



Группа компаний
Сети-Телеком
www.cety-telekom.ru

**Комплексные поставки электротехнического
и телекоммуникационного оборудования**



СДЕЛАНО В РОССИИ

Однофазные источники бесперебойного питания



www.cety-telekom.ru

Региональные представительства

Нижний Новгород, Москва, Санкт-Петербург, Казань, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Уфа, Новосибирск

телефон для справок: 8 (831) 430-80-16

info@cety-telekom.ru

Однофазные ИБП

Серия SW однофазные настенные ИБП (0,25-1 кВА)



Однофазные настенные ИБП «Штиль» (серия SW) мощностью 250, 300, 500 и 1000 ВА предназначены для обеспечения бесперебойного электропитания газовых котлов, циркуляционных насосов, систем водоснабжения и очистки воды, сетей охранной сигнализации и видеонаблюдения.

-  Широкий диапазон стабилизации без перехода на питание от батарей
-  Мгновенное переключение на питание от батарей
-  Высокая точность стабилизации
-  Высокая точность стабилизации
-  Большой срок службы

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Кол-во и емкость встроенных АБ	Ток ЗУ, А	Подключение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг
SW300L	0,3/0,225	12		6	Вход: сетевой кабель с евровилкой	283x285x93	4
SW300SL			1 шт., 9 Ач	1	Выход: EURO F-type x 1шт.		6,5
SW500L	0,5/0,4	24		5	Вход: IEC-320-C14	287x357x112	5,2
SW500SL			2 шт., 9 Ач	1	Выход: EURO F-type x 1шт.		10,4
SW1000L	1/0,9	36		5	Вход: IEC-320-C14	379x357x116	7
SW1000SL			3 шт., 9 Ач	1	Выход: EURO F-type x 2шт.		16

Серия ST однофазные напольные ИБП (1-10 кВА)



Однофазные напольные ИБП «Штиль» серии ST мощностью от 1 до 10 кВА предназначены для обеспечения непрерывного и высококачественного электропитания отопительного и насосного оборудования, торговых терминалов, банкоматов, систем безопасности и других чувствительных к электропитанию электронных устройств.

-  Широкий диапазон стабилизации без перехода на питание от батарей
-  Мгновенное переключение на питание от батарей
-  Автоматический перезапуск при восстановлении после аварий
-  Широкие возможности мониторинга
-  Большой срок службы

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Кол-во и емкость встроенных АБ	Ток ЗУ, А	Подключение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг		
ST1101L	1/0,9	36	Только внешние	5	Вход: IEC-320-C14 Выход: EURO F-type (1шт.), IEC-320-C13 (3 шт.)	220x155x393	8		
ST1101SL			3 шт., 9 Ач	1			16		
ST1102L	2/1,8	72	Только внешние	4	Вход: IEC-320-C20 Выход: EURO F-type (2шт.), IEC-320-C13 (3 шт.), IEC-320-C19 (1 шт.)		12		
ST1102SL			6 шт., 9 Ач	1			28		
ST1103L	3/2,7	96	Только внешние	2	Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: EURO F-type (2 шт.), IEC-320-C13 (3 шт.) , клеммное подключение	346x210x443	12		
ST1103SL			8 шт., 9 Ач	1			34		
ST1103TL			8 шт., 9 Ач	4					
ST1106L	6/5,4	192	Только внешние	4	Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: клеммное подключение	438x250x572	18		
ST1106SL			16 шт., 9 Ач			660x250x572	65		
ST1110L	10/8		Только внешние			438x250x572	18		
ST1110SL			16 шт., 9 Ач			660x250x572	65		

Серия SR однофазные ИБП в стойку 19 дюймов (1-10 кВА)



Однофазные ИБП для установки в стойку 19 дюймов (серия SR, выходная мощность от 1 до 10 кВА) применяются для обеспечения бесперебойного и качественного питания серверов, телекоммуникационной техники, систем безопасности, оборудования АСУ ТП.

