

# MEGALINE

## Однофазные модульные ИБП с двойным преобразованием

Кат. №	3 103 42	3 103 43	3 103 44	3 103 45	3 103 60 +	3 103 63 +	3 103 66 +	3 103 69 +	3 103 72 +	
	3 103 46	3 103 47	3 103 48	3 103 49	3 107 78	3 107 79	3 107 80	3 107 81	3 107 82	
	3 103 50	3 103 52	3 103 54	3 103 56						
ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ					СДВОЕННЫЙ ШКАФ					
<b>Общие характеристики</b>										
Номинальная мощность [ВА]	1250	2500	3750	5000	5000	6250	7500	8750	10000	
Активная мощность [Вт]	875	1750	2625	3500	3500	4375	5250	6125	7000	
Макс. возможность расширения [ВА]	5000				10000					
Макс. возможность расширения [Вт]	3500				7000					
Технология	ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111									
Архитектура ИБП	Модульная, расширяемая, с резервированием по схеме N+X, с силовыми модулями 1250 ВА в одном шкафу									
<b>Вход</b>										
Номинальное входное напряжение	230 В									
Диапазон входного напряжения	184 В - 264 В при 100 % нагрузке									
Минимальное рабочее напряжение сети	100 В при 50 % нагрузке									
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3 %									
Коэффициент мощности на входе	> 0,99 при нагрузке 20 %									
Входная частота	50 Гц/60 Гц ± 2 % (до 14 % настраивается)									
<b>Выход</b>										
Выходное напряжение	230 В ± 1 %									
Выходная частота	50 Гц/60 Гц, синхронизирована									
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 1 % при нелинейной нагрузке									
Форма сигнала	Синусоидальная									
Крест-фактор	3,5 : 1									
КПД при питании от сети	до 92 %									
Допустимая перегрузка	300 %: 1 с; 200 %: 5 с; 150 %: 30 с									
<b>Время автономной работы</b>										
Время автономной работы (мин.)	13									
Увеличение времени автономной работы	Да									
<b>Оборудование</b>										
Байпас	Статический и электромеханический, автоматический с внутренней синхронизацией (в случае перегрузки или неисправности).									
Индикация и аварийная сигнализация	Большой четырехстрочный буквенно-цифровой дисплей, многоцветный индикатор состояния, звуковая сигнализация									
Коммуникационные порты	1 порт RS 232, 2 логических порта									
ПО для обмена данными с ИБП	Может быть бесплатно загружено с сайта									
Защита	Электронная защита от перегрузок, коротких замыканий и глубокого разряда батарей. Отключение по истечении времени автономной работы. Ограничитель пускового тока. Датчик, определяющий правильность подключения нейтрального проводника. Защита от подачи питания в сеть (электрическая блокировка входного разъема во время работы от батарей). Контакт EPO (полное отключение при аварии)									
Входные и выходные соединения по питанию	Входной разъем немецкого стандарта/клемная колодка, блок универсальных выходных розеток (итальянский/немецкий стандарт/клемная колодка)									
<b>Механические характеристики</b>										
Масса нетто (кг)	23,5	34	43	53	24 + 50	26,5+57,5	29 + 65	31,5+72,5	34 + 80	
Размеры, В x Ш x Г (мм)	475 x 270 x 570				2 x 475 x 270 x 570					
Установленные силовые модули	1	2	3	4	4	5	6	7	8	
Свободные слоты для силовых модулей	3	2	1	-	4	3	2	1	-	
Установленные комплекты батарей	1	2	3	4	4	5	6	7	8	
Свободные слоты для подключения АКБ	3	2	1	-	6	5	4	3	2	
<b>Условия окружающей среды</b>										
Рабочая температура (°C)	0-40									
Степень защиты	IP21									
Относительная влажность (%)	20-80									
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))	< 40									
<b>Сертификаты соответствия</b>										
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3									