

Кабели СКАБ-Вз для взрывоопасных зон ТУ 27.32.13-108-47273194-2022



Жилы 1-5 класса гибкости

- Медные
- Медные луженые

Изоляция жил

- Кремнийорганическая резина
- Безгалогенный полимер

Скрутка

- Пучковая (NxS)
- Парная (Nx2xS)
- Трочная (Nx3xS)

Заполнение

Полимерный материал

Общий экран (при наличии)

- Алюмолавсановая лента
- Оплетка из медных луженых проволок

Заполнение

Полимерный материал

Оболочка

- Полиуретан
- Безгалогенный полимер

Броня (при наличии)

Оплетка из стальных оцинкованных проволок

Защитный шланг (при наличии)

Аналогично оболочке

Предназначен для

- Стационарной прокладки
- Контрольно-измерительных приборов
- Исполнительных устройств
- Систем промышленной автоматики
- Электроустановок
- Аппаратов
- Электрических распределительных устройств

Допускается использовать

- Во взрывоопасных зонах класса 0 и 20
- В подземных выработках
- В опасных по газу метан шахтах
- В искробезопасных цепях Ex-i

Соответствует ГОСТ Р 59387 и ГОСТ Р 58342

- Защита от распространения взрывоопасной среды внутри кабеля
- Защита от статических разрядов
- Стойкость к ударам

Количество, N	Сечение, S, мм ²
Жил: 1 — 37	0,35 — 6
Пар: 1 — 24	0,35 — 2,5
Троек: 1 — 17	

Допускается индивидуальная экранировка жил, пар, троек

Диапазон температур эксплуатации

Для исполнений из:	°С
Безгалогенного полимера	от -70 до +85
Полиуретана	от -80 до +115

Минимальный срок службы

Для исполнений из:	Лет
Безгалогенного полимера	40
Полиуретана	50

Рабочее напряжение, не более

Переменного тока частотой до 400 Гц	500 В
Постоянного тока	750 В