

**Частное акционерное общество
«ДИГ»**

БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ

БИЗ

П А С П О Р Т

ДИГ.560160.016 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Барьеры искрозащиты типа БИЗ (в дальнейшем «барьеры»), предназначены для обеспечения взрывозащищенности устройств управления и индикации, а так же датчиков технологических параметров и интерфейсов типа RS, устанавливаемых во взрывоопасных зонах.

Барьеры предназначены для использования в системах автоматического контроля и управления технологическими процессами химических, нефтеперерабатывающих и других промышленных предприятий с пожаро и взрывоопасными условиями производства.

Установка барьеров разрешена только вне взрывоопасной зоны, или во взрывонепроницаемой оболочке.

1.2. Тип: БИЗ-2-24И

1.3. Маркировка взрывозащиты: ExiaI

1.4. Порядковый №: 5641

1.5. Дата выпуска: 02.2017г.

1.6. Предприятие-изготовитель Частное акционерное общество "ДИГ"

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Барьеры имеют искробезопасные входные цепи с уровнем взрывозащиты «ib» (взрывобезопасный) или «ia» (особовзрывобезопасный) в соответствии с ГОСТ 22782.5, для взрывозащищенного электрооборудования подгрупп I, IIA, IIB, IIC.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 5°C до плюс 35°C;
- верхнее значение относительной влажности воздуха $98 \pm 2\%$, при температуре окружающей среды плюс 35°C без конденсации влаги;

Параметры искробезопасных цепей приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	U_0	В	25
2	I_0	мА	400
3	C_0	мкФ	70
4	L_0	мГн	1,0

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Барьер БИЗ–2–24И – 1шт.

Паспорт – 1 шт.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Барьер БИЗ–2–24И заводской номер 6641, соответствует ТУ У 31.2–23189879–011:2012 и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска 02.2017г.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу барьера в течение одного года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

Гарантийные обязательства не распространяются на механические повреждения и выход из строя связанный с неправильным подключением и использованием барьера.

Барьер снимается с гарантии при повреждении защитной пломбы.

6 РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

[illegible]

ДВСЦ ВЕ
Державний
випробувальний сертифікаційний
центр вибухозахищеного та
рудничого електрообладнання
ДОНЕЦЬК

СВІДОЦТВО
про вибухозахищеність електрообладнання
(електротехнічного пристрою)
№2137

Свідоцтво видане ЗАТ "Донецька інжинірингова група"
м. Донецьк посвідчує, що виготовлені підприємством вироби:
Бар'єри іскрозахисту БІЗ...
є вибухозахищеними та відповідають нормативно-правовим
актам з охорони праці щодо загальних вимог з електробезпеки.
На підставі проведення в ДВСЦ ВЕ експертизи технічної
документації, огляду та випробувань на вибухозахищеність
указані вироби відповідають вимогам ГОСТ 12.2.007.0,
ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5 та їм присвоєно маркування
вибухозахисту:

"ExibI/AlIB/IIС"Х або "ExibI/AlIB/IIС"Х

Бар'єри іскрозахисту БІЗ... можуть бути рекомендовані для
застосування на території України

Свідоцтво дійсне до 15 лютого 2016 р.

Чинність свідоцтва продовжена до

Керівник ДВСЦ ВЕ  А.Е. Погорельський

Відкриття роботи підприємства Госстатом: 15 лютого 2016 року.