


```
[21.11.2024 20:29:48] NOTICE: Undefined index: username {/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/templ
[0] include(string(84) "/home/users/n/nilap/domains/reallab.ru/modules/catalog1c/templ
[1] catalog1c::show_item(string(36) "cbc88534-1d46-418b-831b-8bdf6fe1631c")@/home/use
[2] show_content(array(9) { ["catid"]=> string(36) "2b074e13-4032-4ad7-a131-3ad28
```

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	искробезопасная передача дискретных сигналов в стандарте NAMUR из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип сигнала/датчик:	дискретный сигнал в стандарте NAMUR
Количество подключаемых датчиков:	1
Параметры сигнала или способ подключения:	0-9 В
Количество опторелейных выходов:	1
Параметры опторелейных выходов:	100мА/100В
Количество контрольных реле:	1
Параметры контрольного реле:	4А/30В; 0,5А/250В
Гальваническая изоляция:	изоляция входа, выхода - 2500 В изоляция контрольного реле - 3000 В
Виды защит:	от неправильного подключения полярности источника питания
Напряжение питания:	10 - 30 В
Потребляемая мощность:	не более 1,5 Вт
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia] IIC/IIB/I
Класс защиты человека от поражения электрическим током:	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Диапазон рабочих температур:	от -40°С до +70°С
Средняя наработка на отказ:	100 000 ч.
Средний срок службы, не менее	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99,4х22,5х109
Вес:	не более 300 г
Крепление:	на DIN-рейку

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	искробезопасная передача дискретных сигналов в стандарте NAMUR из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную
Тип искробарьера:	активный с гальванической изоляцией
Тип сигнала/датчик:	дискретный сигнал в стандарте NAMUR
Количество подключаемых датчиков:	1
Параметры сигнала или способ подключения:	0-9 В
Количество опторелейных выходов:	1
Параметры опторелейных выходов:	100мА/100В
Количество контрольных реле:	1
Параметры контрольного реле:	4А/30В; 0,5А/250В
Гальваническая изоляция:	изоляция входа, выхода - 2500 В изоляция контрольного реле - 3000 В
Виды защит:	от неправильного подключения полярности источника питания
Напряжение питания:	10 - 30 В
Потребляемая мощность:	не более 1,5 Вт
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia] IIC/IIB/I
Класс защиты человека от поражения электрическим током:	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Диапазон рабочих температур:	от -40°С до +70°С
Средняя наработка на отказ:	100 000 ч.
Средний срок службы, не менее	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99,4х22,5х109
Вес:	не более 300 г
Крепление:	на DIN-рейку
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015

Гарантия:

18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Требует подключения внешнего источника питания - является активным устройством.

Не требует обязательного заземления в связи с полной гальванической изоляцией искробезопасных цепей от искроопасных.

Предназначен для установки за пределами взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Искробезопасные преобразователи SLA являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,74 МБ)



[Заключение Минпромторга России](#) (0,28 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.