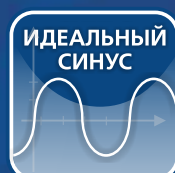
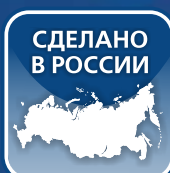


**НОВИНКА 2015**

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**

**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     | 237х142х71           | 2,00      |
| R 1000i | 1         | 1,0                                 | 90 – 310                                | 2                                            | 216–224                                  | 96     | 186х313х89           | 3,00      |
| R 1500i | 1         | 1,5                                 | 90 – 310                                | 2                                            | 216–224                                  | 96     | 186х313х89           | 3,00      |
| R 3500i | 1         | 3,5                                 | 90 – 310                                | 2                                            | 216–224                                  | 96     | 203х359х106          | 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)**