



10 и 15 кВА

20, 30 и 40 кВА

Galaxy 300

Эффективная защита от простоев и потери данных ответственных приложений из-за неисправностей трехфазного электропитания

- Широкий диапазон входного напряжения — для работы при низком качестве электроснабжения.
- Топология двойного преобразования гарантируют высокий уровень качества питания с нулевым временем переключения на батареи.
- Удобство обслуживания с доступом через переднюю панель.
- Интегрированный сервисный байпас.
- Возможность параллельного включения ИБП для резервирования 1+1.
- Дублированный ввод электропитания позволяет использовать два независимых источника энергии по схеме «горячего» резервирования.
- Режим ускоренной зарядки аккумуляторов.
- Ролики для удобства перемещения.
- Отображение состояния ИБП с использованием мнемосхемы.
- Многоязычный интерфейс (с поддержкой русского языка).
- Коммуникационная плата (AP9630) в комплекте.
- Услуга запуска в эксплуатацию (ПНР) в комплекте (без учета региональной надбавки).
- Гарантия 1 год (при условии запуска серт. инженером).

Технические характеристики

Номинальная мощность (кВА/кВт)	10/8	15/12	20/16	30/24	40/32
Нормальный вход переменного тока					
Входное напряжение (В)	380/400/415 В (три фазы + нейтраль)				
Частота (Гц)	45–65 Гц				
Входной коэффициент мощности	До 0,99 при нагрузке >50%				
THDI	< 7% при полной нагрузке				
Допустимое входное напряжение при работе от электросети	304–477 В при полной нагрузке (от -15% до +20% для 400 В)				
Два входа от электросети	Да				
Выход					
Номинальное выходное напряжение (В)	3:1 – 220/230/240 В				—
	3:3 – 380/400/415 В (три фазы + нейтраль)				
КПД при полной нагрузке (онлайнный режим)	До 93%				
Выходная частота	Синхронизирована с электросетью при нормальной работе, 50 или 60 Гц ± 0,1% в автономном режиме				
Допустимая перегрузка при работе от электросети	125% в течение 2 минут, 150% в течение 10 секунд				
Допуск выходного напряжения	±2% в статическом режиме, ±5% при изменении нагрузки 100%				
Коммуникации и управление					
Коммуникационный интерфейс	Плата сетевого управления (AP9630)				
Панель управления	Многофункциональный ЖК-экран, мнемосхема работы ИБП				
Размеры и масса					
Размеры ИБП (ВхШхГ) – 3:1	1300x400x860 мм	1300x500x860 мм		—	
Размеры ИБП (ВхШхГ) – 3:3	1300x400x860 мм			1300x500x860 мм	
Вес ИБП (кг) без батарей (3:1 / 3:3)	145 / 130 кг	185 / 130 кг	198 кг		
Максимальный вес ИБП (кг) с интегрированными батареями	615 кг				
Размеры батарейного шкафа (ВхШхГ)	1300x660x850 мм				
Минимальный вес батарейного шкафа без АКБ	105 кг				
Максимальный вес батарейного шкафа	610 кг				
Стандарты					
Безопасность	IEC/EN62040-1-1				
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2				
Сертификация	CE, TUV				
Окружающая среда					
Рабочая температура	От 0°C до 35°C				
Относительная влажность	0–90%, без конденсации				
Рабочая высота	От 0 до 1000 м при 100% нагрузке				
Максимальный звуковой шум на расстоянии 1 м от устройства	54 дБ(А) при 100% нагрузке		53 дБ(А) при 100% нагрузке		
Класс защиты	IP20				



G3НТВАТ1



G3НТВАТ2/G3НТВАТ3

Galaxy 300

Дополнительное оборудование и аксессуары

Батарейные шкафы MGE Galaxy 300 (G3НТВАТ1, G3НТВАТ2, G3НТВАТ3)

- Батарейный шкаф для наращивания времени автономной работы, оформленный в едином стиле с ИБП.

