.6 Габаритные размеры корпуса, мм 230х250х100, масса не более 1,5кг

габаритные размеры корпуса, мм 183х207х97, масса не более 1,05кг

2.7 Срок службы не менее 10 лет

Заказ кабельных вводов производится согласно буквенным обозначение сторон и слотов (Рис.2). Для кабельных вводов диаметром от 6 до 25 мм² доступен заказ установки в два ряда, кабельные вводы диаметром от 30 до 63 мм² устанавливаются в один ряд.

Пример заказа: **Коробка с обогревом КСП «МОРОЗ» 230x250x100 IP 67/ IP66 1 ВН32(А2)-1ВН40(В3) 10 Wago, шина заземления ПАШК.685552.287 ТУ**

При таком заказе потребителю будет поставлена коробка:

с одним металлическим вводом для открытой прокладки кабеля ВН32 (Ø кабеля 18-25 мм) слот 2 на стороне А, с одним металлическим вводом для открытой прокладки кабеля ВН40 (Ø кабеля 25-31мм) на стороне В слот 3, с десятью проходными клеммниками Wago (4мм²) и одной шиной заземления.

Коробка с обогревом КСП «МОРОЗ» 230x250x100 IP 67/ IP66 ПАШК.685552.287 ТУ

При таком заказе потребителю будет поставлена коробка без вводов и клеммников с монтажной панелью.

Основные виды клеммников:

- винт 4мм² - винтовой 0.08-4 кв.мм,
- Wago – клемма типа Wago 0.08-4 кв.мм,
- винт 10мм² - винтовой 1,5-10 кв.мм,
- винт 16мм² - винтовой 4-16 кв.мм,
- PUSH-IN - самозажимной 1,5-10 кв.мм.

По согласованию с Заказчиком могут устанавливаться другие типы клемм.

3. Комплектность

3.1 Коробка КСП «МОРОЗ» 230x250x100, IP 67/ IP 66 _____ – 1 шт.

3.2 паспорт ПАШК.685552.308ПС - 1 экз. на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

4.1. Монтаж коробки производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию кабельных линий.

4.2. Основание коробки крепится к поверхности с помощью саморезов. Провода, присоединяемые к контактам коробки должны быть обесточены.

4.3. В процессе эксплуатации коробка не требует технического обслуживания.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

5.2. Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6. Свидетельство о приемке

Коробка с обогревом КСП «МОРОЗ» _____ IP67/IP66

_____ соответствует
требованиям технических условий ПАШК.685552.308ТУ.

Штамп ОТК

Дата приемки

7. Гарантии изготовителя

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Коробка с обогревом КСП «МОРОЗ» требованиям ПАШК.685552.308ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-Контакт" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В пом.Н4

Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215 <http://m-kontakt.ru> e-mail: 451694@list.ru

