

# 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/](http://www.endress.com/)<код продукта>, например, RIA15

**Дополнительная документация**

Брошюра по взрывозащите: CP00021Z

Брошюра по взрывозащите доступна в Интернете:

[www.endress.com/](http://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)

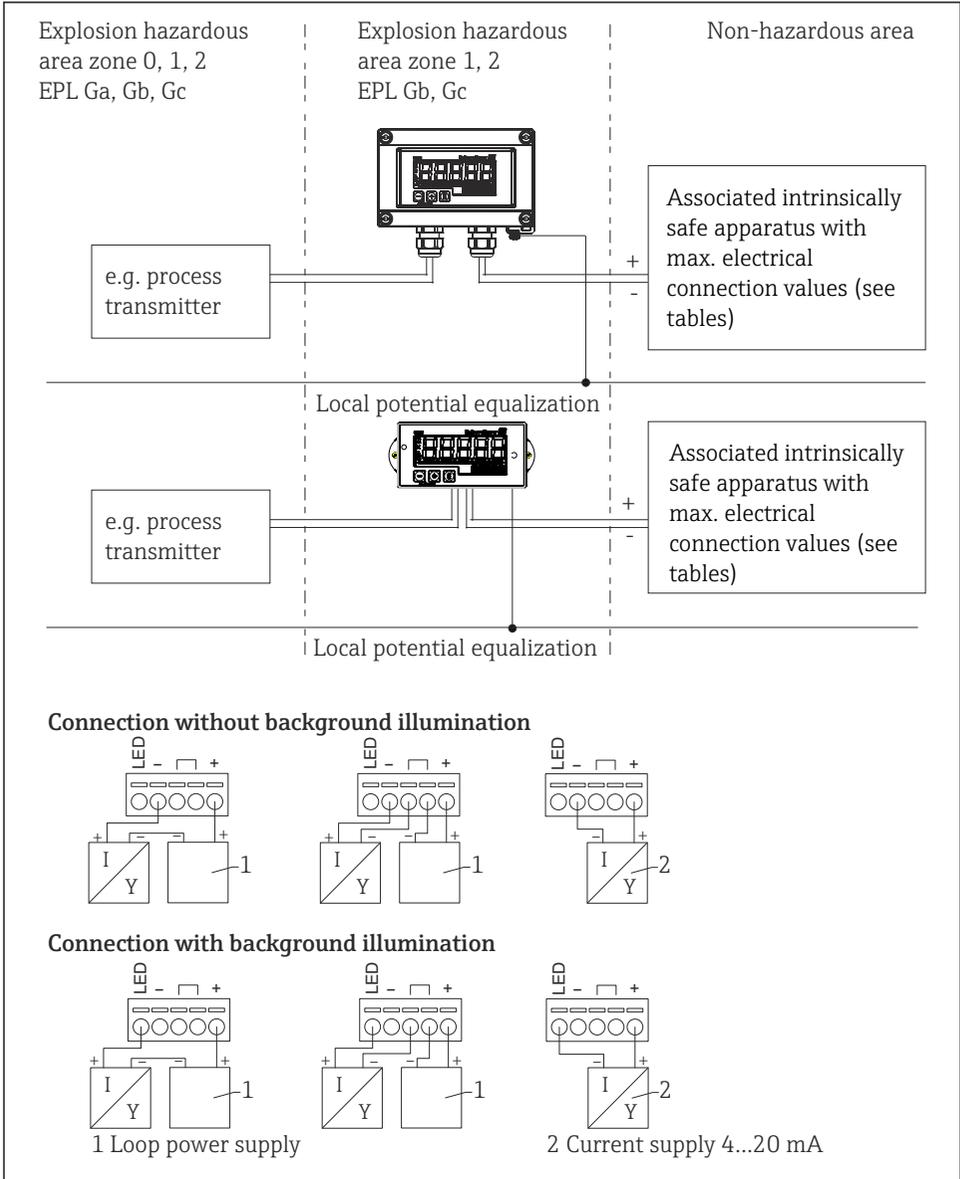
**Адрес изготовителя**

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](http://www.addresses.endress.com)

---