Время автономной работы

				Нагрузка			
				30%	50%	70%	100%
	ИБП 3:3	ИБП 3:1	Батарейный шкаф	Время автономной работы			
ИБП с внутренними батареями, стандартное зарядное устройство							
10 кВА	G3НТ10КНВ1S	G3НТ10К3В1S		47 мин	26 мин	13 мин	10 мин
	G3НТ10КНВ2S	G3НТ10К3В2S		86 мин	52 мин	35 мин	26 мин
15 кВА	G3НТ15КНВ1S	G3НТ15К3В1S		27 мин	14 мин	9 мин	5 мин
	G3НТ15КНВ2S	G3НТ15К3В2S		81 мин	52 мин	33 мин	24 мин
20 кВА	G3НТ20КНВ1S	G3НТ20К3В1S		47 мин	26 мин	13 мин	9 мин
	G3НТ20КНВ2S	G3НТ20К3В2S		61 мин	34 мин	25 мин	18 мин
30 кВА	G3НТ30КНВ1S	G3НТ30К3В1S		44 мин	24 мин	13 мин	9 мин
	G3НТ30КНВ2S	G3НТ30К3В2S		67 мин	44 мин	29 мин	20 мин
40 кВА	G3НТ40КНВ1S			29 мин	16 мин	10 мин	6 мин
	G3НТ40КНВ2S			50 мин	29 мин	20 мин	13 мин
ИБП с внешними батареями, зарядное устройство повышенной мощности							
10 кВА	G3НТ10КНЛS	G3НТ10К3ЛS	G3НТВАТ1	299 мин	162 мин	113 мин	73 мин
			G3НТВАТ2	607 мин	312 мин	203 мин	130 мин
			G3НТВАТ3	751 мин	435 мин	268 мин	170 мин
15 кВА	G3НТ15КНЛS	G3НТ15К3ЛS	G3НТВАТ1	180 мин	98 мин	66 мин	42 мин
			G3НТВАТ2	356 мин	183 мин	122 мин	80 мин
			G3НТВАТ3	484 мин	246 мин	174 мин	115 мин
20 кВА	G3НТ20КНЛS	G3НТ20К3ЛS	G3НТВАТ1	129 мин	63 мин	47 мин	28 мин
			G3НТВАТ2	246 мин	132 мин	86 мин	58 мин
			G3НТВАТ3	333 мин	174 мин	121 мин	74 мин
30 кВА	G3НТ30КНЛS	G3НТ30К3ЛS	G3НТВАТ1	77 мин	38 мин	27 мин	16 мин
			G3НТВАТ2	146 мин	80 мин	55 мин	30 мин
			G3НТВАТ3	193 мин	104 мин	72 мин	40 мин
40 кВА	G3НТ40КНЛS		G3НТВАТ1	53 мин	28 мин	18 мин	10 мин
			G3НТВАТ2	106 мин	55 мин	32 мин	21 мин
			G3НТВАТ3	139 мин	75 мин	54 мин	30 мин



10 и 15 кВА



20, 30 и 40 кВА

Galaxy 300i

ИБП для сложных условий окружающей среды

Имеет тот же диапазон мощностей от 10 до 40 кВА. Отличия от Galaxy 300:

- встроенный трансформатор гальванической развязки
- повышенный класс защиты — IP21
- воздушные фильтры на входе ИБП
- антикоррозионное покрытие плат

Пусконаладочные работы

Пусконаладочные работы – это комплекс мероприятий связанных с проверкой, настройкой, тестированием оборудования и конечной сдачей заказчику, а также первичная подготовка обслуживающего персонала заказчика.

Проведение пусконаладочных работ осуществляется сертифицированными инженерами компании Schneider Electric, что снижает риск возникновения неисправностей и обеспечивает гарантированную работу оборудования на протяжении продолжительного срока времени.

Запуск специалистами компании Schneider Electric является обязательным условием постановки оборудования на гарантию.

Пусконаладочные работы проводятся по всему спектру оборудования выпускаемого компанией Schneider Electric.

Условия проведения пусконаладочных работ (ПНР)

Пусконаладочные работы проводятся при условии, что всё оборудование доставлено заказчику в полном объеме, смонтировано и помещено, в котором будет эксплуатироваться оборудование, имеет полную строительную готовность, включая систему электропитания и кондиционирования.

Кратчайший путь к организации проведения пусконаладочных работ на объекте:



Приобрести необходимые сервисы на проведение пусконаладочных работ

В стоимость ИБП Galaxy 300 уже входят ПНР в городах согласно таблице справа.



Отправить запрос на проведение пусконаладочных работ

Заполните заявку на проведение работ (можно загрузить по адресу www.apc.ru/service2011.doc) и направьте в сервисную службу Schneider Electric по эл. почте service-rus@schneider-electric.com



Подтвердить готовность объекта к пусконаладочным работам

Заполните форму проверки готовности объекта. Запросить форму для конкретного вида оборудования в сервисной службе Schneider Electric по эл. почте service-rus@schneider-electric.com

Города присутствия сервисных инженеров SE

Воронеж
Екатеринбург
Казань
Краснодар
Красноярск
Москва
Нижний Новгород
Новосибирск
Ростов-на-Дону
Самара
Санкт-Петербург
Саратов
Тюмень
Хабаровск

Пуско-наладочные работы входят в стоимость ИБП, если расстояние от указанных городов до места установки ИБП не превышает 50 км. Иначе необходимо приобретать региональный коэффициент. Для расчета стоимости регионального коэффициента необходимо обратиться в центр поддержки клиентов с просьбой рассчитать стоимость регионального коэффициента для проведения пуско-наладочных работ сервисом АО „Шнейдер-Электрик“.

Описание процедуры вызова инженера для проведения пуско-наладочных работ есть на сайте www.apc.ru/_services.html