

## ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ExRPW

Наименование технического устройства Деконт-Ех

**ExRPWz-x / 11xN.12xN.15xN.22xN.24xN**

**11,12,15,22,24** – номиналы выходного напряжения устанавливаемых блоков питания.  
**N=1...6** - количество блоков питания соответствующего номинала выходного напряжения. При отсутствии блоки питания с каким-то номиналом выходного напряжения, его позиция в маркировке не ставится.

**Суммарное количество блоков питания  
не должно превышать 6 шт.**

Диапазон входного  
напряжения питания, В

**1** = ~36В...127В

**2** = ~127В...230В

Емкость аккумуляторной батареи, А·ч

**30**

**45**

**60**

**75**

**90**

### Пример

**ExRPW30-1/11x2.12x1.15x1.22x1.24x1**

- Источник резервированного искробезопасного питания ExRPW (с АКБ емкостью 30 А·ч)
- Входное напряжение питания ~36В...127В
- В комплектации с двумя блоками искробезопасного питания с номиналом выходного напряжения =11В; один-номиналом =12В; один- номиналом =15В; один- номиналом =22В; один- номиналом =24В;

### Описание

Универсальный источник резервированного питания многоканальный ExRPW предназначен для питания искробезопасным напряжением различных устройств шахтной автоматики. В его состав могут входить от одного до шести искробезопасных блоков питания с различными номиналами напряжений - 11В; 12В; 15В; 22В; 24В.

ExRPW поддерживает функцию АВР от двух независимых вводов питания работающих в широком диапазоне 36-127В или 127-220В. Установка блоков питания выполняется по порядку начиная с меньшего номинала напряжения. ExRPW имеет встроенный аккумулятор и может комплектоваться аккумуляторами емкостью на 30, 45, 60, 75 и 90 А·час.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ExRPW

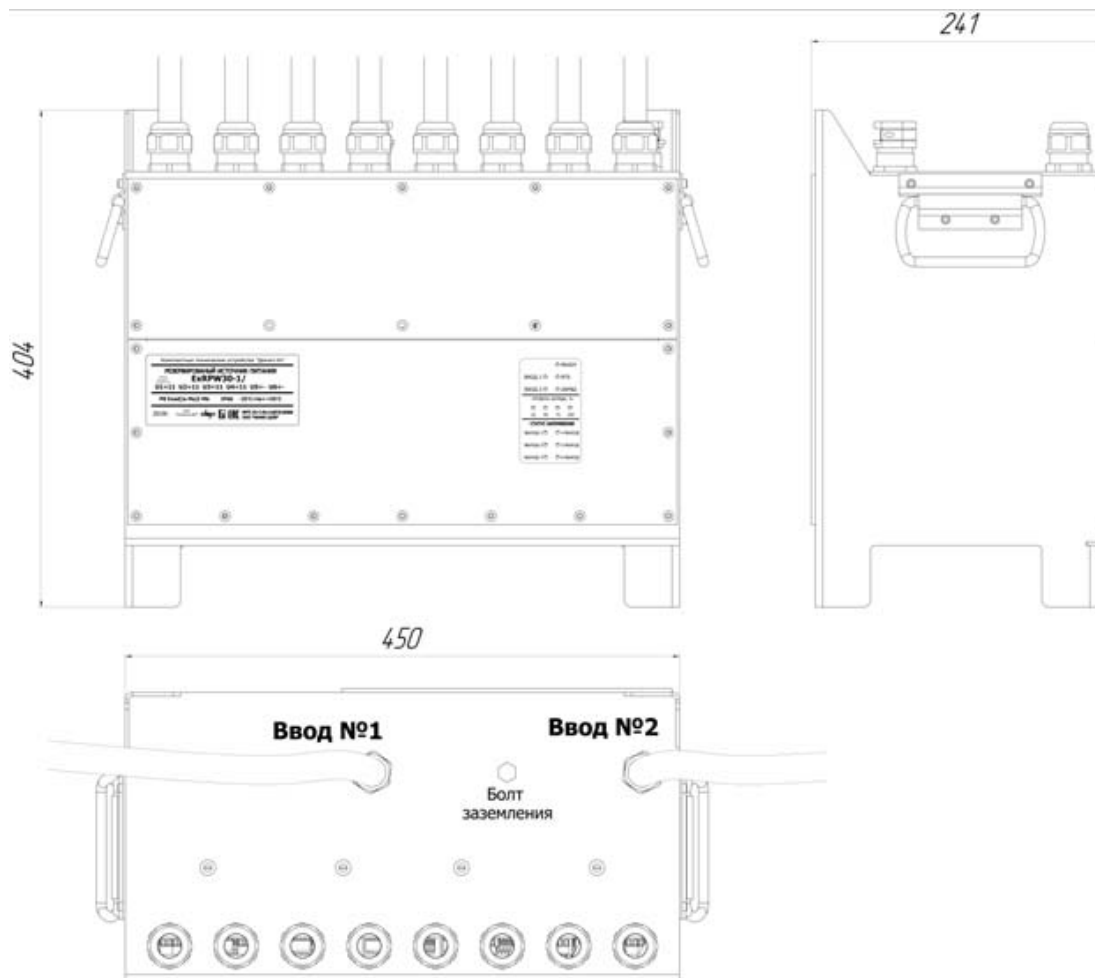


Рисунок 1.3.1. Внешний вид ExRPW

Таблица 1.3.1. Технические характеристики ExRPW

Параметр	Значение
Габаритные размеры, ШxВxГ, мм	450x404x241
Допустимая температура эксплуатации	от -25°С до +55°С
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Маркировка взрывозащиты:	
I-группа	PB Exsd[ia Ma]I Mb/ PO ExiaI Ma
II-группа	1 Ex s d [ia Ga] IIB T5 Gb / 0 Ex ia IIB T5 Ga
Входное напряжение, В:	
модификация X=1, Un (допустимый диапазон)	~36В/~127В ( 24...160В)
модификация X=2, Un (допустимый диапазон)	~127В/~230В ( 50...265В)
Допустимая нагрузка блоков питания с номинальным выходным напряжением, А:	
=11В	1,5А (группа I) / 1,5А (группа II)
=12В	1,5А (группа I) / 1,5А (группа II)
=15В	1,5А (группа I) / 1,0А (группа II)
=22В	0,6А (группа I) / 0,4А (группа II)
=24В	0,5А (группа I) / 0,3А (группа II)

# СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ExRPW

