

Указания по технике безопасности **RIA15**

Тип взрывозащиты 1Ex ib IIC T6 Gb X



Документ: XA01464K
Указания по технике безопасности для
электрооборудования, используемого во взрывоопасных
зонах →  3

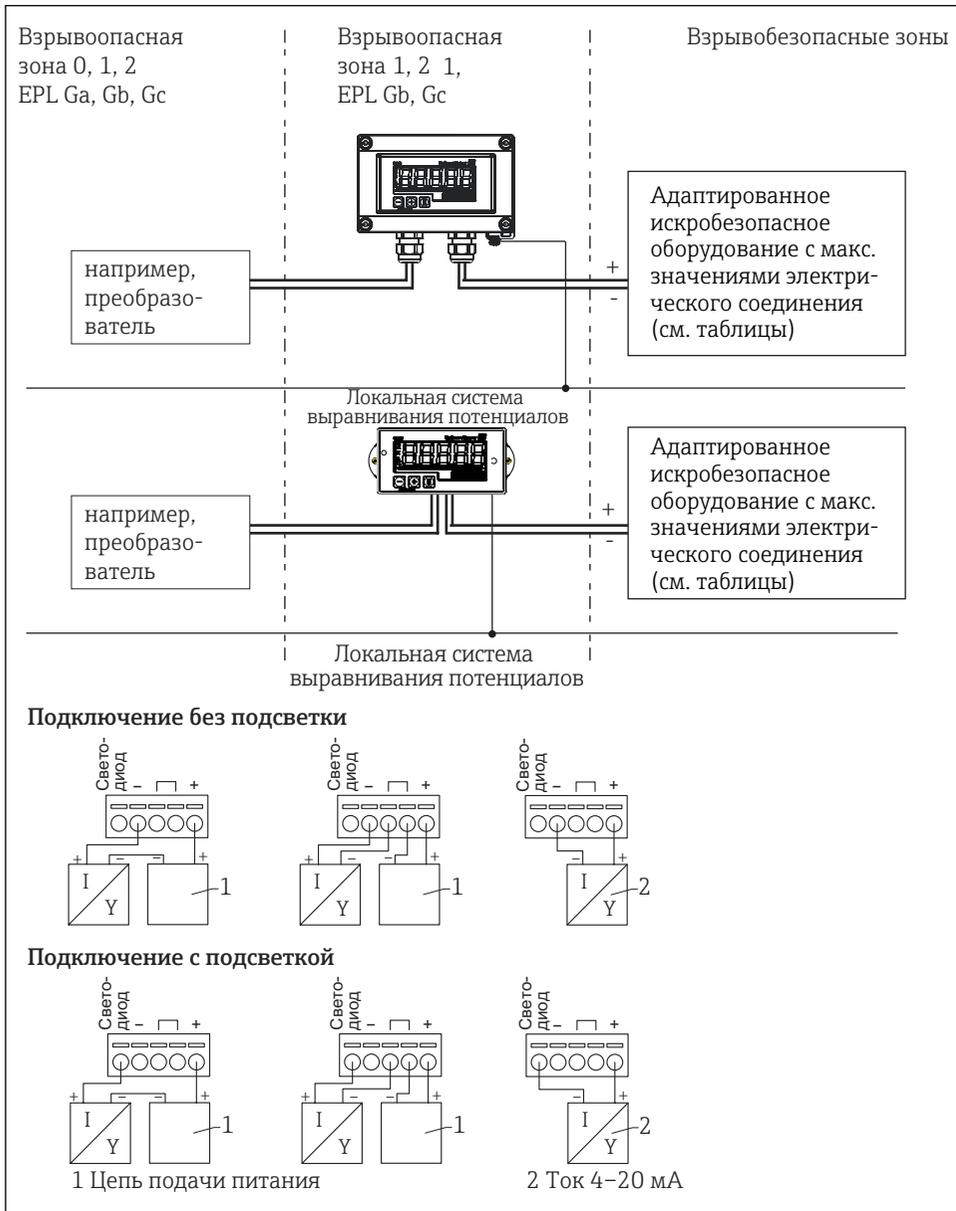
RIA15

Содержание

Сопутствующая документация	4
Дополнительная документация	4
ЕАС сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	4
Адрес изготовителя	4
Указания по технике безопасности	5
Таблицы температур	6
Характеристики электрического подключения	6

Сопутствующая документация	<p>Данный документ является составной частью следующих руководств по эксплуатации:</p> <p>RIA15: Руководства по эксплуатации: – ВА01073К/09 или – ВА01170К/09 (опция HART)</p> <p>Руководство по эксплуатации, относящееся к используемому прибору.</p>
Дополнительная документация	<p>Брошюра по взрывозащите: SP00021Z/11</p>
ЕАС сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	<p>Прибор соответствует основным требованиям к защите здоровья и безопасности, применимым к проектированию и производству приборов и защитных систем, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с ТР ТС 012/2011.</p> <p>Орган по сертификации: НАНИО «ЦСВЭ»</p> <p>Номер сертификата: TC RU C-DE.AA87.B.00944</p> <p>Присвоение номера сертификата удостоверяет соответствие следующим стандартам: ГОСТ Р 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011) ГОСТ Р 31610.11-2014 (IEC 60079-11: 2011)</p>
Адрес изготовителя	<p>Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG Obere Wank 1 DE-87484 Nesselwang Германия Телефон: +49 8361 3080</p>

Указания по технике безопасности



A0018831-RU

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 (ГОСТ ИЕС 60079-14-2011).
- Корпус индикатора должен быть подсоединен к проводу системы выравнивания потенциалов.

Указания по технике безопасности: специальные условия

- Питание индикаторов должно осуществляться с использованием взрывобезопасных барьеров, имеющих сертификат соответствия.
- 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 °C ≤ Ta ≤ +60 °C (-40 °F ≤ Ta ≤ +140 °F)

Характеристики электрического подключения

RIA15	Характеристики электрического подключения
Питание (клеммы + и - или + и светодиод или + и вспомогательная клемма □)	U _i ≤ 30 В пост. тока I _i ≤ 200 мА P _i ≤ 900 мВт C _i = пренебрежимо мало L _i = 35,1 мкГн

www.addresses.endress.com
