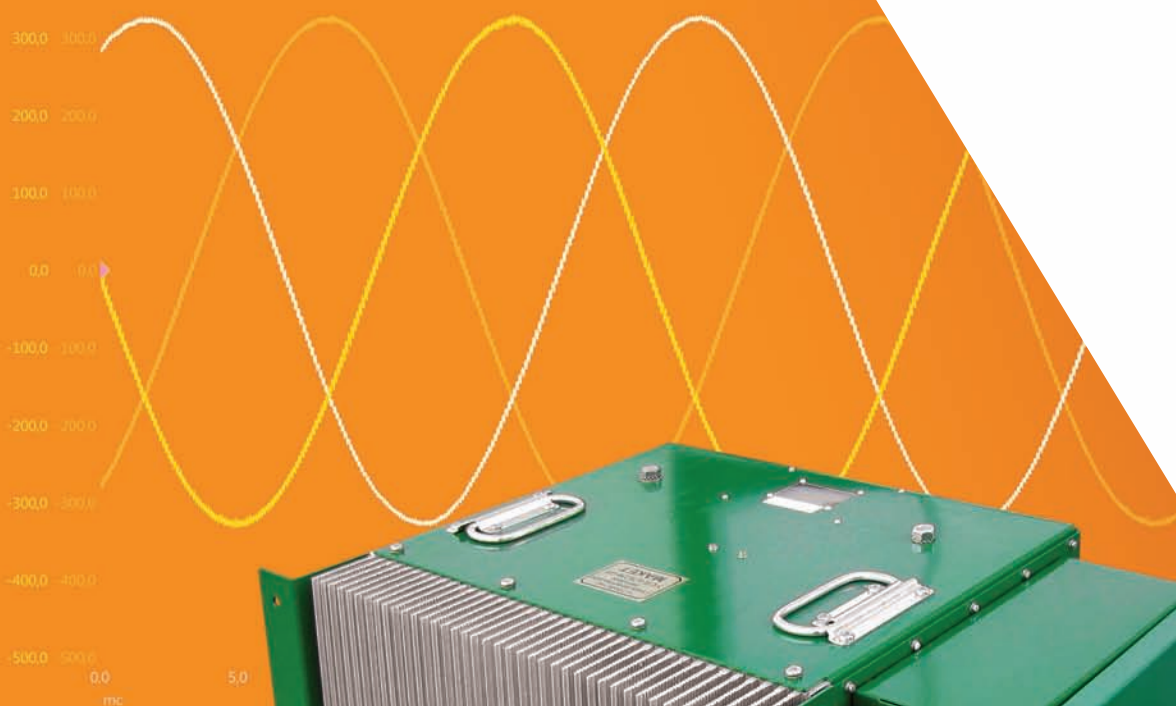


500,0 500,0  
В В  
Пост. Пост.



## Устройство стабилизированного питания УСП-ОУ

## Устройство стабилизированного питания УСП-ОУ

Устройство стабилизированного питания (УСП-ОУ) предназначено для стабилизации трехфазного напряжения питания потребителей при изменении амплитуды и частоты входного напряжения источника в широком диапазоне, а также для симметрирования фазных токов потребляемых от источника напряжения при несимметричных нагрузках.

УСП-ОУ обеспечивает на выходе трехфазное напряжение с максимальной мощностью при:

- пропадании одной или двух фаз трехфазного источника напряжения;
- питании от однофазного источника напряжения.

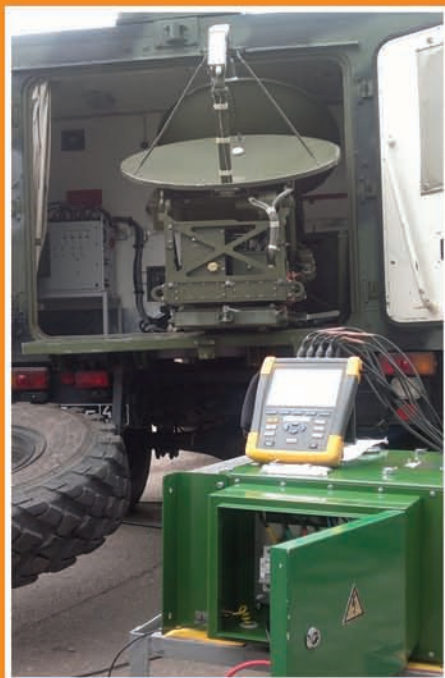
УСП-ОУ обеспечивает показатели качества электроэнергии на нагрузке в соответствии с требованиями ГОСТ 30804.3.3-2013.

