

## Серия ИБП60-12

## Функциональное назначение



ТУ 6390-119-40039437-11

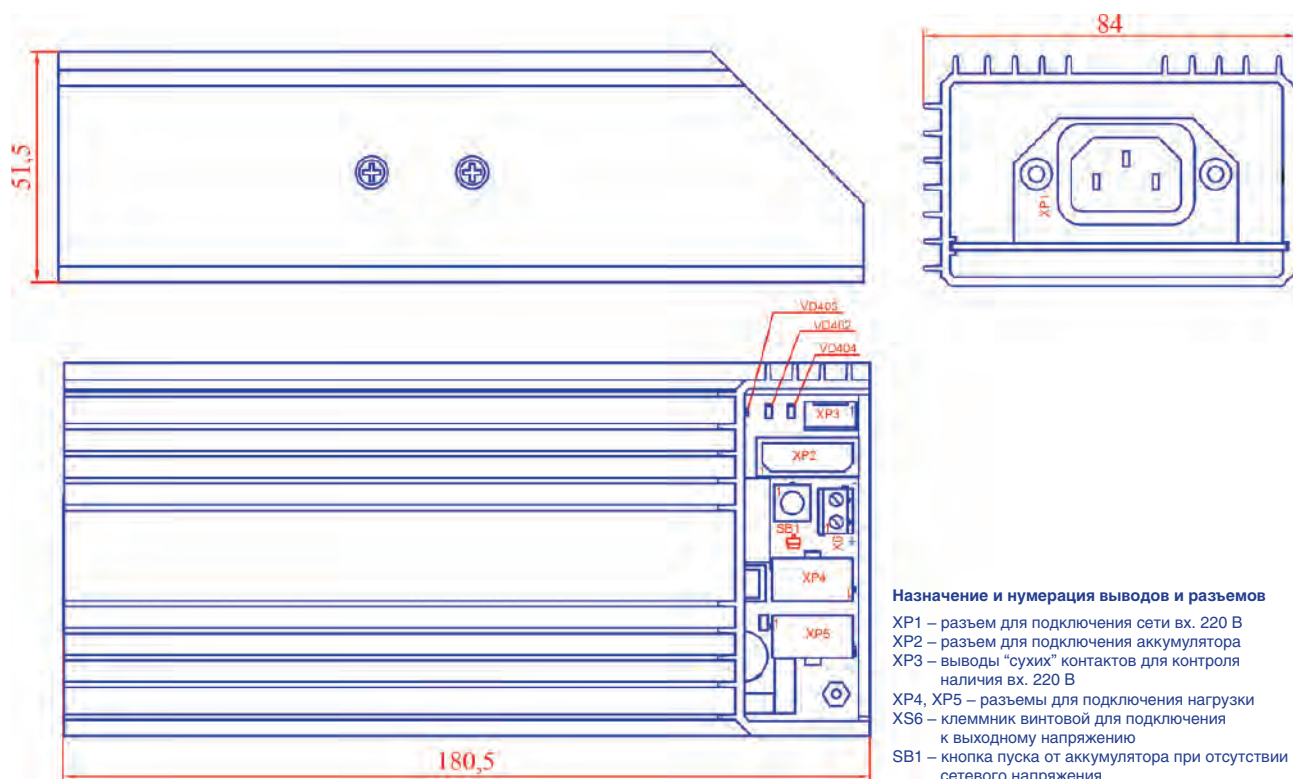
Выпрямитель для источника бесперебойного питания серии ИБП60-12 предназначен для питания от однофазной сети переменного тока 220 В телекоммуникационной, электронной и электротехнической аппаратуры и оборудования с номинальным напряжением питания 12 В и потребляемой мощностью 60 Вт.

ИБП60-12 можно использовать для бесперебойного питания коммутаторов D-Link серий: DGS-1210, DGS-1510, DGS-3120, DGS-3420, DGS-3620.

В комплект входят два жгута 057 или 057-2 для подключения коммутатора соответствующего вида (следует уточнять при заказе), а также жгут для подключения к аккумуляторной батарее.

Жгут 057 подходит для коммутаторов с распайкой типа DPS-200, а жгут 057-2 – для коммутаторов с распайкой типа DPS-500.

Вид климатического исполнения УХЛ категория 4.2 по ГОСТ 15150.



## Назначение и нумерация выводов и разъемов

XP1 – разъем для подключения сети вх. 220 В  
 XP2 – разъем для подключения аккумулятора  
 XP3 – выводы “сухих” контактов для контроля наличия вх. 220 В  
 XP4, XP5 – разъемы для подключения нагрузки  
 XS6 – клеммник винтовой для подключения к выходному напряжению  
 SB1 – кнопка пуска от аккумулятора при отсутствии сетевого напряжения

## Технические характеристики

Для обеспечения бесперебойного питания к выпрямителю следует подключить аккумуляторную батарею с номинальным напряжением 12 В. Конструктивно выпрямитель выполнен в виде открытой платы, установленной в металлический профиль. Порог срабатывания защиты от перенапряжения на выходе 14,2 ... 14,8 В. Диапазон рабочих температур от 0°C до 50°C. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Масса выпрямителя не более 650 г.

Наименование	Номинальное входное напряжение (действ.), В	Номинальное выходное напряжение (действ.), В	Пульсации выходного напряжения, мВ, не более	Максимальный ток нагрузки, А	Максимальный ток заряда аккумулятора, А, не более	Порог отключения аккумулятора от нагрузки, В, не более
ИБП60-12	165 ... 264	13,8 ± 2%	100	4,4	5,4	9,7 ... 10,3