

**Преобразователи дискретных сигналов  
(барьеры искрозащиты)**

**«ЭЛЕМЕР-БРИЗ NAM-Ex»**

**ФОРМА ЗАКАЗА**

**Вводится в действие с «25» января 2024 г.**

## Барьеры искрозащиты

### «ЭЛЕМЕР-БРИЗ NAM-Ex»

ЭЛЕМЕР-БРИЗ	NAM-Ex	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>	<u>х</u>
1	2	3	4	5	6	7

1. Тип прибора
2. Код модификации прибора – NAM-Ex
3. Код исполнения в зависимости от количества входов/выходов прибора и типа корпуса (таблица 1).
4. Код типа реле (таблица 2).  
*Базовое исполнение – код типа реле – ЭМР*
5. Уровень полноты безопасности 2 (SIL2) (код заказа «SIL») – для всех приборов с кодами исполнения К1-12 и К1-12Ш. <sup>1)</sup>
6. Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч (код заказа «360П»).
7. Обозначение технических условий.

<sup>1)</sup> В соответствии с ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью».

#### ПРИМЕР ЗАКАЗА:

ЭЛЕМЕР-БРИЗ	NAM-Ex/	К2-17Ш/	ЭМР/	-/	360П/	ТУ 4227-139-13282997-2015
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 1 - Код исполнения в зависимости от количества входов/выходов прибора и типа корпуса

Код заказа	Количество дискретных входных (выходных) каналов	УПБ2 (SIL2)*	Ширина корпуса	Шинный соединитель
К1-12	1	+	12,5 мм	-
К1-12Ш	1	+		+
К2-12	2	-		-
К2-17Ш	2	-	17,5 мм	+

Самостоятельно формирует питание для искробезопасного датчика NAMUR.

\*- опция (поз. 5)

Таблица 2 - Код типа реле

ЭМР <sup>(*)</sup>	Электромагнитное реле с нормально-разомкнутыми контактами
ОР	Оптическое реле

<sup>(\*)</sup> - базовое исполнение