**Барьер искрозащиты для создания полного комплекта “Ex i”**

Клингенберг, Февраль 2016.

Барьер искрозащиты модели [IS Barrier](/is_barrier_ru_ru.WIKA) является хорошим дополнением к линейке продуктов для искрозащиты, выпускаемым компанией WIKA. Барьер подходит для установки в зоне 2 и совместим с соответствующими преобразователями компании WIKA.

Для использования в опасных зонах для искробезопасных преобразователей необходим барьер искрозащиты. Он позволяет гальванически развязать контуры в опасной (Ex) и безопасной (non-Ex) зонах. Искрозащитный барьер модели ISBarrier обеспечивает питание датчиков в двух- или четырехпроводной системе от питающей или управляющей токовой петли 0/4...20 мА, а также поддерживает передачу данных по протоколу HART®. Токовым выходом можно управлять либо активно, либо пассивно. Функциональная безопасность прибора подтверждена сертификатом для применений с уровнем безопасности SIL 2. Таким способом компания WIKA имеет возможность предложить заказчикам полный комплект “Exi”: Кроме датчика и барьера в него входят соответствующие кабели, а также форма, содержащая данные для процедуры подтверждения искробезопасности, предписываемой местным законодательством.

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

vertrieb@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKA фотография:**

Барьер искрозащиты модели [IS Barrier](/is_barrier_ru_ru.WIKA)

****

**Редакция:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

André Habel Nunes

Marketing Services

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-8010

Fax +49 9372 132-8008010

andre.habel-nunes@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKA press release 01/2016