

# MEGALINE

МОДУЛЬНЫЕ  
ОДНОФАЗНЫЕ ИБП  
от 1250 до 10000 ВА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**<sup>®</sup>

[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)



Модульный ИБП  
с резервированием  
и расширением  
до 10 кВА,  
обладающий лучшими  
характеристиками  
в своей категории

# MEGALINE МОДУЛЬНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ ИБП

ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ТРЕХ ФОРМ-ФАКТОРАХ:

- ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ
- СДВОЕННЫЙ ШКАФ
- RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

Все модели оборудованы микропроцессорной платой управления. Конфигурирование выполняется с дисплея. Мощность силового модуля составляет 1250 ВА, батарейные комплекты состоят из 3 аккумуляторов по 9 Ач.

Модели с одним шкафом или Rack-конфигурация обеспечивают выходную мощность от 1250 до 5000 ВА и могут включать до 4 силовых и 4 батарейных модулей. Чтобы увеличить время автономной работы, используются дополнительные батареи, установленные в специальных шкафах, которые легко подключаются благодаря предустановленным настройкам.

В серию также входят две модели в форм-факторе «сдвоенный шкаф». В первом корпусе устанавливается до 8 силовых модулей по 1250 кВА, что обеспечивает максимальную выходную мощность 10 кВА. Во втором корпусе можно установить до 10 батарейных модулей и дополнительное зарядное устройство.

Чтобы увеличить время автономной работы, к ИБП можно подключать дополнительные батарейные шкафы, аналогичные поставляемым в комплекте.



# MEGALINE

## Однофазные модульные ИБП с двойным преобразованием



Кат. №	ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ – БЕЗ БАТАРЕЙ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ
<b>3 103 51</b>	1250	875	-	1
<b>3 103 53</b>	2500	1750	-	1
<b>3 103 55</b>	3750	2625	-	1
<b>3 103 57</b>	5000	3500	-	1

Кат. №	СДВОЕННЫЙ ШКАФ – БЕЗ БАТАРЕЙ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ
<b>3 103 60 + 3 108 59</b>	5000	3500	-	2
<b>3 103 63 + 3 108 59</b>	6250	4375	-	2
<b>3 103 66 + 3 108 59</b>	7500	5250	-	2
<b>3 103 69 + 3 108 59</b>	8250	6125	-	2
<b>3 103 72 + 3 108 59</b>	10000	7000	-	2

Кат. №	ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ (немецкий стандарт)				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 50</b>	1250	875	13	1	23,5
<b>3 103 52</b>	2500	1750	13	1	34
<b>3 103 54</b>	3750	2625	13	1	43
<b>3 103 56</b>	5000	3500	13	1	53

Кат. №	СДВОЕННЫЙ ШКАФ				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 60 + 3 107 78</b>	5000	3500	13	2	24+50
<b>3 103 63 + 3 107 79</b>	6250	4375	13	2	27+58
<b>3 103 66 + 3 107 80</b>	7500	5250	13	2	29+65
<b>3 103 69 + 3 107 81</b>	8250	6125	13	2	32+73
<b>3 103 72 + 3 107 82</b>	10000	7000	13	2	34+80

Кат. №	ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ (французский стандарт)				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 42</b>	1250	875	13	1	23,5
<b>3 103 43</b>	2500	1750	13	1	34
<b>3 103 44</b>	3750	2625	13	1	43
<b>3 103 45</b>	5000	3500	13	1	53

Кат. №	ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ (британский стандарт)				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 46</b>	1250	875	13	1	23,5
<b>3 103 47</b>	2500	1750	13	1	34
<b>3 103 48</b>	3750	2625	13	1	43
<b>3 103 49</b>	5000	3500	13	1	53

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ ШКАФЫ

Кат. №	ОПИСАНИЕ
<b>3 107 75</b>	Шкаф с 1 комплектом батарей
<b>3 107 76</b>	Шкаф с 2 комплектами батарей
<b>3 107 77</b>	Шкаф с 3 комплектами батарей
<b>3 107 78</b>	Шкаф с 4 комплектами батарей
<b>3 107 79</b>	Шкаф с 5 комплектами батарей
<b>3 107 80</b>	Шкаф с 6 комплектами батарей
<b>3 107 81</b>	Шкаф с 7 комплектами батарей
<b>3 107 82</b>	Шкаф с 8 комплектами батарей
<b>3 107 83</b>	Шкаф с 9 комплектами батарей
<b>3 107 84</b>	Шкаф с 10 комплектами батарей

