НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1 оф. 409
тел.: 8 (800) 550 56 79
e-mail: manager@sgepnsk.ru

ООО «НТЦ СГЭП» - Российский производитель систем гарантированного питания по переменному и постоянному току.

Напольные источники бесперебойного питания серии **СГП6-Т** с трехфазным входом и трехфазным выходом предназначены для обеспечения гарантированного питания оборудования систем промышленной автоматики, ЦОД. Особенностью данной модели является наличие встроенного трансформатора гальванической развязки. ИБП серии **СГП6 – Т** не имеют встроенных аккумуляторных батарей. Технология On-line позволяет обеспечивать бесперебойную работу подключаемого оборудования.

- **Максимальная выходная мощность от 10 до 60кВт**
- **Моноблочная архитектура**
- **Степень защиты от IP20 до IP41**
- **Трансформатор гальванической развязки выхода**
- **Выходной коэффициент мощности 0,9**
- **Сенсорный ЖК-дисплей с возможностью подробного мониторинга и диагностики работы ИБП**
- **Возможность параллельной работы до 8-ми устройств**

Технические характеристики

ВХОД	
Количество фаз	3 фазы + нейтраль
Входное напряжение	220/380, 230/400 или 240/415 В пер. тока
Допустимое отклонение входного напряжения	+20% , -25% (+15% при 240/415 В пер. тока)
Входной коэффициент мощности (КМ)	0,98 - 0,99 (при полной нагрузке)
ПКГі на входе	<= 5% (при полной нагрузке)
Входная частота	50 Гц ± 5 %
Напряжение байпаса	220/380, 230/400 или 240/415 В пер. тока, 3 фазы + нейтраль
Частота байпаса	50 Гц ± 2%
Уровень радиопомех	EN62040-2
ВЫХОД	
Количество фаз	3 фазы + нейтраль
Выходное напряжение	220/380, 230/400 или 240/415 В пер. тока

ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1 оф. 409
тел.: 8 (800) 550 56 79
e-mail: manager@sgepnsk.ru

Коэффициент выходной мощности	0,9 (0,8 для 500кВА)
Допустимое отклонение выходного напряжения	± 1%
Выходная частота	50 Гц
Допустимое отклонение выходной частоты (линейная синхронизация)	± 2 %
Допустимое отклонение выходной частоты (аккумуляторы)	± 0,2 %
КПД (при 100 % нагрузке)	до 94 %
Коэффициент амплитуды нагрузки	3:1
ПКГ выходного напряжения (линейная нагрузка)	< 3 %
Перегрузка	125% нагрузка – 10 мин, 150% нагрузка – 1 мин
АККУМУЛЯТОРЫ	
Общее количество	56 блоков x 12 В (2 x 28 = 56 последовательно соединенных аккумуляторов)
Напряжение подзарядки (25℃)	± 377 В пост. тока
Конечное напряжение разрядки	± 336 В пост. тока
Проверка аккумуляторов	Автоматическая и ручная
Ускоренная подзарядка	Возможна
ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ	
Порт связи RS232	2 стандартных порта (COM1 и COM2)
Вход замера внешней температуры	Имеется (стандартный)
Порт связи RS485	По условию
Панель дистанционного контроля	По условию
Адаптер SNMP	По условию
Адаптер Modbus	По условию
Контакты реле сигнализации	4 сухих контакта (с программируемой функцией), по условию – 8 контактов
Цифровые входы	2, по условию
Вход аварийного отключения питания	Имеется (стандартный)
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Рабочая температура	0 – 40^{0} C
Рабочая влажность	<= 90 % (без конденсации)

ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1 оф. 409
тел.: 8 (800) 550 56 79
e-mail: manager@sgepnsk.ru

ООО «НТЦ СГЭП» - Российский производитель систем гарантированного питания по переменному и постоянному току.

Тип устройства и класс защиты	Класс 1 – IP20

Модель ИБП	СГП6-Т010НЕ	СГП6-Т015НЕ	СГП6-Т020НЕ	СГП6-Т030НЕ	СГП6-Т040НЕ
Полная мощность	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА
Активная мощность	9 кВт	13,5 кВт	19 кВт	27 кВт	36 кВт
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	< 57 дБ		< 62 дБ		< 62 дБ
Габариты (ШхГхВ), мм	400x815x1040				515x855x1440
Вес, кг	187	198,5	244	270	393

Модель ИБП	СГП6-Т060НЕ	СГП6-Т080НЕ	СГП6-Т100НЕ	СГП6-Т120НЕ	СГП6-Т160НЕ
Полная мощность	60 кВА	80 кВА	100 кВА	120 кВА	160 кВА
Активная мощность	54 кВт	72 кВт	90 кВт	108 кВт	144 кВт
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	< 64 дБ		< 68 дБ		
Габариты (ШхГхВ), мм	515x855x1440		825x855x1770		
Вес, кг	457	536	539	595	647

Модель ИБП	СГП6-Т200НЕ	СГП6-Т250НЕ	СГП6-Т300НЕ	СГП6-Т400НЕ	СГП6-Т500НЕ
Полная мощность	200 кВА	250 кВА	300 кВА	400 кВА	500 кВА
Активная мощность	180 кВт	225 кВт	270 кВт	360 кВт	400 кВт
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	< 68 дБ	< 72 дБ			
Габариты (ШхГхВ), мм	825x855x1770	1250x1055x1900			2250x770x2020
Вес, кг	910	1150	1283	1497	2402

Модель ИБП	СГП6-Т600НЕ
Полная мощность	600 кВА
Активная мощность	540 кВт

ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1 оф. 409
тел.: 8 (800) 550 56 79
e-mail: manager@sgepnsk.ru

Уровень шума (на расстоянии 1 м)	< 73 дБ
Габариты (ШхГхВ), мм	3055x1050x1900
Вес, кг	2800