



## Системы пожарной сигнализации Внешний источник питания, 3366

- Подключается к адресному шлейфу контрольной панели.
- Контролируется контрольной панелью.
- Место для аккумуляторов внутри корпуса

### Общая информация

Внешний источник питания 3366 состоит из выпрямителя (основной источник питания) и платы зарядного устройства, установленной в металлическом корпусе серого цвета, в котором также имеется место для двух, необслуживаемых, свинцово-кислотных аккумуляторных батарей напряжением 12В и емкостью 6,5 – 7,5 А/час. Аккумуляторные батареи большей емкости (до 60 А/час) должны устанавливаться вне корпуса. Данное устройство является адресным, подключается к адресному шлейфу и контролируется контрольной панелью. Например, при сбое основного источника питания (230В переменного тока) в контрольной панели генерируется сигнал ошибки.

В корпусе имеется несколько кабельных вводов, см. рис. на обороте.

### Режим зарядки

Режим зарядки слабым током используется для аккумуляторных батарей емкостью  $\leq 27$  А/час, с выходным напряжением 24В при выходном постоянном токе  $\leq 0,85$  А.

Режим зарядки сильным током используется для аккумуляторных батарей емкостью 28 – 60 А/час, при соответствии требованиям EN54-4. 24В при выходном постоянном токе  $\leq 2,2$  А.

### Входы/Выходы/Разъемы

Все подсоединения выполняются на клеммах с винтовым креплением, за исключением аккумуляторных батарей с полюсными выводами.

- Сеть (230В переменного тока)
- Аккумуляторная батарея №1 (12 В, 7,5 – 60 А/час)

- Клемма заземления
- Выход сети, расчетные параметры (выход, для устройства 3364)
- Шлейф (вход)
- Шлейф (выход)

### Настройки

Адрес шлейфа устанавливается посредством устройства настройки адреса 3314. Блок должен иметь адресный ярлык, на котором должен быть записан адрес. Устройство 3314 также используется для настройки режима:

**НОРМАЛЬНЫЙ режим:** Этот режим может использоваться в системах EBL128, EBL512 с версией ПО (S/W)  $\geq 2,3$  и EBL512 G3.

**Режим 2330:** Этот режим используется в системе EBL512 с версией ПО  $\leq 2,2x$  и в системе EBL 1000. Блок должен быть запрограммирован в Win 512 и PLAN1000 соответственно, как «SU4 адресный блок 2262/2263 с 4 выходными напряжениями». В Win512 устройство идентифицируется как «SU4 адресный блок 2262/2263».

**Режим 2312:** не используется для устройства 3366.

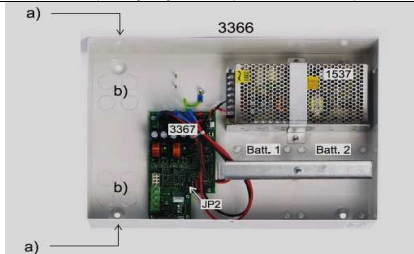
### Применения изделия

Используется в системах EBL128, EBL512, EBL512 G3 и EBL1000 в тех случаях, когда требуется внешний источник питания, управляемый с контрольной панели. Данное устройство предназначено для использования внутри сухих помещений.

Два устройства 3364 подсоединяются к одному источнику питания 3366 и предназначены для замены блока 2262 с четырьмя выходными напряжениями.

- Аккумуляторная батарея №2 (12 В, 7,5 – 60 А/час)
- Выход 24 В, 2,2 А или 0,85 А (4А)

<b>Обозначение изделия</b>	
3366	Внешний источник питания (аккумуляторные батареи не включены в поставку).



Внешний источник питания (3366), вид изнутри: Выпрямитель (1537) 230 В переменного тока → 24 В постоянного тока, Плата зарядного устройства (3367), и место для двух аккумуляторных батарей, 12 В, 6,5 – 7,5 А/час (размер: 150 x 65 x 94 мм).

JP2 разомкнут = режим зарядки слабым током. JP2 зашунтирован = режим зарядки сильным током.

Переключатель расположен на плате зарядного устройства, см. соответствующий рисунок.

а). Четыре удаляемых заглушки 23,5 мм (на длинных сторонах). б). Четыре удаляемых заглушки 23,5 мм (в нижней части).

<b>Технические характеристики</b>	
Напряжение	
Первичное напряжение (В переменного тока)	230
Вторичное напряжение (В постоянного тока)	
нормальное	24
При подпитки от аккумуляторов при отключении внешнего питания)	18 - 28
Шлейф (В, постоянного тока)	
нормальный	24
допустимый	12 - 30
Потребление тока от шлейфа (мА)	
В состоянии покоя	≤15
В активном состоянии	≤15
Потребление тока платы 3367 (мА)	25 мА, (при отключении внешнего питания)
/выход сети, расчетные параметры	выход предназначен для устройства 3364
Выход 24 В (А)	2,2 или 0,85 (режим зарядки слабым или сильным током) 4 (когда пожарная сигнализация активирована в системе)
Аккумуляторные батареи 12 В (А/час)	2 герметичных свинцово-кислотных
Внутри корпуса	6,5 – 7, 5 (размер 150 x 65 x 94 мм)
Снаружи корпуса	≤ 60 А/час
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> JP2 разомкнут или зашунтирован в зависимости от режима зарядки
Температура окружающего воздуха (°C)	
Эксплуатационная	от 0 до + 40
При хранении	от – 20 до + 70
Влажность окружающей среды (% относительной влажности)	Максимум 90, без конденсации
Степень защиты (расчетная)	IP30
Масса (кг)	4,8 (без аккумуляторов)
Размеры В x Ш x Г	288 x 400 x 95
Конструкция/цвет	Металлический корпус/светло серый (NCS S1500-N, PMS Cool Grey 2)
Разрешения	05 Сертификат ЕС № 0845-CPD-232,1491; EN54-4

---

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Все значения тока потребления действительны при напряжении 24 В постоянного тока (номинальное напряжение) при 25°C

Все технические характеристики и параметры могут быть изменены без уведомления вследствие постоянного совершенствования изделия

Проспект изделия	Дата выпуска	Пересмотр/дата пересмотра
MEW00515	2005-09-15	4/2011-03-22