



## **БИТ10 барьер искрозащитный телефонный**



Барьер искрозащитный телефонный БИТ10 предназначен для разделения искробезопасной абонентской линии от линии АТС или коммутатора.

Заказать

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)



Барьер БИТ10 предназначен для работы совместно с любыми АТС, имеющими питание 30-72 В, а также коммутаторами, комплексами диспетчерской связи и с телефонными аппаратами ТАШ1-5, ТАШ1-6, ТАШ1-11А, ТАШ1-12А. Барьер имеет искробезопасные абонентские линии уровня «ib», маркировку взрывозащиты [Exib] IIC и соответствует техническим требованиям ГОСТ Р 51330.10-99.

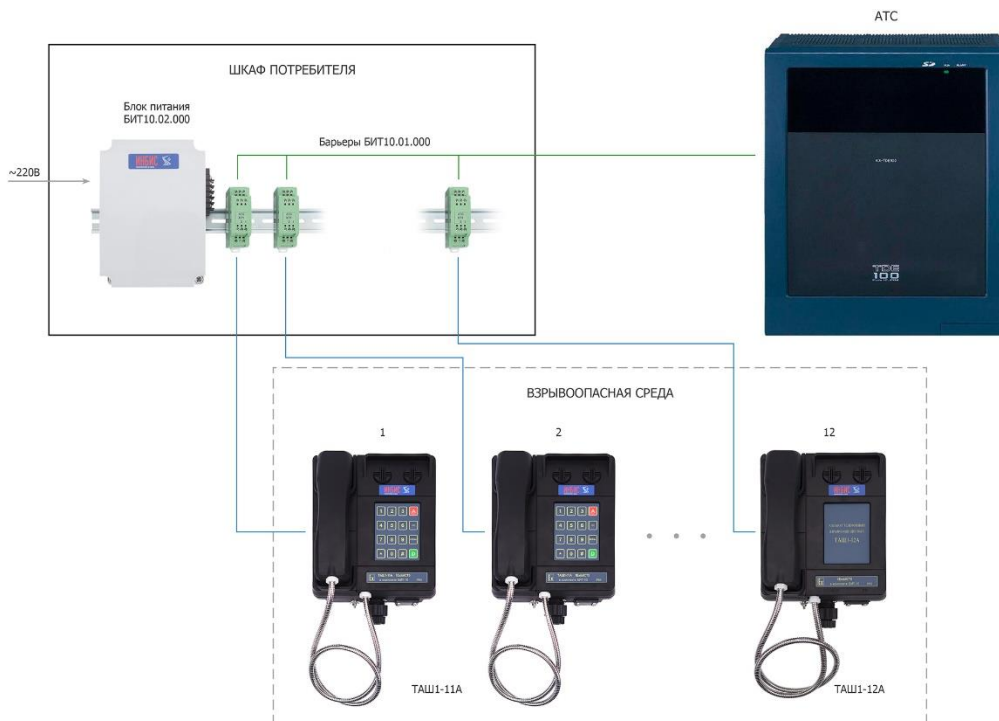
Барьер БИТ10 выпускается в 2-х модификациях: БИТ10.00.000 и БИТ10.00.000-01.

