

# **БГЗ1К**

# Блок грозозащиты



СТВФ.426471.051

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Блок грозозащиты БГ31К предназначен для защиты оборудования и цепей питания от импульсных перенапряжений, возникающих в результате грозы и индустриальных помех.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- защита от импульсных перенапряжений оборудования и цепей питания
- в составе контроллеров серии STS-504

#### **ИСПОЛНЕНИЕ**

- блок грозозащиты выполнен в металлическом корпусе с защитным заземлением
- предусмотрена возможность установки на монтажные панели контроллеров серии STS-504

### возможности

- защита от импульсных перенапряжений оборудования в сети Ethernet 10/100/1000 Base-t с поддержкой технологии РоЕ, а также цепи дистанционного электропитания
- включение в разрыв кабеля между защищаемым оборудованием и кабельным сегментом

#### ОСОБЕННОСТИ

• защита от импульсных перенапряжений одной линии

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Блок грозозащиты БГЗ1К	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т

Наименование	Кол-во
– Блок клемм 2EDGK-5.0-02P	2 шт.
<ul><li>– Разъем 8Р8С</li></ul>	2 шт.
<ul> <li>Саморез полусфера-прессшайба со сверлом 4,2x13</li> </ul>	4 шт.
— Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Этикетка/Формуляр*	1 экз.
*Вид эксплуатационного документа, поставляемого с изделием, определяется при заказе	

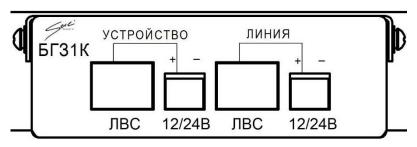
## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации 2 года.
- Назначенный срок службы 10 лет.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество защищаемых линий	1
Разъемы вход/выход	RJ45/RJ45
Скорость передачи данных (информации) по кабелю UTP-5e, Мбит/с	10/100/1000
Расстояние передачи данных (информации), дальность действия по кабелю UTP-5e, до, м	100
Поддержка РоЕ	802.3af Active / Passive
Максимально допустимое напряжение электропитания РоЕ, В	57
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	138x43x33
Масса, не более, кг	0,2

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ



УСТРОЙСТВО ЛВС, 12/24В — Разъемы для подключения оборудования: сети Ethernet и напряжения электропитания (до 57В).

ЛИНИЯ ЛВС, 12/24В — Разъемы для подключения защищенной линии: сети Ethernet и напряжения электропитания (до 57В).

Для обеспечения надежного заземления рекомендуется использовать экранированные коннекторы и экранированный FTP кабель.

Желто-зеленый кабель устройства следует подключать к проводнику защитного заземления РЕ электрической сети.

ВНИМАНИЕ!!! ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПРОВОДНИКЕ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩЕНА!!! ОТКЛЮЧЕННЫЙ ПРОВОДНИК ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЖАЕТ ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА И ДЕЛАЕТ ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ МАЛОЭФФЕКТИВНЫМ.

Still

Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44 www.stilsoft.ru