-  Широкий диапазон стабилизации без перехода на питание от батарей
-  Мгновенное переключение на питание от батарей
-  Автоматический перезапуск при восстановлении после аварий
-  Широкие возможности мониторинга
-  10 лет Большой срок службы

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Кол-во и емкость встроенных АБ	Ток ЗУ, А	Подключение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг
SR1101L	1/0,9	36	Только внешние	5	Вход: IEC-320-C14 Выход: EURO F-type (1шт.), IEC-320-C13 (3 шт.)	89(2U)х483х411	7
SR1101SL			3 шт., 9 Ач	1			15
SR1102L	2/1,8	72	Только внешние	4	Вход: IEC-320-C20 Выход: IEC-320-C13 (3 шт.), IEC-320-C19 (1 шт.)	89(2U)х483х440	13
ST1103L	3/2,7	96		2			14
ST1103TL				4	Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: IEC-320-C13 (3 шт.) , клеммное подключение	89(2U)х483х549	16,4
SR1106L	6/5,4	192					
SR1110L	10/8						

Серия STR однофазные ИБП в стойку/напольные (0,3-3 кВА)



Однофазные ИБП «Штиль» универсального исполнения (серии STR) с выходной мощностью от 300 ВА до 3 кВА предназначены для обеспечения бесперебойного питания особо важных потребителей электрической энергии: телекоммуникационного, промышленного и IT-оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем безопасности и контроля доступа, оборудования АСУ ТП, а также ответственной бытовой электротехники.

-  Широкий диапазон стабилизации без перехода на питание от батарей
-  Мгновенное переключение на питание от батарей
-  Универсальная установка
-  Горячая замена встроенных батарей
-  Поворотный ЖК-дисплей

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Кол-во и емкость встроенных АБ	Ток ЗУ, А	Подключение	Габаритные размеры (ВхШхГ) стойка/напольное, мм	Масса, кг
STR300SL	0,3/0,225	12	1 шт., 9 Ач	1	Вход: IEC-320-C14 Выход: IEC-320-C13 (3 шт.)	89x482x350	11
STR300SL-27			3 шт., 9 Ач	3		467x207x350	16
STR500SL	0,5/0,4	24	2 шт., 9 Ач	1		89x482x465	15
STR500SL-18			4 шт., 9 Ач	5		467x207x465	20
STR1101SL	1/0,9	36	1 x BP-36-09/RT	1	Вход: IEC-320-C14 Выход: IEC-320-C13 (3+3 шт.), EURO F-type (1шт.)	88(2U)x491x401	15
STR1101L			Только внешние	5		461x207x401	7
STR1101LD				10			8
STR1102SL	2/1,8	72	1 x BP-72-09/RT	1	Вход: IEC-320-C20 Выход: IEC-320-C13 (4+4 шт.), IEC-320-C19 (1шт.)	88(2U)x491x595 461x207x595	31
STR1102L			Только внешние	4		88(2U)x491x445 461x207x445	9
STR1102LD				8		88(2U)x491x595 461x207x595	13
STR1103SL	3/2,7		1 x BP-72-09/RT	1		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: IEC-320-C13 (4+4 шт.) , клеммное подключение	88(2U)x491x595 461x207x595
STR1103L			Только внешние	2	88(2U)x491x445 461x207x445		9
STR1103TL				4			
STR1103TLD				8			

ИБП конфигурации 380/220 В 3:1 (10-20 кВА)

Серия ST 3:1 напольное исполнение (10-20 кВА)



Однофазные напольные ИБП «Штиль» серии ST мощностью от 10 до 20 кВА предназначены для обеспечения непрерывного и высококачественного электропитания отопительного и насосного оборудования, торговых терминалов, банкоматов, систем безопасности и других чувствительных к электропитанию электронных устройств.

-  Широкий диапазон стабилизации без перехода на питание от батарей
-  Мгновенное переключение на питание от батарей
-  Высокая перегрузочная способность
-  Широкие возможности мониторинга
-  Большой срок службы

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Кол-во и емкость встроенных АБ	Ток ЗУ, А	Подключение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг
ST3110SL	10/8	192	16 шт., 9Ач	1	Вход/Байпас: клеммное подключение (L, N, PE)	660x250x572	75
ST3110L			Только внешние	4	Выход: клеммное подключение	438x250x572	30
ST3115L	15/1365				Вход: клеммное подключение (L, N, PE)	585x255x565	40
ST3120L	20/18				Выход: клеммное подключение		43

Серия SR 3:1 в стойку 19 дюймов (10 кВА)

Однофазный ИБП для установки в стойку 19 дюймов (серия SR, выходная мощность 10 кВА) применяются для обеспечения бесперебойного и качественного питания серверов, телекоммуникационной техники, систем безопасности, оборудования АСУ ТП.



