+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 27076 от 16-11-2026

ИнСтаб IS 3500 [инверторный, 3500/2500 ВА/Вт]

22 650р.

Преимущества стабилизатора Штиль серии ИнСтаб IS 3500

Идеальное синусоидальное выходное напряжение с высокой точностью стабилизации (±2%) во всем допустимом диапазоне колебаний и скачков входного напряжения (90 В - 310 В) независимо от наличия искажений на входе;

Непрерывное регулирование выходного напряжения (исключает ряд неприятных эффектов, например, мигание лампочек накаливания при переключении порогов стабилизации);

Электронная аварийная защита с восстановлением от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, аварии сети (напряжение входной сети за пределами диапазона 90-310 В);

Работа на заявленной мощности в широком диапазоне входного напряжения - 165-310 В;

Низкий уровень шума, небольшой вес и габариты.

Особенности стабилизатора Штиль серии ИнСтаб IS 3500

Встроенная молниезащита (варистор 2 кВ, 1/50 мкс);

Наличие режима "байпас" (обеспечивает возможность питания потребителей в обход стабилизатора);

ЖК-дисплей со светодиодными индикаторы для отображения рабочего состояния, основных входных и выходных параметров и режима работы стабилизатора.

Входные технические характеристики стабилизатора Штиль ИнСтаб IS 3500:

Номинальное входное напряжение, В	220
Рабочий диапазон входного напряжения, В	165-310 при нагрузке 100%, 135-310 при нагрузке 80%, 90-310 при нагрузке 60%
Диапазон входной частоты, Гц	43-57 (50±14%)
Диапазон входного напряжения в режиме байпас, В	187...245
Число фаз	1

Выходные технические характеристики стабилизатора Штиль ИнСтаб IS 3500:

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Номинальное выходное напряжение, В	220/230/240 (по умолчанию - 220, настраивается на заводе)
Точность поддержания выходного напряжения	±2%
Номинальная выходная частота, Гц	50
Перегрузочная способность (уровень нагрузки - в процентах от номинального значения)	105-150% не менее 5 с
КПД, %	97
Быстродействие (время реакции на изменение входного напряжения), мс	0

Встроенные защиты стабилизатора Штиль ИнСтаб IS 3500:

Перегрузка по выходу	электронная защита с восстановлением
Короткое замыкание	электронная защита с восстановлением
Перегрев	электронная защита с восстановлением
Защита от имульсных помех, грозозащита	варистор (2 кВ, 1/50 мкс)
Защита от аварии сети (входное напряжение за пределами диапазона 90 В - 310 В)	электронная защита с восстановлением
Защита от неисправности и сбоев в работе стабилизатора	электронная аварийная защита

Прочие характеристики стабилизатора Штиль ИнСтаб IS 3500:

Подключение входной сети	клеммное подключение (L, N, PE)
Нагрузка (выходные разъёмы)	F-type EURO розетки с заземлением (2 шт.) + клеммы
Исполнение	настенное/настольное
Габариты (ВхШхГ), мм	205x370x103
Масса, кг	5
Диапазон рабочей температуры, 0С	от +5 до +40
Установка	в помещении
Сертификаты	сертификат соответствия Европейского союза (CE) и Таможенного союза (EAC)

Руководство по эксплуатации стабилизатора Штиль ИнСтаб IS 3500 (PDF RUS)