

**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: Exial

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±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 – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Барьер БИЗ–2–24И заводской номер 5641, 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

  
Державна служба гірничого нагляду та промислової безпеки України  
(Держгірпромнагляд України)  
Територіальне управління Держгірпромнагляду у Донецькій області

**ДСЗВП**  
№ 2826 13.14

Виконавчим Цивільному інженерному товариству «Донецька інженерингова група», згідно ліцензії (№ 1000) М. Донецьк, вул. Червоноармійська, буд. 1, 34628000 з ЄДРПОУ 23188672, код ЄДІУ з ЄСРД 97.12

застосовувати на підприємствах України у т.ч. на шахтах, кабельних лініях за газом та (або) пилом:

1. Електробезпека призначена для застосування у виробничих умовах на підприємстві ТОВ «БІЗ» та виготовлені Прокатне заводське товариство «Донецька інженерингова група» згідно технічними умовами ТУ у 315.23.94.09.01.1.2012

на підставі зважених висновків експертизи від 17.08.13 № 14.02-17-4213.13 ДСТ-23-мисленик ДСТІІ, випробувальному у державному центр 12.05.13 за №01-2-1960 та в тому числі ТБ 08.13 за № 2902

за умов дотримання вимог зазначених в питанні охорони праці та промислової безпеки

Датум дії з 01.10.2013 р.

Заступник начальника  
територіального  
01.10.2013 р.



**ДВСЦ ВЕ**  
Державний  
випробувальний сертифікаційний  
центр вибухозахищеного та  
рудничого електрообладнання  
ДОНЕЦЬК

## СВІДОЦТВО

про вибухозахищеність електрообладнання  
(електротехнічного пристрою)

**№2137**

Свідоцтво видане ЗАТ "Донецька інженерингова група", м. Донецьк посвідкус, що виготовлені підприємством виробли: **Бар'єри іскрозахисту БІЗ** є вибухозахищеними та відповідають нормативно-правовий актам з охорони праці щодо загальних вимог з електробезпеки.


На підставі проведених в ДВСЦ ВЕ експертизи технічної документації, огляду та випробувань на вибухозахищеність указані виробли відповідають вимогам ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5 та їм присвоєно маркування вибухозахисту:


**"ExibIAMB/IC"X або "ExiaIAMB/IC"X**

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



Відомо свідоцтво позначеного Господарства: Інформація про зміну