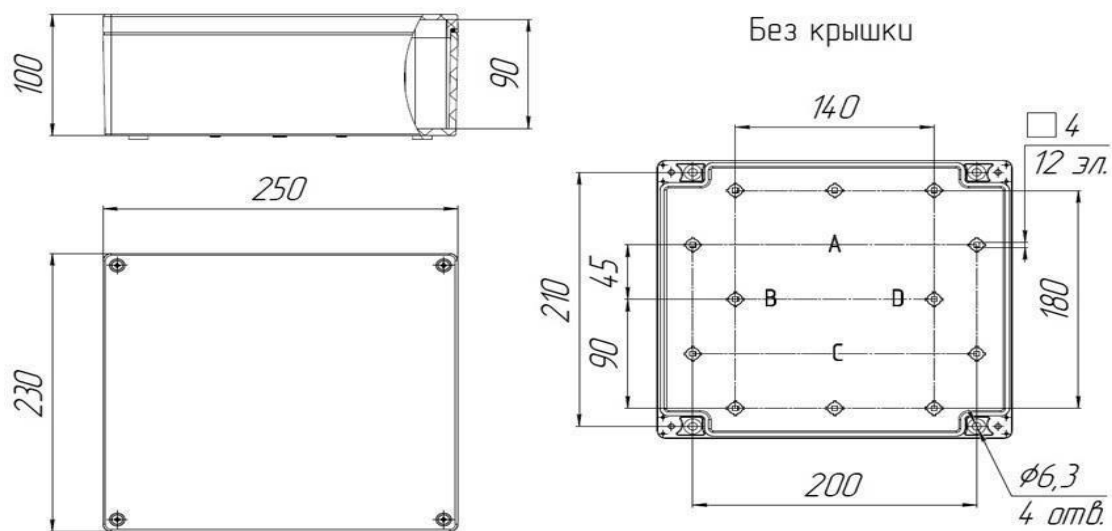


Рис1. Габаритные и присоединительные размеры КСП «МОРОЗ» 230x250x100

Расположение устройства обогрева

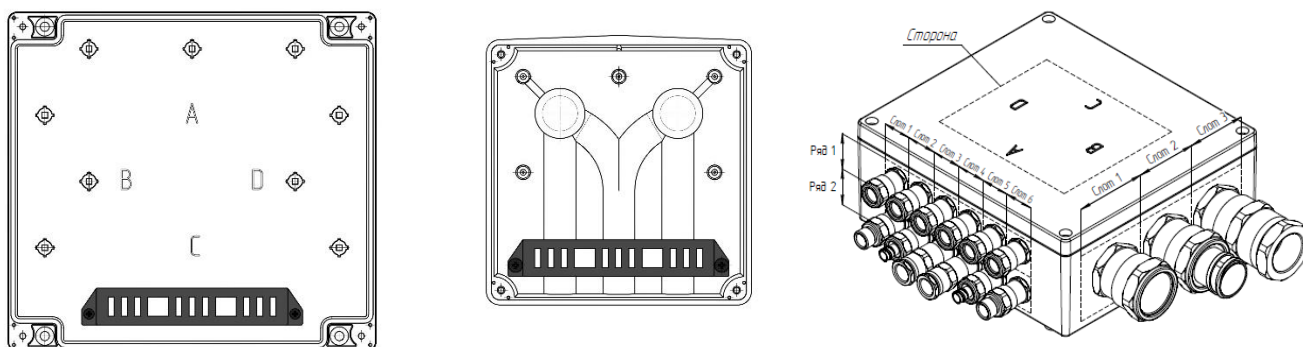


Рис.2 Маркировка сторон и слотов. Расположение устройства обогрева (сторона С).

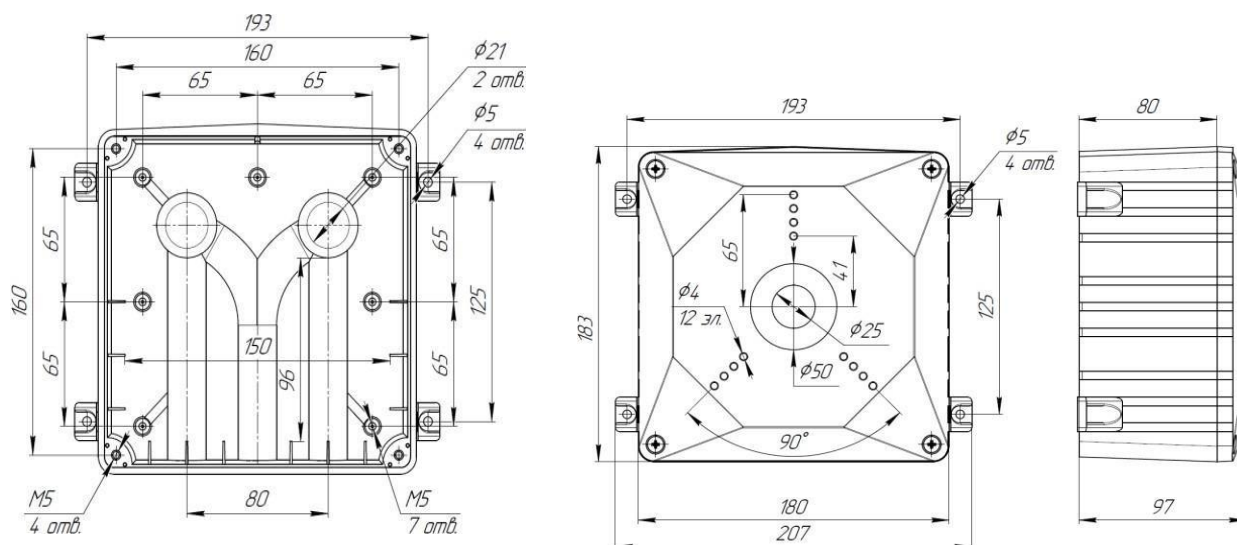


Рис3. Габаритные и присоединительные размеры КСП «МОРОЗ» 183x207x97