-  Широкий диапазон стабилизации без перехода на питание от батарей
-  Мгновенное переключение на питание от батарей
-  Высокая перегрузочная способность
-  Широкие возможности мониторинга
-  Большой срок службы

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Кол-во и емкость встроенных АБ	Ток ЗУ, А	Подключение	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг
SR3110L	10/8	192	Только внешние	4	Вход/Байпас: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: клеммное подключение	133(3U)x483x530	16

Аксессуары

Батарейные модули



Батарейные модули выпускаются в четырёх конструктивных исполнениях: настенном, напольном, стойечном и универсальном напольно/стойечном. Поддерживается широкая номенклатура модулей по ёмкости встроенного блока АКБ. Все модели модулей поставляются с уже предустановленными аккумуляторными батареями. Габаритные размеры модулей соответствуют размерам источника бесперебойного питания совместимой модели. Все батарейные модули, как и источники бесперебойного питания, производятся в России на заводе ГК «Штиль».

Модель	Применение	Напряжение, В	Исполнение	Емкость x кол-во, Ач x шт	Кол-во групп АБ, шт.	Габариты (ВxШxГ), мм	Масса, кг
BMRT-12-27	STR300SL-27	12	Напольное / Стоечное	9 x 1	3	89(2U)x483x400	15
BM-24-18	SW500SL	24	Настенное	9 x 2	2	288x357x116	17
BM-24-27					3		23
BMRT-24-18	STR500SL-18		Напольное / Стоечное		2	89(2U)x483x400	18
BM-36-18	SW1000L	36	Настенное	9 x 3	1	386x357x116	23
BM-36-27					2		30
BMRT-36-18	STR1101SL STR1101L STR1101LD		Напольное / Стоечное		2 x BP-36-09/RT	88(2U)x491x390 461x207x390	25
BMT-36-09	ST1101SL		Напольное		1	220x158x390	23
BMT-36-18	ST1101SL ST1101L				2		30
BMT-36-27	ST1101L				3		38
BMR-36-09	SR1101SL		Стоечное		1	89(2U)x483x400	19
BMR-36-18	SR1101SL SR1101L				2		26
BMR-36-27	SR1101L				3	89(2U)x483x550	36
BMR-36-36					4		44
BMR-36-45					5	89(2U)x483x700	54
BMR-36-48				12 x 3	4	133(3U)x483x550	60
BMR-36-60	5		133(3U)x483x700		72		
BMT-72-09	ST1102SL	72	Напольное	9 x 6	1	346x210x442	33
BMT-72-18	ST1102SL ST1102L				2		48
BMT-72-27	ST1102L				3		63
BMRT-72-18	STR1102SL STR1102L STR1102LD STR1103SL STR1103L STR1103TL STR1103TLD		Напольное / Стоечное		2 x BP-72-09/RT	88(2U)x491x545 469x207x545	47
BMR-72-09	SR1102L		Стоечное		1	89(2U)x483x400	26
BMR-72-18					2	89(2U)x483x550	46
BMR-72-12			12 x 6	1	133(3U)x483x400	37	
BMR-72-24				2	133(3U)x483x550	60	
BMT-96-09	ST1103SL	96	Напольное	9 x 8	1	346x210x442	38
BMT-96-18	ST1103SL ST1103L				2		58
BMR-96-09	SR1103L				Стоечное	1	89(2U)x483x400
BMR-96-18			2			89(2U)x483x700	58
BMR-96-12			12 x 8	1	133(3U)x483x400	45	
BMR-96-24				2	133(3U)x483x700	76	

