

Указания по технике безопасности **RIA15**

1 Ex ib IIC T6 Gb X



RIA15

Содержание

О настоящем документе	3
Сопутствующая документация	3
Дополнительная документация	3
Сертификаты и декларации	3
Адрес изготовителя	3
Указания по технике безопасности:	4
Указания по технике безопасности: монтаж	5
Указания по технике безопасности: особые условия эксплуатации	5
Таблицы температур	5
Данные электрического подключения	5

О настоящем документе

Номер документа, относящийся к настоящим указаниям по технике безопасности (XA), должен соответствовать информации, указанной на заводской табличке.

Сопутствующая документация

При вводе прибора в эксплуатацию соблюдайте соответствующие инструкции:

www.endress.com/<код продукта>, например, RIA15

Дополнительная документация

Брошюра по взрывозащите: SP00021Z

Брошюра по взрывозащите доступна в Интернете:

www.endress.com/Документация

Сертификаты и декларации**Сертификат ЕАС**

Прибор соответствует основным требованиям защиты здоровья и безопасности, применимым к проектированию и производству приборов и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах.

- Сертификационный орган: ТОО/Ж ШС "Т-Стандарт"
- Сертификат №: ЕАЭС KZ 7500525.01.01.01835

Указание номера сертификата подтверждает соответствие следующим стандартам:

- ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)
- ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)

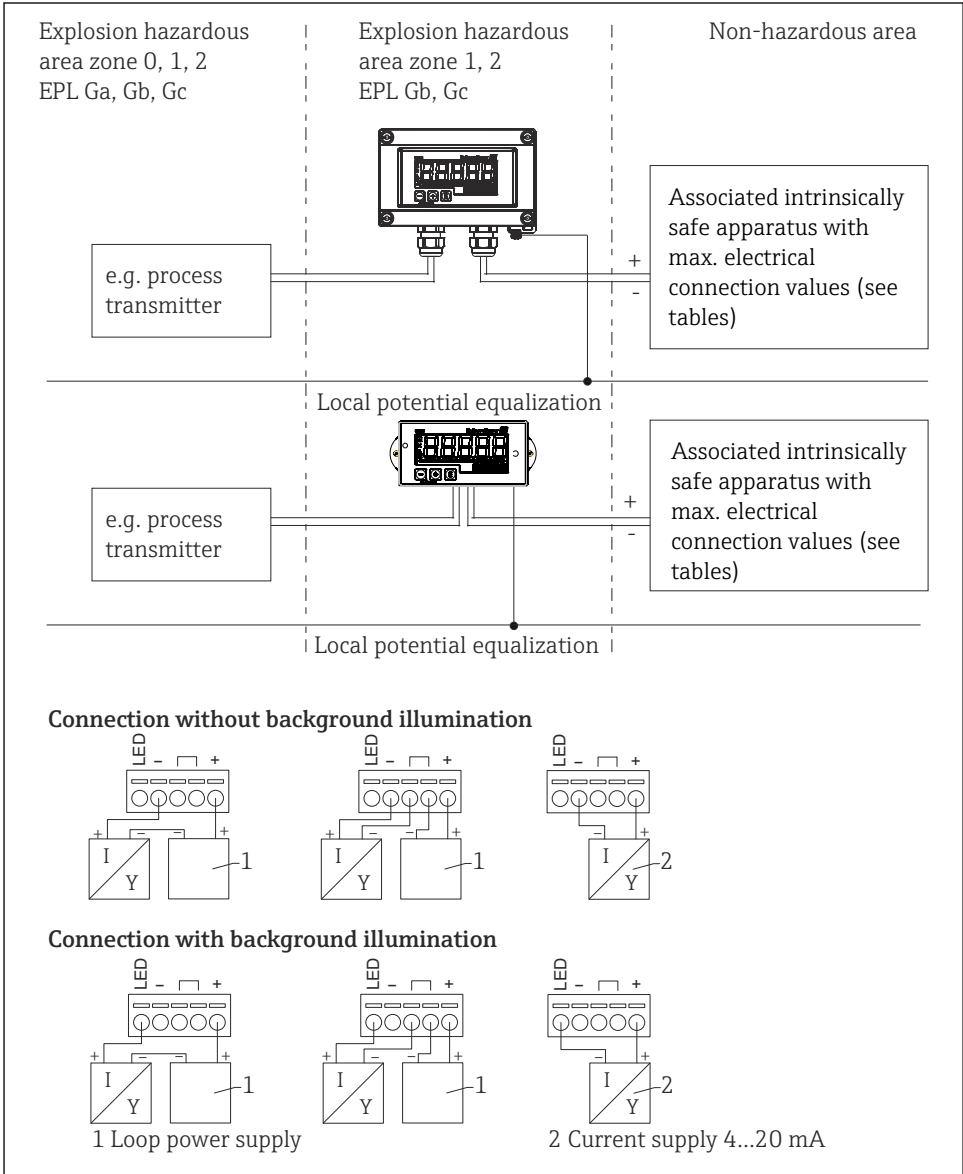
Адрес изготовителя

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Германия

Указания по технике безопасности:



Указания по технике безопасности: монтаж

- Соблюдайте правила монтажа и указания по технике безопасности, приведенные в руководстве по эксплуатации.
- Монтаж прибора должен осуществляться в соответствии с инструкциями производителя, а также с учетом действующих в стране эксплуатации норм и стандартов (например, EN/МЭК 60079-14).
- Корпус индикатора должен быть подсоединен к проводу системы выравнивания потенциалов.

Указания по технике безопасности: особые условия эксплуатации

- Индикатор должен устанавливаться так, чтобы в любых ситуациях была исключена возможность возгорания вследствие удара или трения его корпуса о металлические/стальные поверхности.
- Вид взрывозащиты преобразователей подключенных к сертифицированным искробезопасным цепям вида Ex ib может меняться на Ex ib IIC. Запрещено использование преобразователя в зоне 0/EPL Ga при подключении к искробезопасной цепи вида Ex ib.
- Допустимая категория искробезопасных цепей для преобразователей зависит от типа защиты соответствующего адаптированного оборудования.

Таблицы температур

Тип	Температурный класс	Температура окружающей среды
RIA15	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Данные электрического подключения

RIA15	Данные электрического подключения
Питание (клеммы + и - или + и светодиод или + и вспомогательная клемма \square)	$U_1 \leq 30\text{ В пост. тока}$ $I_1 \leq 200\text{ мА}$ $P_1 \leq 900\text{ мВт}$ $C_1 = \text{пренебрежимо мало}$ $Li = 35,1\text{ мкГн}$



71675303

www.addresses.endress.com