### **Функции:**

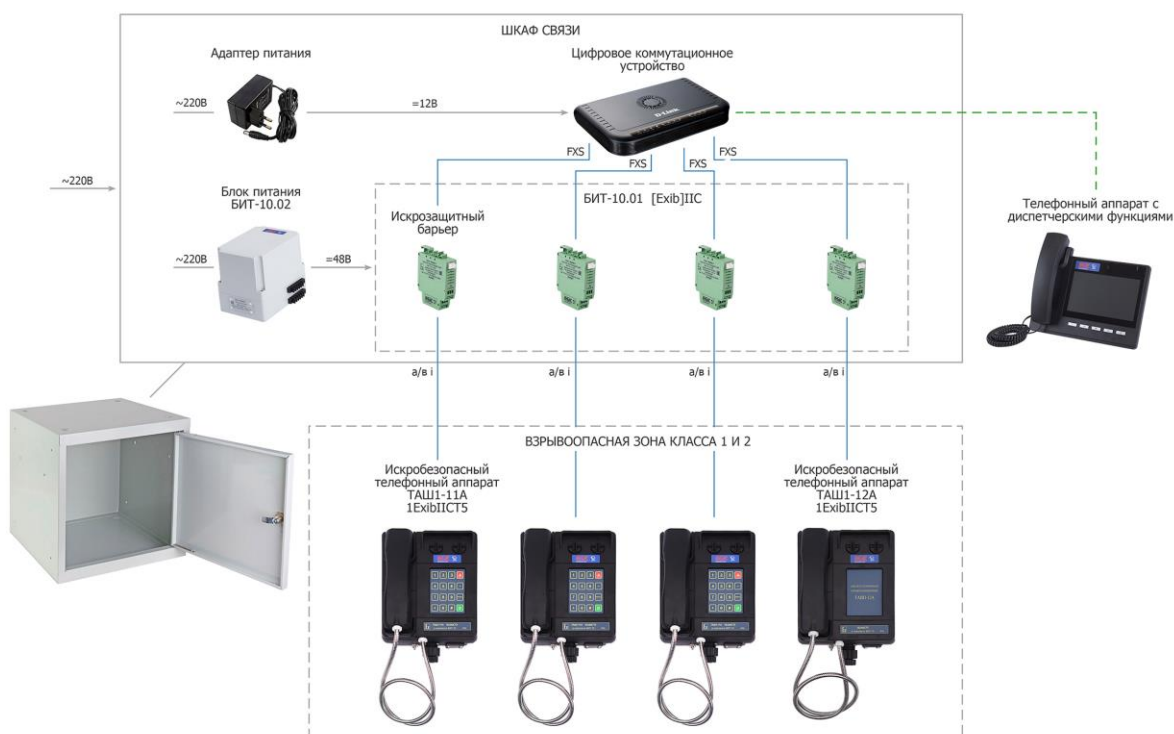
- Гальваническое разделение искробезопасных линий связи от питающей сети, линий АТС и прочих искробезопасных линий.
- Обеспечение электропитания искробезопасных линий.
- Трансляция сигналов разговорного тракта, вызывного напряжения, набора номера, линейных сигналов.

### Модификации

**БИТ10.00.000-01** - предназначен для установки по месту в 19" шкафах связи, уже имеющихся у потребителя, на 35-мм DIN-рельсе. В комплект поставки БИТ10.00.000-01 входит: от 1 до 12 барьеров искрозащитных БИТ10.01.000, источник питания БИТ10.02.000, искробезопасные телефонные аппараты ТАШ1-11А, ТАШ1-12А.



**БИТ10.00.000** – в ряде случаев у заказчиков возникает потребность оснастить телефонной связью локальный объект, находящийся в условиях взрывоопасной среды и не имеющий доступа к АТС. Для этого случая предлагается техническое решение с БИТ 10.00.000. В комплект поставки БИТ10.00.000 входит: от 1 до 8 барьеров искрозащитных БИТ10.01.000, источник питания БИТ10.02.000, цифровое коммутационное устройство с адаптером питания, шкаф связи.





### Технические характеристики

Линейное напряжение питания искробезопасной линии, В: <ul style="list-style-type: none"><li>• в режиме разговора</li><li>• в режиме вызова</li></ul>	20 40
Величина линейного тока, мА	15...25
Способ электропитания	сеть переменного тока 220 В, 50 Гц
Отдельно может быть заказан источник бесперебойного питания	
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+40
Максимальная протяженность абонентской линии, км: <ul style="list-style-type: none"><li>• для взрывоопасных сред категории IIA и IIB</li><li>• для взрывоопасных сред категории IIC</li></ul>	2 0,5
Уровень взрывозащиты выходных электрических цепей	взрывобезопасный
Вид взрывозащиты	искробезопасная электрическая цепь
Маркировка взрывозащиты	[Exib]IIC
Параметры кабелей для абонентских линий: <ul style="list-style-type: none"><li>• погонное сопротивление, Ом/км</li><li>• погонная индуктивность, мГн/км</li><li>• погонная емкость, мкФ/км</li></ul>	52 <R<100 L<0,6 C<0,06