

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>

SineWave

Обзор



LV active harmonic conditioner

- Описание

Global compensation or individual harmonic compensation, from H3 to H50 (selectable),

- correction of the displacement power factor, cosinus (adjustable),
- configuration for types of load: computer loads, rectifier, etc.,
- IGBT technology and control by DSP circuit,
- 3 LEDs to indicate operating condition,
- digital 7-language display unit,
- configuration and parameter assignment menu,
- remote control (lockable),
- redundancy parallel connection facility,
- wide range of current transformers, etc.

Technical Data

System input

- Nominal voltage: 400 V - 20 + 15%
- Nominal frequency: 50Hz, 60 Hz, +/-8%
- Number of phases: 3 phases with or without neutral

Technical characteristics

- Compensated harmonic currents: H3 to 50, full compensation or individual compensation.
- Harmonic attenuation rate: THDI load /THDI system less than 10, at the nominal rating of the compensator.
- Correction of cos.: lagging or leading, up to 1.0 Response time < 40 ms,
- Overload: possibility of continuous operation with current limitation.

Environmental Conditions

- Operating temperature: 0 to 30°C continuous, <25°C recommended
- Relative humidity: 0 to 95 % without condensation
- Operating altitude: < 1000 m

Reference technical standards: IEC/EN

- **Преимущества**
 - SineWave is extremely compact. It can be wall-mounted or installed in a switchgear cubicle;
 - SineWave can be connected in parallel, allowing future increases in power demand without disconnecting the supply;
 - SineWave adapts automatically to any single-phase or three-phase load: computer load, variable speed drives, etc. It is compatible with any type of neutral systems.

- **Применение**

By neutralising harmonics SineWave eliminates:

- nuisance tripping of circuit-breakers,
- Premature ageing of equipment.

By correcting the cos., SineWave allows:

- energy savings,
- Full compatibility of generator sets with capacitive loads

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>