

# ЗНАКОМЬТЕСЬ! СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ «ШТИЛЬ»

Стабилизаторы напряжения «Штиль» производятся в России с 1994 года и на сегодняшний день являются одними из наиболее популярных на российском рынке. К их основным преимуществам можно отнести:



- высокую надежность и долговечность;
- широкий диапазон входного напряжения;
- высокое быстродействие;
- тороидальный силовой трансформатор;
- электронную защиту от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим отключением;
- большую номенклатуру мощностей и конструктивных решений;
- возможность работы на номинальной мощности во всём диапазоне входного напряжения;
- адаптированность к использованию в российских электросетях;
- расположение производства на территории России.

## КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮТ СТАБИЛИЗАТОРЫ «ШТИЛЬ»?

Известно, что пониженное или повышенное напряжение в электрической сети с большой вероятностью приводит к преждевременному выходу из строя ЛЮБЫХ электроприборов.



- При пониженном напряжении в сети всего на 10% срок службы электродвигателя (который имеется в любом холодильнике или насосе) **СОКРАЩАЕТСЯ** в ДВА РАЗА!
- Асинхронный электродвигатель при пониженном напряжении сети на 15% чаще всего **НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ!**
- При повышенном напряжении сети всего на 6% срок службы ламп накаливания **УМЕНЬШАЕТСЯ** более чем в ДВА РАЗА!
- При пониженном напряжении в сети на 10% световой поток ламп накаливания **СНИЖАЕТСЯ** НА 40%!
- Во многих современных электронных и электрических приборах устанавливаются блоки защиты от повышенного и пониженного напряжения, т.е. при отклонении напряжения от номинального такой прибор просто **НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ!**

Установка стабилизаторов напряжения «Штиль» успешно снимает эти проблемы. Для различных областей применения выпускаются несколько серий стабилизаторов «Штиль».

# СТАБИЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ СВЯЗИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Серия С, однофазные модели мощностью от 4,5 до 12 кВА.

Предназначены для установки в 19" шкафы и стойки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	число фаз	максимальная мощность нагрузки, КВА	рабочий диапазон входного фазного напряжения, В	предельный диапазон входного фазного напряжения, В	стабилизация выходного фазного напряжения, %	рабочий диапазон выходного фазного напряжения, В	предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	габаритные размеры (ШхВхГ), мм	масса, кг
R 4500C	1	4,5	155-255	135-275	±5	209-231	180-242	95	483x221x382	25
R 6000C	1	6	155-255	135-275	±5	209-231	180-242	95	483x221x382	30
R 7500C	1	7,5	155-255	135-275	±5	209-231	180-242	95	483x221x382	34
R 10000C	1	10	155-255	135-275	±5	209-231	180-242	95	483x221x382	40
R 12000C	1	12	155-255	135-275	±5	209-231	180-242	95	483x221x382	45

## ОСОБЕННОСТИ

- 19" конструктив;
- тиристорные силовые ключи;
- принудительное охлаждение (с помощью программно управляемого вентилятора);
- наличие у всех моделей клеммных колодок для подключения к сети;
- электронная защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим отключением;
- наличие входного и выходного фильтра высокочастотных сетевых помех;
- возможность контроля основных режимов работы (с помощью светодиодных индикаторов на передней панели), мощности нагрузки, входного и выходного напряжения (с помощью цифрового светодиодного индикатора на передней панели);
- гарантийный срок 24 месяца.



панель индикации