

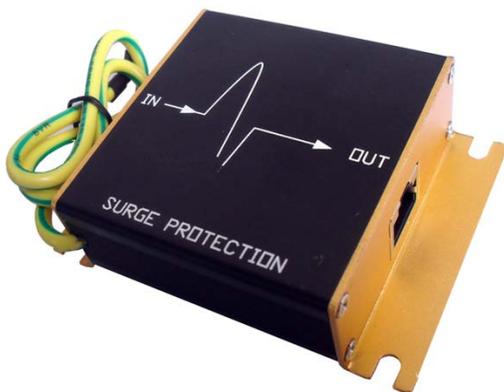
# OSNOVO

cable transmission

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

**SP-IP/1000**



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Иванов Ю. Л.**

[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

## Назначение

Устройства грозозащиты SP-IP/1000 предназначено для защиты локальных вычислительных цепей со скоростью передачи данных до 1000Мбит/с.

## Комплект поставки\*

1. Устройство грозозащиты – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

## Внешний вид и габариты

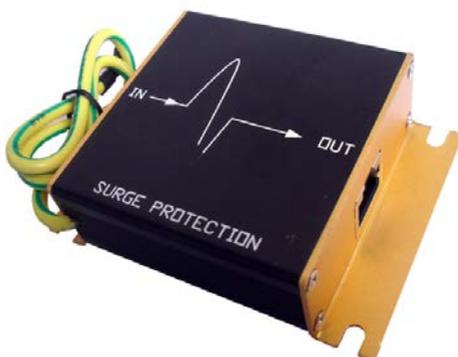


Рис.1 Внешний вид SP-IP/1000

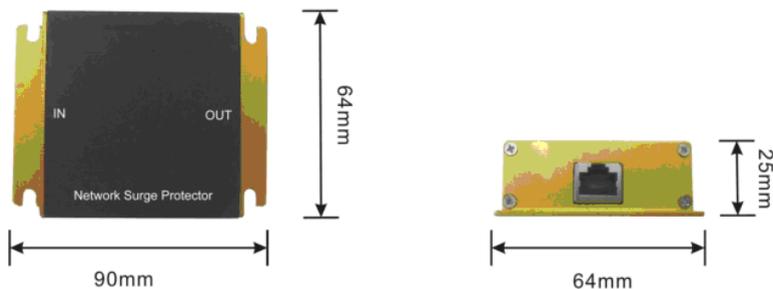


Рис.2 Габаритные размеры SP-IP/1000

## Структурная схема подключения



Рис.3 Подключение SP-IP/1000

## Установка и обслуживание

1. Обязательно отключите питание перед установкой устройств грозозащиты.
2. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
3. Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение внешней линии, «OUT» - защищаемое оборудование.
4. Кабель заземления должен быть прочным, достаточной длины и сечением не менее  $2,5\text{мм}^2$ .
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.

## Технические характеристики\*

МОДЕЛЬ	SP-IP/1000
Скорость передачи данных (Мбит/с, макс.)	1000
Разъем	RJ45
Уровень защиты (В)	20
Номинальный ток разряда (кА, 8/20мкс)	5
Максимальный ток разряда (кА, 8/20мкс)	10
Время срабатывания (нс)	1

Вносимые потери (дБ)	До 0,2
Размер (ШхВхД) (мм)	90x64x25
Вес (г)	120

\*Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления