



# ШТИЛЬ®

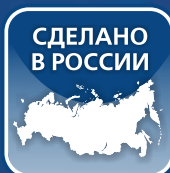
ГРУППА КОМПАНИЙ

## НОВИНКА 2015

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ



## ИНВЕРТОРНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ



Московский офис ГК «ШТИЛЬ»:  
Москва, 2-я ул. Энтузиастов, 5  
Тел: (495) 788 8291, info@inels.ru

[www.inels.ru](http://www.inels.ru)

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА  
СТАБИЛИЗАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ



(Модели: R 500i, R 1000i, R 1500i)

**Инверторные стабилизаторы напряжения «ШТИЛЬ» с двойным преобразованием - инновационное техническое решение позволяющее получить характеристики, недоступные для существующих на рынке других типов стабилизаторов напряжения.**

Инверторные стабилизаторы «ШТИЛЬ» создают новое идеально чистое напряжение синусоидальной формы, практически независимое от колебаний входной сети. Широкий диапазон входного напряжения и частоты, непрерывное бесступенчатое регулирование выходного напряжения, полное отсутствие задержки реакции на изменения входной сети позволяют применять инверторные стабилизаторы для работы с любыми типами электрооборудования.

### Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 500i	1	0,5	90 - 310	2	216-224	96	237x142x71	2,00
R 1000i	1	1,0	90 - 310	2	216-224	96	186x313x89	3,00
R 1500i	1	1,5	90 - 310	2	216-224	96	186x313x89	3,00
R 3500i	1	3,5	90 - 310	2	216-224	96	203x359x106	5,00

### Конструктивные особенности однофазных инверторных стабилизаторов «ШТИЛЬ»

- Бестрансформаторная схема двойного преобразования напряжения (онлайн) на современных IGBT-транзисторах с микропроцессорным управлением.
- Малый вес и габариты по сравнению с аналогами сопоставимой мощности. Форма напряжения на выходе - всегда идеальная синусоида, независимо от параметров входного напряжения.
- Искажения формы напряжения на входе корректируются стабилизатором.
- Мгновенная реакция на изменение входного напряжения, отсутствие переходных процессов.
- Широкий диапазон входного напряжения и идеальная точность стабилизации на выходе.
- Корректор мощности на входе. Стабилизатор всегда является для сети чисто активной нагрузкой и не вносит никаких искажений в первичную сеть.
- Максимальная электронная защита как нагрузки, так и самого стабилизатора от короткого замыкания, перегрузки, пониженного или повышенного напряжения, перегрева.
- Фильтрация высокочастотных помех.
- Естественное (R500i) или принудительное охлаждение встроенным программно-управляемым вентилятором (R1000i, R1500i, R3500i).
- Светодиодная индикация (R500i) или ЖК-дисплей (R1000i, R1500i, R3500i.) позволяют контролировать состояние прибора и сети.
- Автоматический байпас (R1000i, R1500i, R3500i)
- Гарантийный срок - 24 месяца.

**Продукция ГК «ШТИЛЬ» всегда соответствует заявленным характеристикам**

[www.inels.ru](http://www.inels.ru)