Батарейные модули

Модель	Применение	Напряжение, В	Исполнение	Емкость x кол-во, Ач x шт	Кол-во групп АБ, шт.	Га бариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг
BMT-192-09-L	ST1106L	192	Напольное	9 x 16	1	438x250x572	58
BMT-192-18-L	ST1110L ST3110L				2		101
BMT-192-09-SL	ST1106SL ST1110SL ST3110SL				1	667x250x725	60
BMT-192-18-SL					2		103
BMT-192-27-SL					3		147
BMT-192-36-SL					4		190
BMR-192-09	SR1106L SR1110L SR3110L		Сточное	12 x 16	1	89(2U)x483x700	57
BMR-192-09-C						178(4U)x483x400	
BMR-192-12						133(3U)x483x700	76
BMR-192-12-C						266(6U)x483x400	
BP-36-09/RT	STR1101SL BMRT-36-18	36	Блок для установки в посадочное место	9 x 3	1	76x197x328	10
BP-72-09/RT	STR1102SL STR1103SL BMRT-72-18	72		9 x 6		81x216x494	19

Карты мониторинга



Линейка карт мониторинга для проведения локальной/удаленной настройки и контроля основных параметров следующих линеек ИБП: однофазных моделей серий «СТ», «SR», «SW», «STR» мощностью 1-10 кВ, моделей с трехфазным входом и однофазным выходом мощностью 10, 15 и 20 кВА, трехфазных моделей серий «СТ» и «SM».

Доступны пять моделей карт мониторинга серии IC (англ. Interface Card): IC-RS232/Dry Contacts, IC-SNMP/WEB, IC-SNMP/mini-USB, IC-Modbus/Dry Contacts и IC-SNMP/Dry contacts. Они обеспечивают дистанционную передачу данных посредством различных сетевых протоколов: Megatec, Modbus, Web, SNMP, SMTP, протокол «Штиль» и др.

Модель	Описание
Плата расширения интерфейсов Штиль IC-RS232/Dry Contact	Интерфейсы: RS-232, НЕпрограммируемые «сухие» контакты (3 шт.) Протоколы: Штиль/Megatec Комплектность: плата расширения, кабель RS232
Плата расширения интерфейсов Штиль IC-SNMP/WEB	Интерфейсы: Ethernet, USB, программируемые «сухие» контакты (3 шт.); Протоколы: SNMP/Modbus TCP/HTTP/SMTP/NTP/протокол Штиль; Уведомления: E-mail /Trap-сообщения Комплектность: плата, интерфейсный кабель USB
Плата расширения интерфейсов Штиль IC-SNMP/mini-USB	Интерфейсы: Ethernet, mini-USB, вход для подключения датчика температуры, дискретный вход (2 шт.); Протоколы: SNMP/Modbus TCP/HTTP/SMTP/NTP/протокол Штиль; Уведомления: E-mail /Trap-сообщения Комплектность: плата, интерфейсный кабель mini-USB, датчик температуры Штиль TS-1
Плата расширения интерфейсов Штиль IC-MODBUS/Dry Contacts	Интерфейсы: RS-485, программируемые «сухие» контакты (5 шт.), вход для подключения датчика температуры, дискретный вход (1 шт.) Протоколы: Modbus RTU; Плата IC-Modbus/Dry Contacts поставляется только совместно с платой IC-SNMP/WEB
Плата расширения интерфейсов Штиль IC-SNMP/Dry contacts	Интерфейсы: Ethernet, 3 "сухих" контакта; Протокол: SNMP; Уведомления: Trap-сообщения Применение: ST3115L, ST3120L

Комплект для монтажа в стойку



Комплект для монтажа в стойку предназначен для крепления оборудования «Штиль» стоечного исполнения в шкафах и стойках стандарта 19 дюймов глубиной 600 и 800 мм по ГОСТ 28601.1-90. Данное изделие обеспечивает горизонтальную поддержку оборудования по всей его глубине.

Зарядные устройства



Зарядные устройства для аккумуляторов ИБП. Они позволяют обеспечить требуемое время заряда встроенных или внешних батарей источника питания. Выпускаются в напольном (серия «BCT» – англ. Battery Charger Tower) и стоечном (серия «BCR» – англ. Battery Charger Rack) исполнениях. Все модели зарядных устройств, как и источники бесперебойного питания, производятся в России на заводе ГК «Штиль».