### Основные технические параметры УСП-6/3х230 ОУ

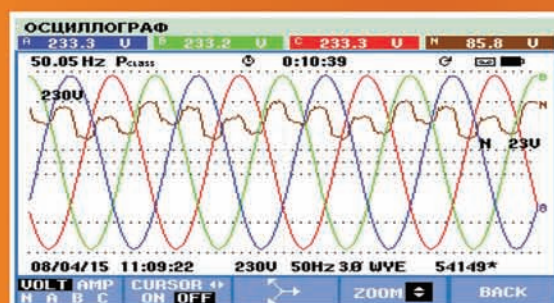
Наименование параметра, единица измерения	Значение
Номинальное фазное напряжение, В	220
Количество фаз питающего напряжения	1-3
Номинальный входной фазный ток, А	9,5
Диапазон допустимого входного фазного напряжения, В	156-280
Диапазон допустимой частоты входного напряжения, Гц	40-70
Номинальное выходное напряжение, В	230±10%
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50±0,2
Максимальная выходная мощность, кВА	6,0
Номинальный выходной фазный ток, А	8,7
Система нейтрали источника потребителя	IT, 4-х пр.
Коэффициент несимметрии выходного напряжения, %	2
Количество фаз выходного напряжения	3
Уровень шума, дВ, не более	60
Перегрузочная способность (1 мин), % от номинала	130
Рассеиваемая мощность, Вт, не более	600

## Испытания УСП-6/Эх230 ОУ

На объекте эксплуатации в 76-ой гвардейской десантно-штурмовой бригаде в составе комплекса космической связи «Ливень» Р-441.

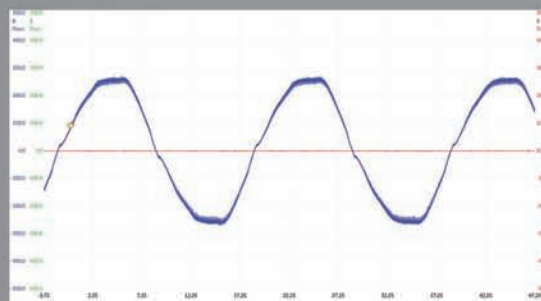
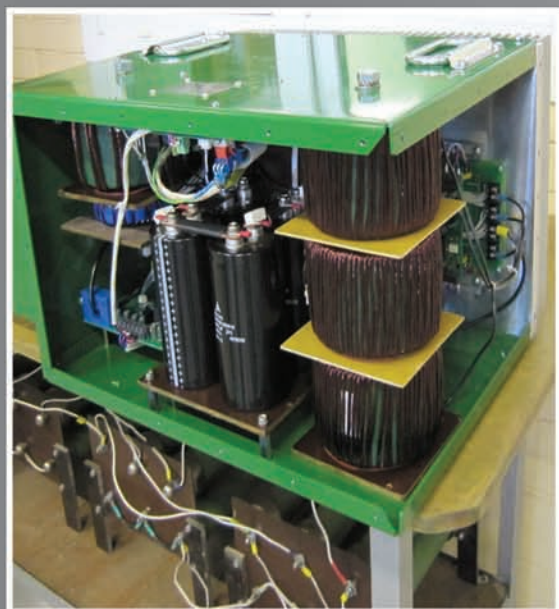


Входное напряжение

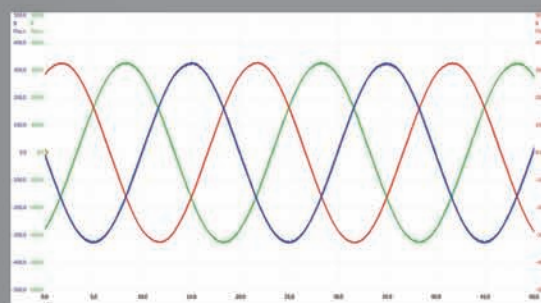


Выходное напряжение

В лаборатории Энергия-Т



Входное однофазное напряжение



Выходное трехфазное напряжение

ООО «Энергия-Т»  
445045, Россия, г. Тольятти  
ул. Громовой, 60А

Отдел продаж  
тел/факс: +7 (8482) 25-63-01  
e-mail: mail@energy-t.ru  
skype: energy-t.ru

Приемная  
тел/факс: +7 (8482) 25-63-22  
тел: +7 (8482) 24-42-37  
e-mail: info@energy-t.ru

Санкт-Петербургский филиал ОАО "Воентелеком" - 521 Центральный ремонтный завод средств связи  
Юридический адрес: 199155, Санкт-Петербург, ул.Одоевского, д.25А  
Почтовый адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул.Рошинская, д.1  
Телефон: (812) 388-51-59  
Факс (812) 388-54-50  
e-mail: fil\_521@voentelecom.ru