

«Ладога-Ex»



Комплекс устройств охранно-пожарной сигнализации для взрывоопасных объектов

Сертификат соответствия
ФГУ «ЦСА ОПС» РОСС RU.OC03.B01807
Сертификат соответствия
НАНИО «ЦСВЭ» РОСС RU.ГБ05.B04027
Сертификат соответствия
ТР С-RU.ПБ16.B.00282
Разрешение на применение
федеральной службы по экологическому,
технологическому
и атомному надзору №РРС 00-37574
Декларация о соответствии
Таможенного союза
ТС № RU Д-RU.PA01.B.03479

Блок расширения шлейфов сигнализации «БРШС-Ex»

Обеспечивает прием тревожных извещений от установленных во взрывоопасных зонах извещателей и их питание. «БРШС-Ex» является искробезопасным барьером и устанавливается ВНЕ взрывоопасной зоны. В зависимости от исполнения может передавать информацию о состоянии искробезопасных шлейфов:

- На ППКОП «Ладога-А» (наибольшая информативность)
- На любые другие ПКП с помощью блока релейных выходов «Ладога БРВ-А» исп. 2
- На любые другие ПКП (путем транслирования сопротивлений шлейфов из взрывоопасной зоны)
- На ИСБ «Орион» через «С2000-КДЛ» только для «С2000-БРШС-Ex»* («БРШС-Ex» исп.2 с поддержкой ДПЛС)*



Технические характеристики:

	Количество искробезопасных шлейфов сигнализации	Количество искробезопасных источников питания (по 100 мА)	Маркировка взрывозащиты	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	Диапазон рабочих температур	Типы выходов
БРШС-Ex	8	2	[Exia]IIC X	IP20	-40...+55°C	«Ладога-А», реле (через «БРВ-А» исп.2)
БРШС-Ex исп.1	8	5	[Exia]IIC X	IP20	-40...+55°C	«Ладога-А», реле (через «БРВ-А» исп.2)
БРШС-Ex исп.2	2	2	[Exia]IIC X	IP65	-40...+55°C	«Ладога-А», ретрансляция сопротивлений шлейфов
С2000-БРШС-Ex*	2	2	[Exia]IIC X	IP65	-40...+55°C	ДПЛС ИСБ «Орион», ретрансляция сопротивлений шлейфов

* продажи «С2000-БРШС-Ex» осуществляются через НВП «Болид»

Блок контролируемых выходов «БКВ-Ex»

Предназначен для управления исполнительными устройствами, световыми и звуковыми оповещателями, требующими для своего управления искробезопасного питания номинальным напряжением 12 В и током не более 150 мА с контролем неисправности линии.

- Количество управляемых выходов - 4
- Управление осуществляется по двухпроводной адресной линии связи ЛС с ППКОП «Ладога-А», «Яуза-Ex»

Технические характеристики:

Маркировка взрывозащиты	[Exia]IIC X
Ток потребления	1000 мА
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP65
Диапазон рабочих температур	-40...+55°C
Габаритные размеры	275x170x60 мм