Модель	Применение	Напряжение, В	Исполнение	Ток заряда, А	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг
BCT-36-10	ST1101SL	36	Напольное	10	220x155x393	5
BCT-36-20	ST1101L			20		
BCR-36-10	SR1101SL		Сточное	10	88x483x392	
BCR-36-20	SR1101L			20		
BCT-72-08	ST1102SL	72	Напольное	8	346x160x442	
BCT-72-12	ST1102L			12		
BCR-72-08	SR1102L		Сточное	8	88x483x434	
BCR-72-12				12		
BCT-96-08	ST1103SL	96	Напольное	8	346x160x442	
BCT-96-16	ST1103L			16		
BCR-96-08	SR1103L		Сточное	8	88x483x434	
BCR-96-16				16		
BCT-192-15	ST1106SL ST1110SL ST3110SL ST1106L	192	Стыкуется к верхней части ИБП	15	136x251x594	7
BCR-192-15	SR1106L SR1110L		Сточное		88x483x505	

Батарейные стеллажи и шкафы



Батарейные стеллажи закрытого и открытого типов для компактного и безопасного размещения внешних аккумуляторных батарей, обеспечивающих длительное время автономной работы моделей однофазных и трехфазных источников бесперебойного питания переменного тока.

Батарейные шкафы представляют собой закрытые сварные батарейные кабинеты со съёмными боковыми стенками, обеспечивающими доступ к АБ со всех сторон.

Модель	Тип	Кол-во полок, шт.	Устанавливаемые АБ, Ач х шт	Защита АБ	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг
BS-12-W	закрытый	1	120, 150, 200, 250 х 1 шт.	Встроенный автомат 2P C32	382x630x324	20
BS-24-1W		2	33, 40, 55, 65, 75, 90, 100 х 2 шт.		602x436x224	17
BS-24-2W			120, 150, 200, 250 х 2 шт.	Встроенный автомат 2P C40	637x630x324	27
BS-36-1W			33, 40, 55, 65, 75, 90, 100 х 3 шт.		864x436x224	22
BS-36-2W			120, 150, 200, 250 х 3 шт.		918x630x324	33
MBS-01	закрытый, модульный	2	33, 40 х 8 шт.	Модуль защиты батарей серии BPM	640 х 960 х 290	35
MBS-02			65, 90, 100 х 6 шт., 55, 75 х 8 шт., 26 х 16 шт.		740 х 630 х 450	
MBS-03			65, 90, 100 х 8 шт.		740 х 810 х 450	40
MBS-04			250 х 3 шт., 200 х 6 шт., 120, 150 х 8 шт., 33, 40, 55, 75 х 16 шт., 12, 18 х 40 шт.		790 х 810 х 615	50
BS-01	закрытый	1	55, 65, 75, 90, 100, 120 х 3 шт., 33, 40 х 6 шт., 26 х 8 шт.	Встроенный автомат 2P C40	347 х 430 х 635	25
MBS-01H	открытый, модульный	2	100, 120 х 10 шт.	Модуль защиты батарей серии BPM	766 х 535 х 955	70
MBS-02H			150 х 10 шт.		766 х 685 х 955	80
MBS-03H			200, 250 х 10 шт.		766 х 725 х 1450	110
BC-01	закрытый	3	26, 33, 45 х 40 шт.		1324 х 700 х 766	120
BC-02		5	55, 65, 75, 90, 100 х 40 шт.		2024x 800 х 766	170

Модули внешнего байпаса



Предназначено для обеспечения ручного безразрывного переключения нагрузки с инвертора ИБП на входную сеть, которое позволяет осуществлять настройку, сервисное обслуживание или замену источника бесперебойного питания без прекращения подачи электроэнергии подключенным потребителям. Модули внешнего байпаса выпускаются в стоечном и настенном конструктивном исполнении, а шкафы – в настенном (как классический щит электропитания) и напольном.

