



Адаптер для компьютера **Ex Connect** для устройств типа Ex-Vox

Адаптер для ПК Ex-Connect подходит для подключения одного и более (до 32) блоков Ex-Vox/DIS к последовательному ПК интерфейсу RS-232, позволяя, таким образом, централизованную оценку и установку параметров блоков Ex-Vox (взрывоопасная зона) в диспетчерской

Преимущества:

- Подключение до 32 блоков Ex-Vox
- Централизованная оценка и установка параметров в диспетчерской с децентрализованным использованием Ex-Vox.
- Контроль нагревательных контуров, не занимающий много времени
- Повышенный комфорт

Применение:

- Взрывоопасные зоны
- Электростанции
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Производство пластмассы
- Водоочистительные заводы

Тип Ex-Connect





Технические характеристики

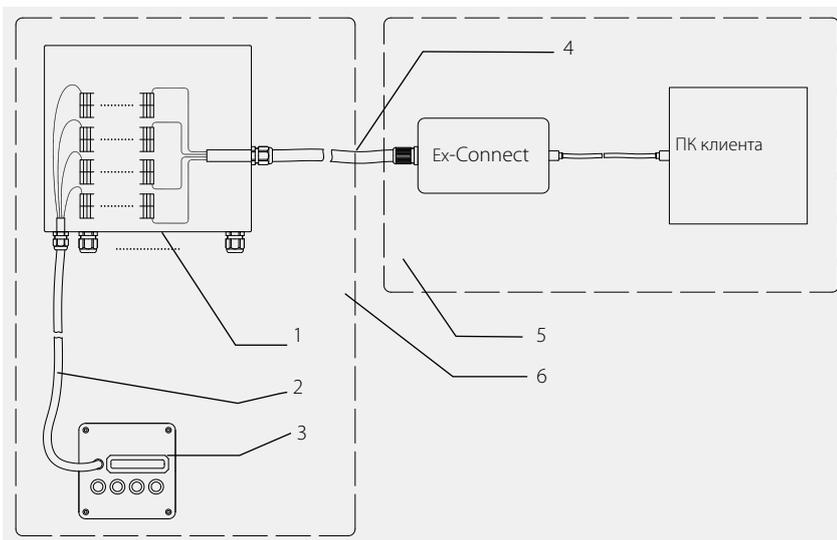
Данные

■ Сертификат	IBExU04ATEX1165 X
■ Рабочее напряжение	230 В +/- 10%
■ Номинальный ток	макс 100мА
■ Температура внешней среды	-20 до +40°C
■ Размеры (Д x Ш x В)	190 x 110 x 70 мм
■ Вес	0,8 кг
■ Класс IP защиты	IP 20
■ PC Интерфейс	RS-232 9-полюсный (переходной фитинг)
■ Ex Vox Интерфейс	Токовая петля, последовательный искробезопасный макс. 1000 м
■ Искробезопасный Ограничительные величины	Uомакс = 7,9 В, Iомакс = 244 мА Pомакс = 1,12 W, Iомакс = 400 мН Сомакс = 1,0 мF
■ Классификация	II (2)G [Ex ib] IIC Gb II (2)D [Ex tb] IIIC Db

Действие

ПК адаптер Ex-Connect имеет два гальванически изолированных токовых контура. Неискробезопасный контур обеспечивает сигналы, необходимые для ПК, обрабатывая их через интерфейс RS 232. Светодиодные сигналы обозначают данные передачи и получения, а также питания. Искробезопасный контур обеспечивает последовательные токовые петли для передачи и получения данных. Ex-Voxes имеют пассивный интерфейс, который предотвращает нахлест нескольких источников питания в искробезопасной зоне. Напряжение питания искробезопасной зоны также указывается при помощи светодиодов.

Обозначение	Арт. №
Ex-Connect	0X60028



1. Существующий корпус с 4x32 клеммами (каждые 32 клеммы связаны перемычками для PIN 1-4)
2. Соединительный кабель Ex-Vox, кабель 2x2 с крепежом 712, разъем, длина м, макс. 0,1 Ω/м, макс. 100 пФ/м
3. Подключение до 32 Ex-Voxes
4. Кабель Ex-connect с крепежом 712 разъем, длина м, макс. 0,1 Ω/м, макс. 100 пФ/м
5. Невзрывоопасная зона
6. Взрывоопасная зона