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ ШКАФЫ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Кат. №	ОПИСАНИЕ
<b>3 107 86</b>	Шкаф с 1 комплектом батарей и зарядным устройством
<b>3 107 87</b>	Шкаф с 2 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 88</b>	Шкаф с 3 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 89</b>	Шкаф с 4 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 90</b>	Шкаф с 5 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 91</b>	Шкаф с 6 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 92</b>	Шкаф с 7 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 93</b>	Шкаф с 8 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 94</b>	Шкаф с 9 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 107 95</b>	Шкаф с 10 комплектами батарей и зарядным устройством

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кат. №	ОПИСАНИЕ
<b>3 108 35</b>	Силовой модуль 1250 ВА
<b>3 108 57</b>	Комплект батарей для увеличения времени автономной работы MegaLine/1 (одиночный шкаф)
<b>3 108 58</b>	Комплект батарей для увеличения времени автономной работы MegaLine/2 (сдвоенный шкаф)
<b>3 108 59</b>	Пустой батарейный шкаф
<b>3 108 60</b>	Кабель-разветвитель для подключения второго дополнительного батарейного шкафа (MegaLine SPLITTER)
<b>3 108 61</b>	Комплект для установки батарейного шкафа ИБП (PL MegaLine cable)
<b>3 108 62</b>	Ручной байпас для одиночного шкафа (BP/1)
<b>3 108 63</b>	Ручной байпас для сдвоенного шкафа (BP/2)
<b>3 107 85</b>	Дополнительное зарядное устройство для батарейного шкафа (CB 36)
<b>3 109 72</b>	Комплект релейного интерфейса

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.

# 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								



# MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

## Однофазные модульные ИБП с двойным преобразованием



3 103 85



3 107 96



3 108 62



3 107 85



3 109 73

- Широкий диапазон входного напряжения и частоты
- Рабочая частота 50 или 60 Гц с автораспознаванием
- Преобразование частоты 50 Гц на входе в 60 Гц на выходе и наоборот
- Расширение диапазона входной частоты для работы с электрогенераторами
- Экономичный режим работы (энергосбережение)
- Режим ожидания (защита по требованию)
- Регулировка выходного напряжения (с шагом 1 В) с лицевой панели
- Низкий уровень шума
- Измерение внутренней и внешней температуры
- Управление вентиляторами в зависимости от температуры и нагрузки
- Удаленное аварийное отключение

Кат. №	ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ (немецкий стандарт)				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 79</b>	1250	875	13	1	23,5
<b>3 103 81</b>	2500	1750	13	1	34
<b>3 103 83</b>	3750	2625	13	1	43
<b>3 103 85</b>	5000	3500	13	1	53

Кат. №	ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ (французский стандарт)				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 34</b>	1250	875	13	1	23,5
<b>3 103 35</b>	2500	1750	13	1	34
<b>3 103 36</b>	3750	2625	13	1	43
<b>3 103 37</b>	5000	3500	13	1	53

Кат. №	ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ (британский стандарт)				
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ	МАССА, КГ
<b>3 103 38</b>	1250	875	13	1	23,5
<b>3 103 39</b>	2500	1750	13	1	34
<b>3 103 40</b>	3750	2625	13	1	43
<b>3 103 41</b>	5000	3500	13	1	53

Кат. №	ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ БЕЗ БАТАРЕЙ			
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	КОЛ-ВО ШКАФОВ
<b>3 103 80</b>	1250	875	-	1
<b>3 103 82</b>	2500	1750	-	1
<b>3 103 84</b>	3750	2625	-	1
<b>3 103 86</b>	5000	3500	-	1

Кат. №	ИБП С УВЕЛИЧЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ		
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКБ	ДОП. ВРЕМЯ, МИН.
<b>3 103 87</b>	1250	1	30
<b>3 103 88</b>	1250	2	52
<b>3 103 89</b>	1250	3	75
<b>3 103 90</b>	2500	1	22
<b>3 103 91</b>	2500	2	30
<b>3 103 92</b>	3750	1	18

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ

Кат. №	ОПИСАНИЕ
<b>3 107 96</b>	Шкаф с 1 комплектом батарей
<b>3 107 97</b>	Шкаф с 2 комплектами батарей
<b>3 107 98</b>	Шкаф с 3 комплектами батарей
<b>3 107 99</b>	Шкаф с 4 комплектами батарей
<b>3 108 00</b>	Шкаф с 1 комплектом батарей и зарядным устройством
<b>3 108 01</b>	Шкаф с 2 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 108 02</b>	Шкаф с 3 комплектами батарей и зарядным устройством
<b>3 108 03</b>	Шкаф с 4 комплектами батарей и зарядным устройством

