

# Описание товара ИБП Штиль PS1240 19



## Описание

- PS1240 19 обеспечит ваше оборудование охранной и пожарной сигнализации, контроля и управления доступом, видеонаблюдения и других приборов и устройств с потребляемым током до 40 А бесперебойным питанием электроэнергией высокого качества напряжением 12 В. ИБП PS1240 19 представляет собой импульсный преобразователь ШИМ переменного тока напряжением 220 В в постоянный ток с напряжением 12 В, оснащенный схемой ограничения тока заряда аккумуляторной батареи далее АБ и защиты ее от глубокого разряда. Конструктивно ИБП выполнен в виде 19 модуля для установки в 19 стойку/шкаф.
- На передней панели изделия расположены:
- индикаторы наличия входного и выходного напряжения, выключатели сети и АБ;
- на задней панели расположены:
- трехполюсная розетка IEC320 для подключения сетевого кабеля ответная вилка поставляется в комплекте, разъем для выхода дистанционной сигнализации, клеммная колодка для подключения нагрузки и АБ, болт заземления.

## Характеристики

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Страна происхождения    | Россия, г. Тула |
| Количество фаз          | Одна            |
| Габариты, мм            | 90 x 480 x 350  |
| Класс защиты            | IP20            |
| Время автономной работы | от 1 часа       |
| КПД не менее, %         | ≈84             |
| Масса, кг               | 10              |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощность, ВА                                       | 480                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон вх. напряжения без перехода на батареи, В | 220                                                                                                                                                                                                                   |
| Мощность, кВт                                      | 480                                                                                                                                                                                                                   |
| Относительная влажность, %                         | 0-95% без конденсата                                                                                                                                                                                                  |
| Разъёмы                                            | трехполюсная розетка IEC320 для подключения сетевого кабеля (ответная вилка поставляется в комплекте), разъем для выхода дистанционной сигнализации, клеммная колодка для подключения нагрузки и АБ, болт заземления. |
| Гарантия                                           | 2 года                                                                                                                                                                                                                |
| Напряжение цепи постоянного тока, В                | 12                                                                                                                                                                                                                    |
| Входная частота, Гц                                | 50                                                                                                                                                                                                                    |
| Охлаждение                                         | естественное                                                                                                                                                                                                          |
| Форма выходного сигнала                            | импульсный                                                                                                                                                                                                            |
| Ток заряда, А                                      | 3                                                                                                                                                                                                                     |
| Процент отклонения выходного напряжения, %         | ±1%                                                                                                                                                                                                                   |
| Термозащита                                        | ограничение тока заряда АБ                                                                                                                                                                                            |
| Выходная частота, Гц                               | 50                                                                                                                                                                                                                    |
| Выходное напряжение, В                             | 12                                                                                                                                                                                                                    |
| Работа с генераторами                              | Возможна. Данный ИБП преобразует форму тока и заряжает батареи от генератора.                                                                                                                                         |
| Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч     | 100                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип ИБП                                            | On-line                                                                                                                                                                                                               |
| Байпас                                             | Не предусмотрен                                                                                                                                                                                                       |
| Количество подключаемых батарей                    | 1                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                          |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ размещения                                        | Конструктивно ИБП выполнен в виде 19 модуля для установки в 19 стойку/шкаф.                |
| Системы защиты                                           | защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим восстановлением                |
| Тип подключаемых аккумуляторов                           | по технологии AGM, GEL                                                                     |
| Перегрузочная способность                                | до 115% - 60 мин, до 130% - 10 мин, до 150% - 1 мин более 150% - переход на байпас         |
| Рабочий диапазон выходного напряжения, В                 | 220 ± 10 %                                                                                 |
| Разрыв нейтрали при переходе на питание от аккумуляторов | Разрывается                                                                                |
| Область применения                                       | для питания котлов отопления, циркуляционных насосов и другой высокочувствительной техники |
| Гальваническая развязка                                  | Есть                                                                                       |
| Байпас                                                   | Не предусмотрен                                                                            |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.