

## БЛОК ПИТАНИЯ БП12-4-2,5А

### Назначение:

Блоки питания наружной установки серии БП 12-4 (2,5А) предназначены для питания осветителей серии «ПИК». Могут быть использованы также для совместного питания видеокамеры и осветителя в том случае, если суммарная электрическая мощность потребления не превышает мощности блока питания. Блок питания поставляется в **стандартном климатическом исполнении**, рабочие температуры от -30°C до +40°C или в климатическом **исполнение «Арктика»**, рабочие температуры от -60°C до +50°C. Встроенная в корпус электронная схема автоматически включает устройство подогрева внутреннего объема корпуса при -13°C, отключает- при -12°C. Источник питания может быть размещен в корпусах разных габаритов, что позволяет расширить возможности его применения:

- подключения одного потребителя (в корпусах G346, G118);
- подключения двух или трех потребителей (в корпусах G373, G123).

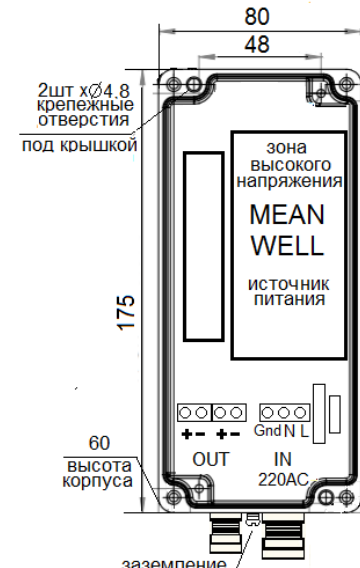
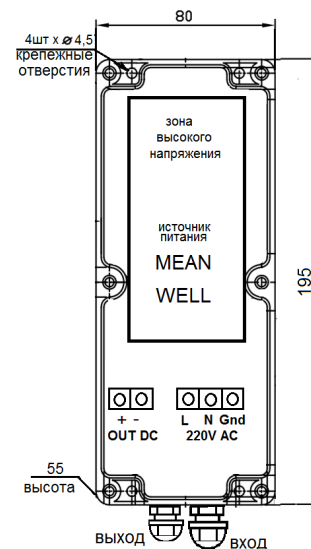
### Технические параметры

Характеристики	БП 12-4 (2,5А) Стандартное исполнение	БП 12-4 (2,5А) Исполнение «Арктика»
Входное напряжение,	90-264	
Выходное напряжение,	<b>12В</b>	
Регулировка напряжения	В пределах 10,8 – 13,5В	
Максимальный ток нагрузки	3,75А	
Рабочий ток при длительной нагрузке	<b>2,5А</b>	
Номинальная мощность	45Вт	
Точность, %	+/- 2	
Уровень пульсаций мВ,	120	
Эффективность, %	87	
Пусковой ток, кратковременно	60А/230В	
Класс защиты	IP 66	
Температурный диапазон	- 30°C до + 50°C	- 60°C до + 50°C
Материал корпуса для подключения 1 потребителя	Пластик G346 (1 выход)	Алюминий G118 (1 выход)
Материал корпуса для подключения 2(3) потребителей	Пластик G373 (3 выхода)	Алюминий G123 (3 выхода)
Материал гермовводов	пластик	металл
Кабельные вводы для подключения потребителей (для всех типов корпусов)	Кабель Ø 8,0 мм max	
Кабельные вводы для сетевого кабеля	Корпус G346	Кабель Ø 10,8 мм max
	Корпус G118*	Кабель Ø 10,0 мм
	Корпус G373	Кабель Ø 10,8 мм max
	Корпус G123*	Кабель Ø 10,0 мм

\*) по предварительному заказу возможна установка гермоввода под сетевой кабель наружного Ø 12,0 мм max

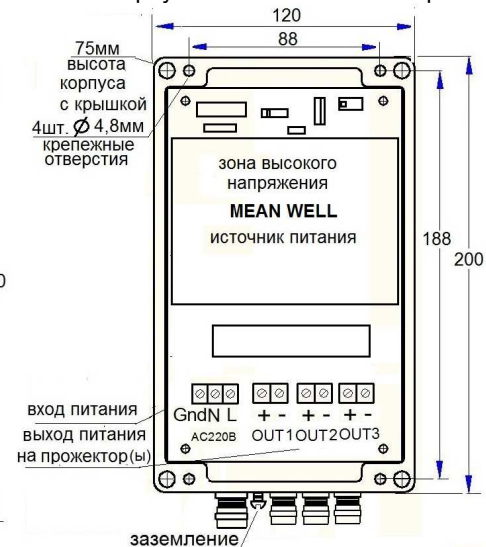
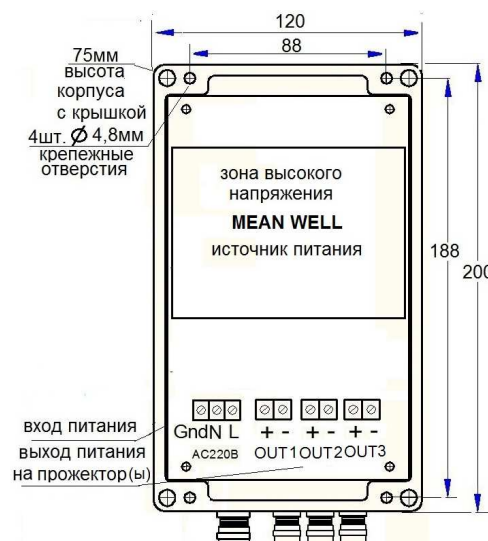
### Габаритный чертеж корпусов Блоков для подключения одного потребителя

Корпус G346 стандартное исполнение      Корпус G118 исполнение «Арктика»



### Габаритный чертеж корпусов Блоков для подключения 2 или 3 потребителей

Корпус G373 стандартное исполнение      Корпус G123 исполнение «Арктика»



**Гарантийный срок- 3 года с даты поставки**

#### Комплект поставки:

- Блок питания БП 12-4 -2,5А Стандартное исполнение (G346) - шт.
- Блок питания БП 12-4 -2,5А Стандартное исполнение (G373) - шт.
- Блок питания БП 12-4 -2,5А Исполнение «Арктика» (G118) - шт.
- Блок питания БП 12-4 -2,5А Исполнение «Арктика» (G123) - шт.