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кат. №	ОПИСАНИЕ
<b>3 108 35</b>	Силовой модуль 1250 ВА
<b>3 108 04</b>	Пустой батарейный шкаф Rack-конфигурации
<b>3 108 62</b>	Ручной байпас для одного шкафа (BP/1)
<b>3 107 85</b>	Дополнительное зарядное устройство (СВ 36)
<b>3 109 72</b>	Комплект релейного интерфейса
<b>3 109 73</b>	Комплект выдвигающих направляющих стойки 6U

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.

# MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

## Однофазные модульные ИБП с двойным преобразованием

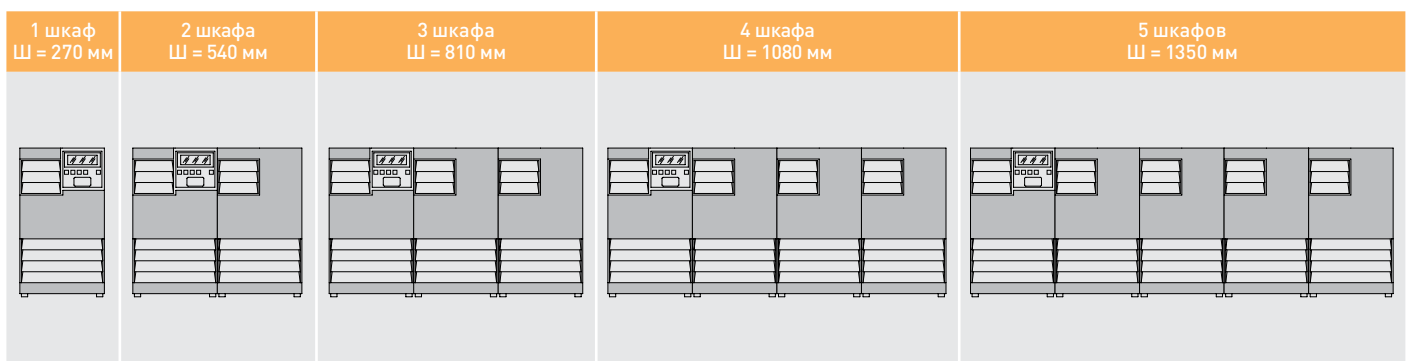
Кат. №	3 103 34 3 103 38 3 103 79	3 103 35 3 103 39 3 103 81	3 103 36 3 103 40 3 103 83	3 103 37 3 103 41 3 103 85
<b>Общие характеристики</b>				
Номинальная мощность (ВА)	1250	2500	3750	5000
Активная мощность (Вт)	875	1750	2625	3500
Макс. возможность расширения (ВА)	5000			
Макс. возможность расширения (Вт)	3500			
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 ЕРО (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
Размеры, В x Ш x Г (мм)	266 x 483 x 582			
Установленные силовые модули	1	2	3	4
Свободные слоты для силовых модулей	3	2	1	-
Установленные комплекты батарей	1	2	3	4
Свободные слоты для увеличения времени автономной работы	3	2	1	-
<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			