Модель	Мощность, кВА	Подключаемые ИБП	Исполнение	Входное и Выходное подключение	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг					
EBM-01-RC	1	SR1101SL SR1101L	Сточное	Вход: IEC-320-C14 Выход: IEC-320-C13 (6 шт.), EURO F-type (1шт.), клеммное подключение	89x483x150	3					
EBM-03-RC	3	SR1102L SR1103L		Вход: IEC-320-C20 Выход: IEC-320-C19, IEC-320-C13 (6 шт.), EURO F-type (1шт.), клеммное подключение (L, N, PE)							
EBM-03-RT		SR1103TL		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: IEC-320-C13 (6 шт.), клеммное подключение							
EBM-10-RT	10	SR1106L SR1110L		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: IEC-320-C13 (6 шт.), клеммное подключение	133x483x170	4					
EBM-10/31-RT	10	SR3110L		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: IEC-320-C13 (6 шт.), клеммное подключение	133x483x170	4					
EBM-01-WCL-1	1	ST1101SL ST1101L	Настенное	Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: автоматы 1xC6, 2xC4, 2xC2, 1xC1	370x370x140	6					
EBM-01-WCL-1S											
EBM-01-WCL-1P											
EBM-01-WCL-1PS											
EBM-02-WCL-1	2	ST1102SL ST1102L									
EBM-02-WCL-1S											
EBM-02-WCL-1P											
EBM-02-WCL-1PS											
EBM-03-WCL-1	3	ST1103SL ST1103L		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: автоматы 1xC16, 1xC10, 2xC6, 2xC4							
EBM-03-WCL-1S											
EBM-03-WCL-1P											
EBM-03-WCL-1PS											
EBM-03-WTL-1		ST1103TL									
EBM-03-WTL-1T											
EBM-03-WTL-1P											
EBM-03-WTL-1PT											
EBM-10-WTL-1T	10	ST1106SL ST1106L ST1110SL ST1110L		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: автоматы 1xC40, 1xC32, 1xIEC-320-C20,	470x470x170	8					
EBM-10-WTL-1PT											
EBM-10/31-WTL-1T	10	ST3110SL		Вход: клеммное подключение (L, N, PE) Выход: автоматы 1xC40, 1xC32, 1xIEC-320-C20,	470x470x170	9					
EBM-10/31-WTL-1PT		ST310L									
EBM-10/31-WTL-2T		ST3110SL									
EBM-10/31-WTL-2PT		ST310L									

Модули защиты батарей



Зарядные устройства для аккумуляторов ИБП. Они позволяют обеспечить требуемое время заряда встроенных или внешних батарей источника питания. Выпускаются в напольном (серия «ВСТ» – англ. Battery Charger Tower) и стоечном (серия «BCR» – англ. Battery Charger Rack) исполнениях. Все модели зарядных устройств, как и источники бесперебойного питания, производятся в России на заводе ГК «Штиль».

Модель	ИБП	Вариант размещения	Тип защиты	Входное и Выходное подключение	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг
BPM-01-S-B	ST1101L	Настенное	Автомат 2P C40 DC=60B	Вход: TD50A	300x200x150	3
BPM-01-C-B	SR1101L	Сточное		Вход 3У: TD50A	44x483x200	2
BPM-01-C-B/2				Вход: TD50A Вход 3У: TD50A Выход АКБ: 2xTD50A		
BPM-03-S-B	ST1102L ST1103L	Настенное	Автомат 2P C40 DC=220B	Вход: TD50A Вход 3У: TD50A Выход АКБ: TD50A	300x200x150	3
BPM-03-C-B	SR1102L SR1103L	Сточное	2 Автомата 2P C40 DC=220B	Вход: TD50A	44x483x200	2
BPM-03-C-B/2				Вход 3У: TD50A Выход АКБ: 2xTD50A		
BPM-10-S-B	ST1106L ST1110L ST3110L	Настенное	Автомат 2P C63 DC=220B	Вход: TD50A Вход 3У: TD50A Выход АКБ: TD50A Выход вкл.: TD50A	300x200x150	4
BPM-10-C-B	SR1106L SR1110L SR3110L	Сточное		Вход: TD50A Вход 3У: TD50A Выход АКБ: клеммы Выход вкл.: TD50A	44x483x200	3
BPM-15-S-B	ST3115L	Настенное	Автомат 2P C100 DC=220B	Вход: TD120A Вход 3У: TD50A Выход АКБ: TD120A Выход вкл.: TD120A	300x200x150	5
BPM-20-S-B	ST3120L		Автомат 2P C125 DC=220B			

Блоки розеток



Блоки розеток серии PDU (англ. Power Distribution Unit), предназначенные для распределения электропитания от ИБП стоечного исполнения мощностью 1-3 кВА между активным оборудованием с номинальным напряжением 220 В и суммарным током не более 16 А.

