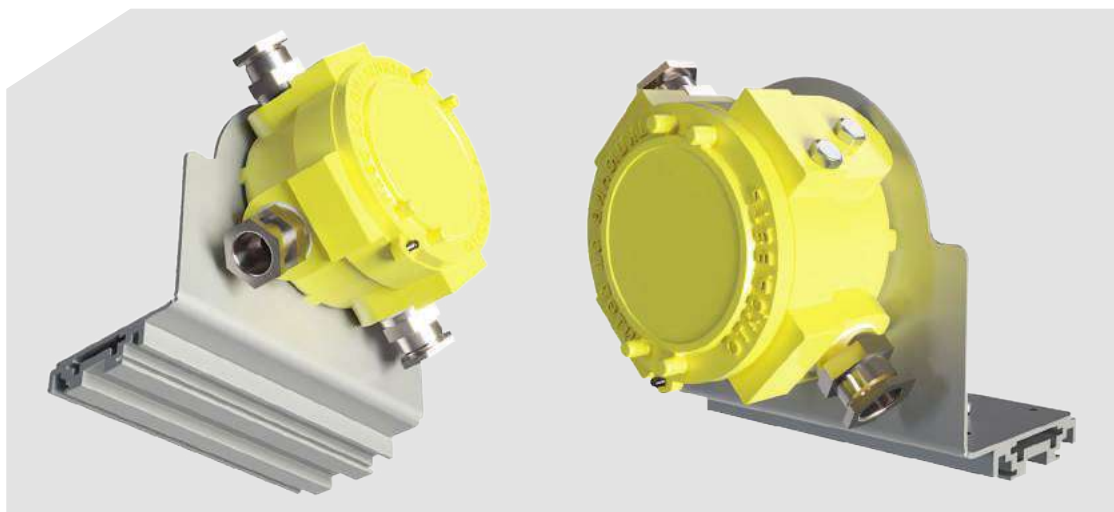




Назначение и область применения:

1) Коробки предназначены для ввода бронированных и небронированных электрических кабелей круглого сечения наружным диаметром 8-12 мм и применяются для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.) во взрывоопасных зонах.

2) Область применения – подземные выработки рудников и шахт, опасные по газу (метану), угольной пыли; взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011, гл. 7.3 ПУЭ, гл. 7.4 ПУЭ, другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных и невзрывоопасных зонах на опасных производственных объектах I, II, III, IV классов опасности, поднадзорных Ростехнадзору РФ, и национальных технических надзоров стран СНГ.

КОРОБКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ С КОЛИЧЕСТВОМ ОТВЕРСТИЙ ОТ 1 ДО 4, С МАРКИРОВКАМИ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:

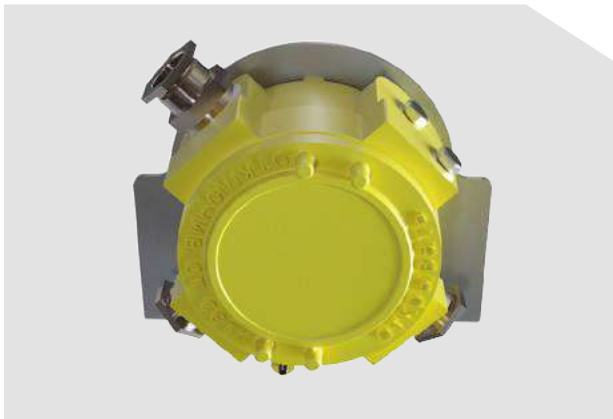
- 1Ex d IIC «T6...T4» Gb – является оборудованием II группы с подгруппой IIC (взрывоопасная смесь – метан). Уровень взрывозащиты "взрывобезопасный" по ТР ТС 012/2011;
- PB Ex d I Mb X – предназначенные для применения в подземных выработках шахт и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и (или) горючей пыли по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011;
- Ex tb IIC «T85°C...T135°C» Db, Ex ia IIC «T85°C...T135°C» Da Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011

КОМПЛЕКТАЦИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ КОРОБОК СЕРИИ SV-KS:

внутренний и внешний зажимы заземления, прижимной винт из нержавеющей стали для фиксации крышки коробки, уплотнительное кольцо для обеспечения защиты IP66/67, внешний антиторсионный зажим, быстросъемными клеммными зажимами «WAGO» или винтовыми клеммными зажимами RN1, RN2.

3) Коробки рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 60 °C до 85°C, и относительной влажности воздуха 93% при температуре 40°C. Вид климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69, атмосфера типа II по ГОСТ 15150.





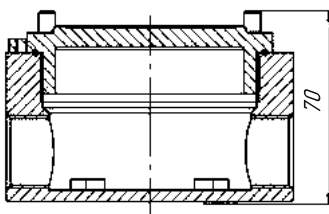
Наименование светильника	Кол-во входных отверстий, шт./диаметр F, мм	Диаметр крышки, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
SV-KS-1	1 шт	1/2»	70x105 мм.	0,9 кг.
SV-KS-1	1 шт	3/4»	70x105 мм.	0,9 кг.
SV-KS-1	1 шт	1»	70x105 мм.	0,9 кг.

Основные технические данные коробок:

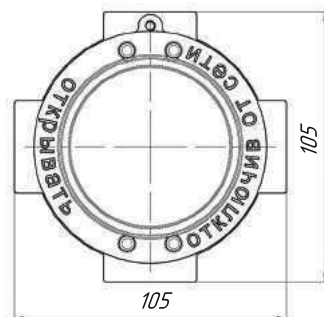
- максимальное напряжение, В 750
- частота, Гц 50/60
- максимальный ток, А 24
- Сечение провода для клеммных зажимов из комплекта поставки, мм 0,08 - 2,5
- температура окружающей среды, °C:
 - для температурного класса T4 от минус 60 до плюс 85
 - для температурного класса T5 от минус 60 до плюс 60
 - для температурного класса T6 от минус 60 до плюс 40
- степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP66/67
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 I

Габаритный чертеж:

Вид слева



Вид сверху



Вид с торца