# MEGALINE

## Таблица времени автономной работы. Исполнения с одиночным и сдвоенным шкафом

Модель	Мощность	Время автономной работы	Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм)	Кат. №
<b>Одиночный шкаф</b>				
	1 250 ВА	30 мин.	1x (270 x 475 x 570)	3 103 73
	1 250 ВА	52 мин.	1x (270 x 475 x 570)	3 103 74
	1 250 ВА	75 мин.	1x (270 x 475 x 570)	3 103 75
	2 500 ВА	22 мин.	1x (270 x 475 x 570)	3 103 76
	2 500 ВА	30 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 77
	2 500 ВА	52 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 52 + 3 107 78
	2 500 ВА	63 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 52 + 3 107 79
	3 750 ВА	18 мин.	1x (270 x 475 x 570)	3 103 78
	3 750 ВА	29 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 54 + 3 107 77
	3 750 ВА	44 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 54 + 3 107 79
	3 750 ВА	67 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 54 + 3 107 82
	5 000 ВА	22 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 56 + 3 107 76
	5 000 ВА	30 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 56 + 3 107 78
	5 000 ВА	46 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 56 + 3 107 81
	5 000 ВА	63 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 56 + 3 107 84
<b>Сдвоенный шкаф</b>				
	5 000 ВА	22 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 60 + 3 107 80
	5 000 ВА	30 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 60 + 3 107 84
	5 000 ВА	46 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 60 + 3 107 84 + 3 107 75
	5 000 ВА	63 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 60 + 3 107 84 + 3 107 78
	6 250 ВА	20 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 63 + 3 107 81
	6 250 ВА	30 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 63 + 3 107 84
	6 250 ВА	47 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 63 + 3 107 84 + 3 107 78
	6 250 ВА	60 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 63 + 3 107 84 + 3 107 81
	7 500 ВА	18 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 66 + 3 107 82
	7 500 ВА	30 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 66 + 3 107 84 + 3 107 76
	7 500 ВА	48 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 66 + 3 107 84 + 3 107 81
	7 500 ВА	59 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 66 + 3 107 84 (x2)
	8 750 ВА	20 мин.	2x (270 x 475 x 570)	3 103 69 + 3 107 84
	8 750 ВА	30 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 69 + 3 107 84 + 3 107 78
	8 750 ВА	45 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 69 + 3 107 84 + 3 107 83
	8 750 ВА	61 мин.	4x (270 x 475 x 570)*	3 103 69 + 3 107 84 (x2) + 3 107 78
	10 000 ВА	22 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 72 + 3 107 84 + 3 107 76
	10 000 ВА	30 мин.	3x (270 x 475 x 570)*	3 103 72 + 3 107 84 + 3 107 80
	10 000 ВА	46 мин.	4x (270 x 475 x 570)*	3 103 72 + 3 107 84 (x2) + 3 107 76
	10 000 ВА	60 мин.	4x (270 x 475 x 570)*	3 103 72 + 3 107 84 (x2) + 3 107 81

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.



\* Данная конфигурация предусматривает использование кабеля-разветвителя Кат. № 3 108 60. Количество кабелей равно общему количеству шкафов минус 2.



# MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

## Таблица времени автономной работы

Модель	Мощность	Время автономной работы	Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм)	Кат. №
<b>Rack</b>				
	1 250 ВА	30 мин.	1 (6U)	3 103 87
	1 250 ВА	52 мин.	1 (6U)	3 103 88
	1 250 ВА	75 мин.	1 (6U)	3 103 89
	2 500 ВА	22 мин.	1 (6U)	3 103 90
	2 500 ВА	30 мин.	1 (6U)	3 103 91
	2 500 ВА	52 мин.	2 (6U + 3U)	3 103 81 + 3 107 99
	2 500 ВА	63 мин.	3 (6U + 2x3U)	3 103 81 + 3 107 99 + 3 107 96
	3 750 ВА	18 мин.	1 (6U)	3 103 92
	3 750 ВА	29 мин.	2 (6U + 3U)	3 103 83 + 3 107 98
	3 750 ВА	44 мин.	3 (6U + 2x3U)	3 103 83 + 3 107 99 + 3 107 96
	3 750 ВА	67 мин.	3 (6U + 3x3U)	3 103 83 + 3 107 99 (x2)
	5 000 ВА	22 мин.	2 (6U + 3U)	3 103 85 + 3 107 97
	5 000 ВА	30 мин.	2 (6U + 2x3U)	3 103 85 + 3 107 99
	5 000 ВА	46 мин.	3 (6U + 3x3U)	3 103 85 + 3 107 99 + 3 107 98
	5 000 ВА	63 мин.	4 (6U + 4x3U)	3 103 85 + 3 107 97 + 3 107 99 (x2)
			6U= 483 x 266 x 582 3U= 483 x 133x 584	

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.

1 шкаф В = 266 мм (6U)	2 шкафа В = 532 мм (9U)	3 шкафа В = 798 мм (12U)	4 шкафа В = 1064 мм (15U)	5 шкафов В = 1330 мм (18U)

## РОССИЯ

### Владивосток

690012 Владивосток,  
ул. Калинина, д. 42, офис 323  
Тел.: (423) 254 71 04  
e-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

### Волгоград

400131 Волгоград,  
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528  
Тел.: (8442) 33 11 76  
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

### Воронеж

394006 Воронеж,  
ул. Станкевича, д. 36, БЦ "Форум"  
Тел./факс: (4732) 28 08 85/91  
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

### Екатеринбург

620100 Екатеринбург,  
Сибирский тракт, 12, здание 7  
Тел./факс: (343) 253 00 50  
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

