

# ICON

---

## ТОКОВЫЙ БУСТЕР ПАСПОРТ

### 1. Назначение

Увеличение до рабочего уровня постоянного тока в удаленных линиях учреждений АТС.

### 2. Характеристики

Число каналов в одном устройстве	1
Сопротивление, вносимое в линию	80 Ом
Напряжение питания	16В постоянного тока
Потребляемый ток	Не более 20мА (дежурный режим) Не более 120мА (работа)
Напряжение изоляции "клеммы питания/клеммы линии и АТС"	500В
Напряжение, добавляемое в линию при срабатывании	48В
Ток срабатывания	От 5 до 20мА
Время включения	70мс
Время выключения	90мс

### 3. Комплектность поставки

Токовый бустер	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Паспорт	1 экз.

#### 4. Принцип действия

1. Если ток в линии более 5мА, но менее 20мА, и если этот ток не прерывается в течение 70мс, то бустер срабатывает и добавляет в каждый провод линии напряжение, равное 24В.
2. Если ток в линии менее 5мА, и увеличение тока выше этого уровня не происходит в течение 90мс, то бустер переходит в дежурный режим, соединяя напрямую контактами реле клеммы АТС и линии.

#### 5. Подключение

1. Клеммы "DC 16V" - к источнику питания.
2. Клеммы "+CO, -CO" - к порту АТС.
3. Клеммы "+LINE, -LINE" - к телефонной линии.

*При подключении питания и порта АТС необходимо соблюдение полярности. При неверной полярности бустер не испортится, но работать не будет.*

#### 6. Рекомендации по применению

- Профиль порта, к которому подключается бустер, должен учитывать алгоритм его работы и временные характеристики.
- Недостаток уровня сигнала на линии должен компенсироваться ресурсами станции.
- Крепление бустера производится защелкиванием на стандартную шину DIN или с помощью винтов или шурупов. В последнем случае надо, отжав пластиковую пружину, снять крепежный узел (находится с тыльной стороны бустера). Перевернув крепежный узел, его привинчивают к стене, после чего устанавливают на него бустер.
- По желанию потребителя уровни токов срабатывания и временные параметры могут быть изменены.

#### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации токового бустера - 24 месяца со дня изготовления. В течение гарантийного срока в случае выхода устройства из строя предприятие-изготовитель обеспечивает его бесплатный ремонт.

Без предъявления гарантийного талона с печатью изготовителя претензии не принимаются.

## Гарантийный талон на токовый бустер ICON

Серийный номер	
Дата выпуска	
Представитель ОТК	