

ПАСПОРТ

**Энергосберегающая система
«ЭН-ЭР-ДЖИ» (“NRG”)
для сетей переменного тока напряжением:
100-1000 В; 3 кВ; 6 кВ; 10 кВ.**

**Для однофазной сети:
(5 кВт), (10 кВт), (20 кВт).**

**Для трехфазной сети:
(10 кВт), (20 кВт), (30 кВт),
(50 кВт), (75 кВт), (100 кВт),
(200 кВт), (300 кВт), (400 кВт),
(500 кВт), (750 кВт), (1000 кВт),
(1500 кВт), (2000 кВт).**



Производитель:
ООО «Альтернативная Энергетика РО», Россия, 198035, Санкт-Петербург,
ул. Гапсальская д.1. Тел/факс: +7(812)575-10-26, e-mail: info@ae-ro.ru <http://www.ae-ro.ru>

Настоящий паспорт является основным эксплуатационным документом, объединяющим техническое описание, указание по эксплуатации и технические данные энергосберегающей системы “NRG” (далее по тексту «система»).

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Система предназначена для улучшения качества электрического тока, уменьшения сопротивления электросети, поглощения реактивной мощности, уменьшения содержания электромагнитных помех в сети и как следствие экономии электроэнергии, потребляемой любым объектом.

Система предназначена для эксплуатации в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от –50 до +50 °С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ

Корпус систем изготовлен из электротехнического полистирола, отвечающего требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0. Корпус выполнен в виде герметичной конструкции защищенной от попадания влаги и пыли.

Присоединительный провод – медный с полимерной изоляцией.

Экономический эффект, достигаемый в результате применения системы – от 7 до 17%.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Система подключается к электрической сети согласно схеме, приведенной на Рис. 1 (для однофазной сети) и Рис. 2 (для трехфазной сети).

Подключение должно осуществляться исключительно квалифицированным персоналом, имеющим надлежащий допуск на проведение работ с электрооборудованием.

Подключение системы осуществляется в строгом соответствии с инструкцией по подключению, которая является обязательным приложением к настоящему паспорту.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Система не требует дополнительного технического обслуживания в период эксплуатации.

5. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА.

Система транспортируется в упаковке. Хранить системы в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные в макроклиматических районах с умеренным или холодным климатом (группа условий хранения 2 ГОСТ 15150-69).

Система может транспортироваться без ограничения расстояния в условиях, исключающих механические повреждения, следующими видами транспорта:

- 1) автомобильным транспортом согласно «Общим правилам перевозо грузов автотранспортом»;
- 2) железнодорожным транспортом согласно «Правил перевозки грузов», «Техническим условиям перевозки и крепления грузов»;
- 3) речным транспортом согласно «Правил перевозки грузов»;
- 4) морским транспортом согласно «Общим специальным правилам перевозки грузов»;
- 5) авиатранспортом согласно «Правил перевозки авиа-грузов»;

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок исправной работы системы при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения (по группе условий хранения 5 ГОСТ-15150) и условий размещения и подключения составляет 12 месяцев, с момента продажи.

В течение срока гарантии изготовитель (поставщик) обязуется безвозмездно устранять неисправности или заменить изделие.

При нарушении потребителем правил транспортировки, хранения, условий размещения и подключения изготовитель (поставщик) ответственности не несет.

7. СЕРТИФИКАЦИЯ

Система имеет сертификат соответствия № РОСС RU.АГ39.Н00443, выданный 19.12.2013 органом сертификации рег. № РОСС RU.0001.11АГ39. ООО «ЕВРОСТАН» на основании протокола сертификационных испытаний № 122-159-104/Р от 18.12.2012. Копия сертификата приложена к Паспорту.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Энергосберегающая система “ЭН-ЭР-ДЖИ” (“NRG”)

Серийный номер: 000018

Мощность: 500 кВт

Дата изготовления 10.12.2015

Соответствует требованиям ТУ 3420-005-89055979-2012

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ39.Н00443 от 19.12.2013.

Продавец _____

М.П.

Реквизиты производителя:

ООО «АЭРО», Россия, 198035, Санкт-Петербург,
ул. Гапсальская д.1. Тел/факс: +7(812)575-10-26, e-mail: info@ae-ro.ru

Табл.1 ОСНОВНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Система NRG		КАБЕЛЬ		Размеры	
ТИП	МОЩНОСТЬ, кВт	ДЛИНА, м	СЕЧЕНИЕ, мм ²	РАЗМЕР БЛОКА (Ø, высота), мм	Вес комплекта, кг
ОДНОФАЗНАЯ (комплект из двух блоков)	5	1	8	70*90	1,0
	10	1	8	70*140	1,6
ТРЕХФАЗНАЯ (комплект из четырёх блоков)	10	3	8	70*90	3,2
	20	3	8	70*140	5,6
	30	3	16	70*170	8,0
	50	3	16	100*130	10,0
	75	3	16	100*150	12,0
	100	3	25	100*180	15,0
	200	3	25	150*140	18,0
	300	3	25	150*170	24,0
	400	3	25	180*190	28,0
	500	3	25	180*210	32,0
	750	3	35	240*270	46,0
	1000	3	35	240*340	58,0

Рис. 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

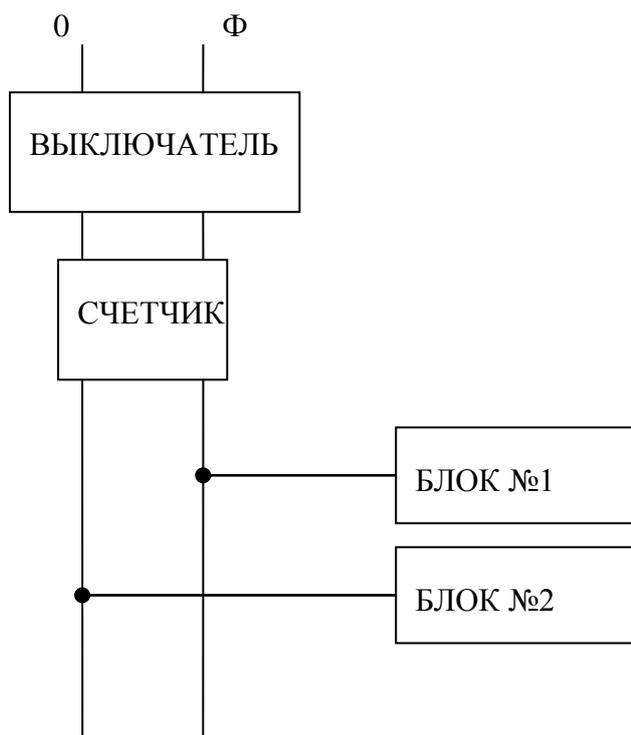


Рис. 2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ К ТРЕХФАЗНОЙ СЕТИ