### Иркутск

630049 Иркутск,  
ул. Ширямова, д. 2/4, офис 11  
Тел.: (3952) 50 08 49  
e-mail: bureau.irkutsk@legrand.ru

### Ижевск

426057 Ижевск, ул. Пушкинская,  
д. 223, офис 209  
Тел.: (3412) 91 25 16  
e-mail: bureau.izhevsk@legrand.ru

### Казань

420034 Казань,  
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1  
Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57  
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

### Кемерово

650000 Кемерово,  
ул. Карболитовская, 16 А, 4 этаж,  
офис 403  
Тел.: (3842) 49 05 11, (913) 128 22 72  
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

### Краснодар

350049 Краснодар,  
ул. Атарбекова, д. 1/1, 4 этаж, офис 10  
Тел.: (861) 220 09 69  
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

### Красноярск

660135 Красноярск,  
ул. Взлетная, д. 57, офис 93  
Тел.: (391) 270 23 32  
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

### Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,  
ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-центр,  
офис 11/11  
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08  
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

### Новосибирск

630007 Новосибирск,  
ул. Фрунзе, д. 242, оф. 303  
Тел./факс: (383) 289 06 89  
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

### Омск

644043 Омск,  
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106  
Тел./факс: (3812) 24 77 53  
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

### Пермь

614000 Пермь,  
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416  
Тел./факс: +7 (342) 249-30-63  
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

### Ростов-на-Дону

344000 Ростов-на-Дону,  
пр. Буденновский, д. 60  
Тел./факс: (863) 268 86 89  
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

### Самара

443011 Самара,  
ул. Советской Армии, д. 240Б  
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03  
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

### Санкт-Петербург

197110 Санкт-Петербург,  
ул. Барочная, д. 10, корп. 1,  
офис «Legrand»  
Тел./факс: (812) 336 86 76  
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

### Саратов

410019 Саратов,  
ул. Танкистов 37,  
БЦ «Дикомп», 5 этаж, офис 5а-15  
Тел./факс: (8452) 30 93 58  
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

### Сочи

354000 Сочи,  
пер. Виноградный, д. 2А, 2 этаж, офис 5  
Тел.: (918) 105 06 36  
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

### Уфа

450000 Уфа,  
ул. Кирова, д. 1, офис 205  
Тел./факс: (3472) 72 56 89, (919) 155 12 16  
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

### Хабаровск

880030 Хабаровск,  
ул. Павловича, д. 13А,  
офис «Legrand»  
Тел.: (4212) 41 13 40  
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

### Челябинск

454091 Челябинск,  
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301  
Тел./факс: (351) 247 50 94  
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

## АЗЕРБАЙДЖАН

### Баку

AZ 1072 Баку,  
ул. Короглу Рахимова, д. 13а,  
офис «Legrand»  
Тел.: (994 50) 225 88 10  
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

## БЕЛАРУСЬ

### Минск

220036 Минск,  
Домашевский переулок, д. 9,  
подъезд 2, офис 4  
Тел.: (375) 17 205 04 78  
Факс: (375) 17 205 04 79  
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

## КАЗАХСТАН

### Алматы

050026 Алматы, ул. Ауэзова, д. 14А,  
БЦ «Берекет», 15 этаж  
Тел./факс: (727) 323 65 20  
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

### Астана

010000 Астана, ул. Ташенова, д. 27,  
БЦ «Квант», офис 415  
Тел.: (7172) 57 15 51  
Факс: (7172) 68 20 49  
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

### Атырау

060011 Атырау,  
ул. Байтурсынова, д. 47-А, офис 207  
Тел./факс: (7122) 27 15 36  
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

## УЗБЕКИСТАН

### Ташкент

100070 Ташкент,  
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509  
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48  
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 47  
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

## УКРАИНА

### Киев

04080 Киев,  
ул. Туровская, д. 31  
Тел.: (38) 044 351 12 00  
Факс: (38) 044 351 12 15  
e-mail: office.kiev@legrand.ua

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

@ сайт: [www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

 <http://www.youtube.com/LegrandtvRussia>

RUR-1214/02283



### Представительство в России

000 «Фирэлек», 107023 Москва,  
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12  
Тел.: +7 495 660 75 50/60  
Факс: +7 495 660 75 61  
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru  
[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)



### Служба информационной поддержки Группы Легранд

Для звонков из Москвы:

+7 (495) 660 75 54

Для звонков из РФ бесплатно:

8 (800) 700 75 54