



НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

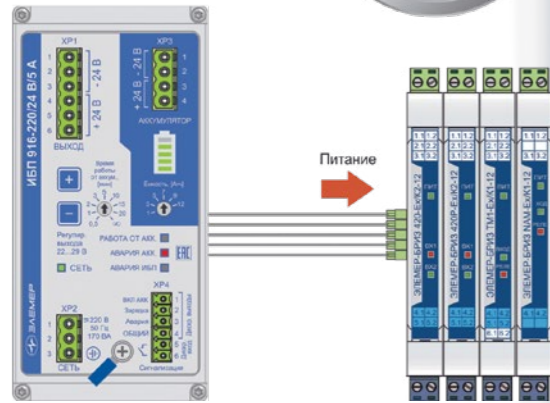


РОССИЙСКИЙ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД





Мы разработали новую линейку барьеров искрозащиты, которые предназначены для установки в шкафах управления и обеспечивают взрывозащиту видов [Ex ia Ga] IIC и Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X. Приборы незаменимы в химической и газовой промышленности, на нефтеперерабатывающих предприятиях, в системах транспортировки газа и на объектах хранения нефтепродуктов, а также на всех предприятиях, где есть оборудование, расположенное во взрывоопасных зонах.

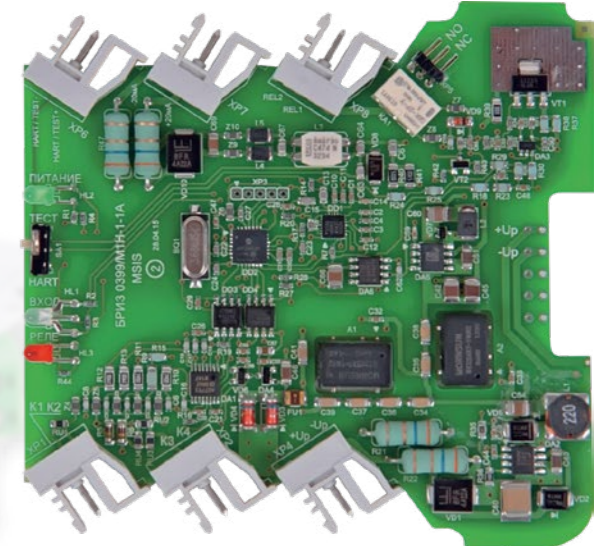


- Экономия до 40% пространства в шкафу управления, благодаря узкопрофильному корпусу шириной 12,5 17,5
- Для удобства подвода питания к приборам серии предусмотрена общая шина, которая позволяет подключать пакеты барьеров искрозащиты без использования дополнительных кабелей
- Во всех барьерах искрозащиты от НПП «ЭЛЕМЕР» предусмотрена полная гальваническая развязка каналов друг от друга и от цепей питания
- 4 модели приборов позволяют реализовать функции искрозащиты при построении АСУТП и уменьшить номенклатуру применяемых барьеров (по сравнению с аналогами других производителей)
- Большим плюсом является широкий диапазон питающего напряжения = 18...42 В
- Уровень полноты безопасности 2 (SIL 2) в соответствии с ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью» (ожидается в III-м квартале 2023 года)



- 420-	- 420 -	- 1-	- 2-	- NAM-
HART	HART			NAMUR
		HART	HART	
			3-	
			2-	

При производстве приборов серии мы применили современные радиоэлектронные компоненты, уникальные схемотехнические решения и технологии. В итоге мы предлагаем Вам надежный продукт, востребованный при создании АСУТП на предприятиях, где есть взрывоопасные зоны.



Для применения совместно с барьерами искрозащиты серии мы предлагаем Вам новинку — multifunctional source of uninterrupted power supply 916, which ensures a reliable power supply scheme of the equipment. Detailed information about the new devices you can get on our website www.elemer.ru or by contacting our technical support specialists. We are waiting for you in ELEMER!





124489, Россия, Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: (495) 988-48-55, (499) 995-25-07, факс: (499) 735-02-59,
e-mail: elemer@elemer.ru