Блоки розеток PDU имеют прочный корпус, выполненный из огнестойкого пластика и анодированного алюминия. Устройство монтируются в 19-дюймовые телекоммуникационные и электротехнические шкафы и позволяют подключить до 8 различных нагрузок. Помимо ИБП, распределение питания может осуществляться от модулей внешнего байпаса серии EBM, имеющих выходные разъёмы C19 или Schuko, а также от модулей распределения серии PDM с литерой «S».

Модули распределения питания



Модули распределения питания серии «PDM» (англ. Power Distribution Module), разработанных для совместного применения с моделями однофазных ИБП «Штиль» стоечного исполнения. Устройства предназначены для надежного распределения электроэнергии, поступающей от источника бесперебойного питания, генератора или электрической сети между однофазными нагрузками.

Телекоммуникационные шкафы



Телекоммуникационные шкафы серии «ТС» и «RTC», предназначенные для компактного размещения ИБП серии «SR» мощностью 1-10 кВА, аксессуаров к ним (батарейных модулей, зарядных устройств, модулей распределения, модулей внешнего байпаса), а также телекоммуникационного и серверного оборудования.

Телекоммуникационные шкафы серии «ТС» рассчитаны на нагрузку в 400 кг, а серии «RTC» – в 1 тонну. Решения представляют собой металлические контейнеры высотой от 12U до 48U с габаритами основания 60х60 см. В них можно установить дополнительные аксессуары: стационарные или выдвижные полки, датчик открытия двери, вентиляционный модуль, кабельный органайзер и ящик для документов. Комплекты представляют собой набор кабелей разной длины, которые позволяют соединять аккумуляторные батареи между собой, а также подключать их к самому стеллажу (к автоматическому выключателю или батарейному разъему – в зависимости от конструкции конкретного стеллажа).

Открытые стойки для ИБП



Открытые двухрамные стойки для монтажа ИБП (серии SR и STR), дополнительных аксессуаров к ним, а также различного компьютерного, сетевого, телекоммуникационного и другого оборудования с 19-дюймовым конструктивом, рассчитанным на установку в горизонтальной плоскости.

Изделия состоят из двух перфорированных рам (сваренных по всему контуру) и двух опор из стального профиля толщиной 2 мм. Стойки отличаются высотой (6U, 12U, 18U, 24U, 30U, 36U, 42U и 48U) и полезной глубиной (60 см или 80 см).

Батарейные кабели и комплекты



Батарейные кабели, предназначенные для надежного подключения к источнику бесперебойного питания внешних аккумуляторных батарей и модулей защиты батарей серии «BPM». Кабели также могут быть использованы для параллельного соединения модулей защиты батарей серии «BPM», для соединения АБ между полками стеллажа и на одной полке стеллажа, для соединения ИБП и собственного автомата защиты батарейной цепи пользователя.

Представлена широкая линейка батарейных кабелей длиной до 5 м со следующими разъемами: кольца M5-M8, разъем «Андерсон» или трубчатая насадка. Все батарейные кабели выполнены из высокопрочных материалов, что обеспечивает их качественную работу на долгие годы.

Батарейные комплекты предназначены для надежного подключения аккумуляторов внутри батарейных стеллажей серии «BS» и «MBS». Комплекты представляют собой набор кабелей разной длины, которые позволяют соединять аккумуляторные батареи между собой, а также подключать их к самому стеллажу (к автоматическому выключателю или батарейному разъему – в зависимости от конструкции конкретного стеллажа).

Трёхфазные ИБП

Серия ST трёхфазные моноблочные ИБП (10-500 кВА)

Трёхфазные ИБП топологии on-line моноблочного исполнения с выходной мощностью от 10 до 40 кВА и шкафного исполнения с выходной мощностью от 60 до 500кВА.

