

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов жесткие (Ж) по ГОСТ 23170. Условия, хранения и транспортирования коробок в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150 – 6 (ОЖ2).
- 6.2. Срок хранения – 5 лет, в заводской упаковке и консервации.
- 6.3. Транспортирование коробок может производиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 6.4. Хранение коробок на местах эксплуатации необходимо производить в упаковке предприятия-изготовителя с соблюдением требований к консервации. Срок хранения в упаковке предприятия изготовителя - не более 5 лет без повторной консервации.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Коробка - 1 шт.;
2. инструкция по эксплуатации(паспорт) -1 шт.;
3. Дополнительная опция Заглушки с трубной резьбой 3/4" со степенью взрывозащиты 1Ex e IIC GbU/1Ex d IIC GbU/Ex ta IIIc DaU, IP66/67/68 TC RU.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие коробок требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, монтажа и транспортирования, установленных настоящими техническими условиями.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 2 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня изготовления.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Коробка соединительная взрывозащищенная изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годным для эксплуатации.

КСВ 0_02/16

СЕРИЙНЫЙ № _____

Дата изготовления _____ 20__г. Контролер ОТК _____

Россия, г. Н.Новгород
ООО «Атон»

Коробка соединительная взрывозащищенная

КСВ 02 02/16

КСВ 03 02/16

КСВ 04 02/16



Инструкция по эксплуатации (паспорт)

г. Н.Новгород



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Коробки соединительные взрывозащищённые, предназначенные для соединения и разветвления гибких кабелей круглого сечения диаметром до 18 мм с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного или постоянного тока на объектах различного назначения в различных отраслях промышленности, не исключая зон, опасных по воспламенению горючих газозвоздушных смесей и зон, опасных по воспламенению горючей пыли.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Маркировка коробки - КСВ 0_ 02/16

2.2. Исполнение по взрывозащите – 1 Ex d IIC T6 Gb / Ex tb IIC T75 0C Db (ТР ТС 012/2011)

2.2.1. Уровень взрывозащиты – взрывобезопасное электрооборудование.

2.2.2. Вид взрывозащиты – «d» взрывонепроницаемые оболочки.

2.2.3. Категория взрывоопасности – группа IIA, IIB, IIC, группа IIIA, IIIB, IIIC.

2.3. Степень защиты оболочки – IP 67 по ГОСТ 14254-2015

Таблица 1

Параметр	КСВ 02 02/16	КСВ 03 02/16	КСВ 04 02/16
Коммутируемый ток, не более, А	16		
Напряжение, не более, В	660		
Диапазон значений температуры окружающей среды	-40...+50 °С		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Количество клемм	2		
Количество вводов	2	3	4 (1 ввод с наружной трубной резьбой 3/4")

2.5. Габаритные размеры (Д*Ш*В) – КСВ 02 02/16 - 115*95*68 мм

КСВ 03 02/16 - 105*90*68 мм

КСВ 04 02/16 – 115*105*68 мм

2.6. Масса – 0.3 кг

3. КОНСТРУКЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Коробка представляет собой круглую оболочку, состоящую из корпуса и крышки, изготовленных из алюминиевого сплава, методом литья под давлением с последующим нанесением полимерного защитно-декоративного покрытия. Внутри корпуса коробки находятся соединительные контактные зажимы, закрепленные ко дну корпуса коробки.

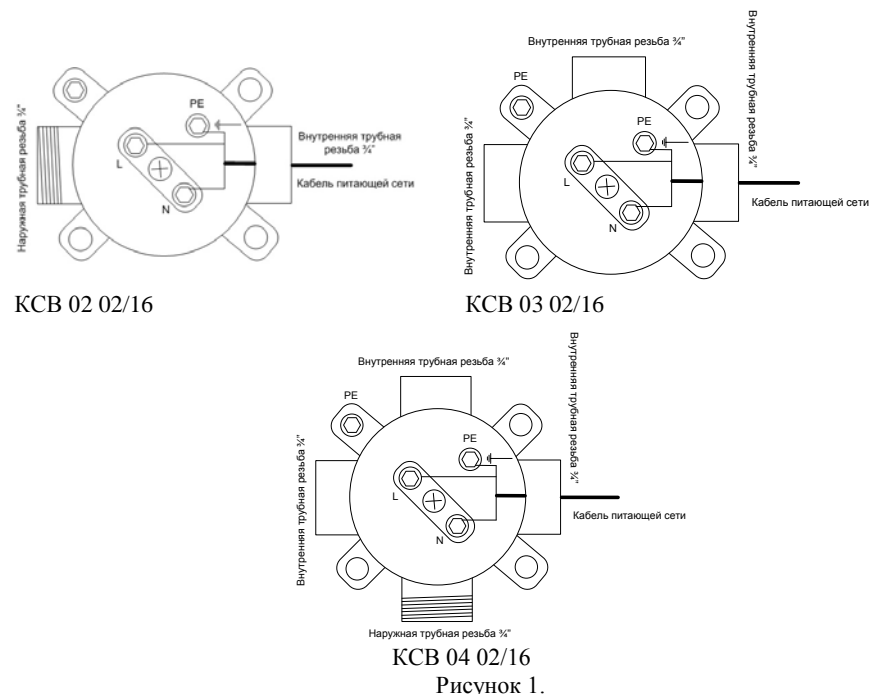
3.2. Дополнительно коробка может комплектоваться взрывозащищенными заглушками с трубной резьбой 3/4" со степенью взрывозащиты 1Ex e IIC GbU/1Ex d IIC GbU/Ex ta IIC DaU, IP66/67/68 TC RU.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ КОРОБКИ

4.1. Взрывозащищенность коробки обеспечивается оболочкой в соответствии электрооборудования требованиям ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2013.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОНТАЖ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЙ КОРОБКИ

5.1. Коробка должна устанавливаться в помещениях согласно пункта 1.1 настоящего технического описания и инструкции по эксплуатации. Электрическая схема подключения представлена на рисунке 1.



5.2. Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание коробок должны соответствовать руководству по эксплуатации, ГОСТ 60079-14, а также инструкциям по технике безопасности и другим документам, действующим на предприятии заказчика.

5.3. При эксплуатации коробка должна быть заземлена, путём присоединения заземляющих проводников к клеммам, предназначенным для заземления. Так же снаружи, на корпусе имеется винтовой контакт для присоединения заземления.

5.4. Все действия по обслуживанию, монтажу производятся только при отсутствии напряжения на линии в которую включена коробка. При работе обратить внимание на предупреждающие таблички.