

1 НАЗНАЧЕНИЕ



Источник питания **ШТИЛЬ PS12005AL** (ИБП) предназначен для бесперебойного электропитания широкого класса приборов, в том числе телекоммуникационной и охранной аппаратуры.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Выходное напряжение, В	13,8
Ток нагрузки, А, не менее	0,5
Величина пульсаций выходного напряжения, мВ, не более	2
Диапазон входных напряжений сети переменного тока, В	187...242
Емкость внутренней батареи, Ач	2,2
Время работы от батареи, ч, не менее	3
Диапазон рабочих температур при влажности до 85%, °С	-10 ÷ +50
Габаритные размеры, мм, не более	190×162×40
Наработка на отказ, ч, не менее	50000
Средний срок службы, лет, не менее	8

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Электронная защита от короткого замыкания по выходу;
- Низкий уровень пульсаций;
- Ограничение тока заряда аккумуляторной батареи;
- Выключатель нагрузки;
- Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- Режим горячей замены АКБ;
- Световая индикация наличия выходного напряжения;
- Степень защиты корпуса – IP20 (ГОСТ 14254-80);
- Гальваническая развязка входных и выходных цепей.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
1	Источник бесперебойного питания ШТИЛЬ PS12005AL	1
2	Источник бесперебойного питания ШТИЛЬ PS12005AL Руководство по эксплуатации.	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно ИБП выполнен в виде настенного модуля со съемной верхней крышкой. Светодиодный индикатор на корпусе прибора сигнализирует о наличии выходного напряжения.

В конструкции ИБП применен линейный преобразователь, который позволяет обеспечить минимальный уровень пульсаций выходного напряжения и при работе не создает электромагнитных помех.

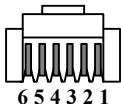
Отсутствие во время работы шума и использование герметичных аккумуляторов в соответствии с установленными стандартами позволяет размещать оборудование в помещениях, где постоянно присутствует персонал.

5 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Рабочее положение источника питания вертикальное.

Не допускается установка источника питания в шкафах, не обеспечивающих воздухообмена, достаточного для естественного охлаждения его нагреваемых частей, а также на расстоянии 1 м от отопительных систем.

Подключение питающей сети 220В 50Гц производится с помощью сетевого шнура с вилкой. Подключение нагрузки производить с помощью телефонного кабеля с вилкой ТР6Р6С(RJ12).



1 контакт – “-” 12В
2 контакт – “+” 12В

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Внутри корпуса ИБП имеется опасное напряжение 220В 50Гц.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация в помещениях с взрывоопасной или химически активной средой, металлы и изоляцию, в условиях воздействия капель или брызг, а также на открытых площадках.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно производить ремонт за исключением замены предохранителя

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ИБП является устройством, рассчитанным на работу в круглосуточном режиме в течение длительного времени и не требуют *специального технического обслуживания*.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации в случае нарушения работоспособности ИБП по вине предприятия-изготовителя потребитель имеет право на бесплатный ремонт.

В гарантийный ремонт не принимаются изделия, имеющие трещины, следы ударов, механические повреждения, а также при отсутствии в руководстве по эксплуатации отметки о дате продажи и штампа торгующей организации.