



Однофазный стабилизатор Lider PS 3000W-30

 Код товара: **1101010**

Бытовой однофазный Lider PS3000W-30, мощность: 3 кВА(2,5 кВт); Температура ± 40 °С; диапазон вх.: 125...275 В; точность $\pm 4,5$ %. Электронный, автономен, бесшумен, не требует ухода и обслуживания, самодиагностика, автозапуск, защита.

 Цена: **36 400 руб.**

Модель	Lider PS 3000 W-30
Тип стабилизатора	тиристорный
Производитель	Lider (ГК "Интепс", Россия, г. Псков)
Серия	W
Страна производитель	Россия

Входные параметры

Номинальное напряжение сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Рабочий диапазон входного напряжения, В	125 ÷ 275
Максимальный ток, потребляемый из сети при номинальной нагрузке, А	20
Номинальный диапазон входного напряжения, В	150 ÷ 265
Тип сети	однофазная

Выходные параметры

Номинальное выходное напряжение, В	210...230
Точность стабилизации (%)	4,5
Изменение нагрузки, %	0...100
Ручная регулировка выходного напряжения	да
Мощность, кВт	3

Эксплуатационные параметры

Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
КПД, не менее (%)	0,97
Перегрузочная способность	150% - 10 сек., 200% - 5 сек., до 400% - 1 сек., свыше 400% - 10 мсек. (без задержек)
Отклик на возмущение, мс	не более 40
Искажение синусоиды на выходе	не вносит искажений
Скорость реакции на возмущение сети, В/с	не менее 250
Уровень шума, Дб	не более 40
Влажность	не более 98% при 25°C
Габариты, мм	545x265x291
Тип охлаждения	принудительное, интеллектуальное
Масса, кг	24
Срок службы, лет	12 лет
Температурный диапазон, °С	-40...+40 °С
Гарантийный срок	5 лет

Контроль и защита

Память кодов ошибок	да
Защита от перегрузки	да
Автозапуск	да
Степень защиты	IP20
Встроенный байпас	нет

Установка

Установка	навесная, напольная
-----------	---------------------

Подключение

Подключение (тип клемм)	клеммная колодка
-------------------------	------------------

Индикация и сигнализация

Наличие дисплея	да
-----------------	----

Основные характеристики

Номинальная мощность (ВА)	3000
Номинальная мощность (Вт)	3000

Однофазный стабилизатор напряжения Lider PS3000W-30

Данный стабилизатор относится к **серии «W»**, это базовая серия бытовых стабилизаторов с точностью на выходе $\pm 4,5\%$, что дает возможность их использования для любых бытовых приборов. Стабилизатор имеет вольтодобавочный трансформатор, который позволяет работать стабилизатору с низким входным напряжением, без потери мощности.

Паспорт стабилизатора Lider PS 3000W-30 можно скачать [здесь](#) 

Однофазный стабилизатор **Lider PS3000W-30 (Лидер PS 3000W-30)** полностью автономен, не нуждается в обслуживании, очень низкий уровень шума, т.к. не имеет реле, сервопривода и других механических деталей подверженных износу. Отличительной чертой является скорость реакции стабилизатора на скачки напряжения (250 в/с). Несколько степеней защиты предотвратят выход из строя стабилизатора из-за перегрузки или короткого замыкания, также стабилизатор отключится при перегреве и не пропустит к подключенным потребителям низкое или высокое напряжение. На лицевой части стабилизатора находится информационный дисплей, для просмотра основных параметров работы, таких как мощность подключенной нагрузки, входное или выходное напряжение. В ручном режиме с помощью меню можно изменять выходное напряжение от 210 до 230 В. Стабилизатор снабжен энергонезависимой памятью, в которую записываются последние 32 нештатных отключения стабилизатора, что позволяет диагностировать причины отключений в ваше отсутствие. Важным моментом является автозапуск стабилизатора при отключении и возобновлении подачи электроэнергии.

*Однофазный стабилизатор рекомендуем подключать через **Ручной однофазный байпас Lider Б1/3-12**. Который необходим для оперативного переключения питающей сети через стабилизатор или в обход стабилизатора. Это просто, быстро и безопасно.*



Lider PS3000W-30 - Отличный выбор. Мощность: 3кВт; Точность: $\pm 4,5\%$; Диапазон: 125 ÷ 275 В. Lider PS 3000 W-30 - всегда можете заказать у нас по заводской цене.

Стабилизатор Лидер PS3000W-30 выполнен в металлическом корпусе прямоугольной формы. На лицевой части дисплей, в правой стенке утоплена клеммная колодка для подключения силового кабеля. Есть возможность монтажа стабилизатора на стену, для этих целей на задней стенке имеются технологические отверстия.

Доставка выбранного товара - подробности в разделе ["Доставка и оплата"](#).

Получить выбранный товар самовывозом - схема проезда в разделе ["Контакты"](#).
