



Аккумуляторные шкафы MASTERYS

от 10 до 120 кВА

Стоимость вашего времени обеспечения резервного питания

Полная защита во время отключений электроэнергии

- Спроектированы в полном соответствии с требованиями стандартов по обеспечению защиты и безопасности (EN 50272-2 и EN 62040-1).
- Правильный размер защитного устройства в соответствии с вашими требованиями по номинальной мощности.
- Прочный шкаф также подходит для промышленного применения с классом защиты IP32.
- Система управления аккумуляторными батареями (EBS).
- Батареи с нормальным и увеличенным сроком службы.
- Совместимость с различными марками аккумуляторных батарей.

- Battery Health Check (Система мониторинга состояния аккумуляторной батареи).

Простота установки и технического обслуживания

- Транспортировка и монтаж с помощью вилочного погрузчика.
- Фронтальный защитный выключатель/прерыватель.
- Фронтальные входные и выходные соединения (шкаф типа А).
- Облегченная процедура замены аккумуляторных батарей.
- Возможность использования жестких кабелей и уплотнительных кабельных вводов.
- Подходит для контакта катушки отключения (шкаф типа В).
- Высота в соответствии с ИБП.

Дополнительные страницы

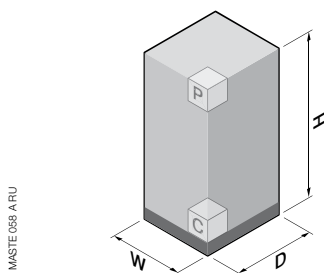
- > MASTERYS BC, *стр. 42*
- > GREEN POWER 2.0 10-120 кВА, *стр. 12*
- > MASTERYS IP+, *стр. 32*
- > CPSS Emergency, *стр. 38*
- > BHC Universal и BHC Interactive, *стр. 22*

Координация мер защиты для вашей безопасности

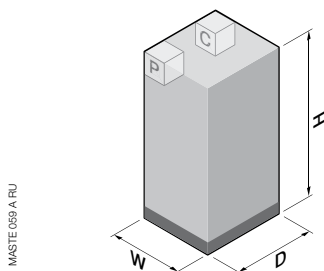
Различные защитные устройства в соответствии с диапазоном ваших ИБП:

- Выключатель/прерыватель с предохранителем (шкаф типа А)
- Термомангнитный автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB) (шкаф типа В)

Размер рассчитан по разным значениям тока разряда, обеспечивая надлежащее время отключения.



Тип А



Тип В

Обозначения:
C: разъемы
P: защита

Технические характеристики

Шкаф	типа А	типа В
Габариты Ш x Г x В	600 x 835 x 1400 мм	800 x 880 x 1930 мм
Стандартный класс защиты	IP20 (в соответствии с IEC 60529)	
Оptionальный класс защиты	IP32	-
Рабочая температура	0÷40°C (для более длительного срока службы аккумулятора рекомендуется поддерживать температуру в пределах 15÷+25°C)	
Температура окружающей среды при хранении и транспортировке	Макс. -5°C ÷ +40°C (рекомендуемая: 25°C)	
Отн. влажность (без конденсации)	до 95%	
Аккумуляторные батареи заряжаются	Токр ≤ 25 °C: каждые 6 месяцев 25 °C ≤ Токр ≤ 30 °C: каждые 4 месяца 30 °C ≤ Токр ≤ 35 °C: каждые 3 месяца 35 °C ≤ Токр ≤ 40 °C: каждые 2 месяца Токр > 40 °C: не рекомендуется	

Безопасность

Соответствует стандартам	EN 50272-2, EN 62040-1
Сертификация продукта	CE

Обратитесь в SOCOMEC для получения информации о конкретных марках аккумуляторных батарей и индивидуальных решениях.

Аккумуляторные шкафы MASTERYS

от 10 до 120 кВА
Аккумуляторные шкафы

Masterys BC

	BC 60		BC 80		BC 100		BC 120	
№ шкафа	1	2	1	2	1	2	1	2
Тип шкафа	A	A/B	A	A	B		B	
Стандартное время обеспечения резервного питания (мин) ⁽¹⁾	19	60/143	12	42	34	88	28	66
Вес (кг)	788	1690/3480	788	1690	1792	3480	1792	3480

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) при 70% нагрузке

Green Power 2.0

	GP 10		GP 15		GP 20		GP 30		GP 40		GP 60		GP 80		GP 100		GP 120	
№ шкафа	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Тип шкафа	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	B		B	
Стандартное время обеспечения резервного питания (мин) ⁽¹⁾	210	533/1123	125	361/770	96	262/516	55	160/340	37	113/251	21	71/152	13	46/109	34	88	28	66
Вес (кг)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	847	1753/3480	847	1753/3480	1792	3480	1792	3480

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) при 70% нагрузке

MASTERYS IP+

	IP+ 10		IP+ 15		IP+ 20		IP+ 30		IP+ 40		IP+ 60		IP+ 80	
№ шкафа	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Тип шкафа	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
Стандартное время обеспечения резервного питания (мин) ⁽¹⁾	207	526/1115	121	351/747	94	257/502	54	157/332	36	112/246	18	59/141	12	42/104
Вес (кг)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1690/3480	788	1690/3480

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) при 70% нагрузке

MASTERYS EM

	EM 10		EM 15		EM 20		EM 30		EM 40		EM 60		EM 80	
№ шкафа	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Тип шкафа	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
Стандартное время обеспечения резервного питания (мин) ⁽¹⁾	211	536/1127	125	361/770	96	262/516	55	160/340	36	112/246	19	60/143	12	42/105
Вес (кг)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1690/3480	788	1690/3600

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) при 70% нагрузке

MASTERYS EL

	EL 10		EL 15		EL 20		EL 30		EL 40	
№ шкафа	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Тип шкафа	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B	A	A/B
Стандартное время обеспечения резервного питания (мин) ⁽¹⁾	207	526/1115	121	351/747	94	258/505	54	157/332	35	110/242
Вес (кг)	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480	788	1753/3480

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (BUT) при 70% нагрузке