ИБП данной серии отлично подойдут для организации гарантированного электропитания серверов, базовых станций телекоммуникационных объектов, ЦОД среднего размера, транспортного оборудования, магистральных сетей, звукового оборудования Hi-Tech, теле- и радиовещательных станций, проекционных систем, оборудования торговли и сферы развлечений. Поддерживается параллельное подключение до 6-ти блоков ИБП, что позволяет поэтапно наращивать выходную мощность, а также создавать параллельные резервируемые конфигурации.

Модель	Выходная мощность, кВА/кВт	Исполнение	Силовой модуль, кВА	АКБ	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг
ST33010S	10/9	напольное	моноблок	= 480В, встроенные АБ, 9Ач	722x250x865	52
ST33015S	15/13,5				1326x350x758	89
ST33020S	20/18					
ST33030S	30/27					
ST33010	10/9			= 480В, внешние АБ	553x250x693	31
ST33015	15/13,5				767x250x755	50
ST33020	20/18				767x250x891	61
ST33030	30/27				1050x600x992	176
ST33040	40/36	шкаф	2 x 30		1150x600x992	210
ST33060	60/54		2 x 40		1500x600x992	266
ST33080	80/72		2 x 50		1700x650x975	305
ST33100	100/90		4 x 30		2100x650x975	350
ST33120	120/108		3 x 50			445
ST33150	150/135		4 x 50		2000x1300*1100	490
ST33200	200 / 180		5 x 50			810
ST33250	250 / 225		6 x 50			900
ST33300	300 / 270		8 x 50			
ST33400	400 / 360		10 x 50			
ST33500	500 / 450					

Дополнительные опции для ИБП Штиль серий ST

Модель	Описание
Плата расширения интерфейсов Штиль IC-SNMP/MODBUS	Интерфейсы: RS-485, Ethernet; Протокол: SNMP/Modbus TCP/Modbus RTU;
Датчик температуры Штиль TS-2	Температурная компенсация
Комплект холодного старта Штиль CS-01	Запуск от АКБ для ИБП: ST33010, ST33010S, ST33015, ST33015S
Комплект холодного старта Штиль CS-02	Запуск от АКБ для ИБП: ST33020, ST33020S, ST33030, ST33030S
Комплект холодного старта Штиль CS-03	Запуск от АКБ для ИБП: ST33040
Комплект холодного старта Штиль CS-04	Запуск от АКБ для ИБП: ST33060, ST33080, ST33100, ST33120, ST33150, ST33200
Плата параллельной работы Штиль PB-01	Параллельная работа ИБП: ST33010, ST33010S, ST33015, ST33015S
Плата параллельной работы Штиль PB-02	Параллельная работа ИБП: ST33020, ST33020S, ST33030, ST33030S
Плата параллельной работы Штиль PB-03	Параллельная работа ИБП: ST33040
Плата параллельной работы Штиль PB-04	Параллельная работа ИБП: ST33060, ST33080, ST33100, ST33120, ST33150, ST33200, ST33250, ST33300, ST33400, ST33500



Серия SM трёхфазные модульные ИБП (10-300 кВА)



Трёхфазные модульные ИБП топологии on-line с выходной мощностью от 10 до 300 кВА. ИБП данной серии отлично подойдут для организации комплексной защиты и гарантированного электропитания IT-инфраструктуры предприятий, телекоммуникационных объектов, крупных ЦОД, оборудования систем автоматики и контроля, электростанций, предприятий нефтегазодобычи, теле- и радиовещательных станций. Возможность параллельного подключения дополнительных силовых модулей и самих блоков ИБП (до 3-х шт.) позволяет поэтапно наращивать выходную мощность системы бесперебойного питания и использовать технологию резервирования для выстраивания конфигураций повышенной надежности.

Модель (кол-во x См)	Выходная мощность, кВА	Макс. мощность шкафа, кВА	Дисплей	АКБ	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг	
SM030 (1x10)	10 / 9	30	Монохромный ЖК дисплей	=40x12В, внешние АБ	1200x600x992	141	
SM030 (2x10)	20 / 18					162	
SM030 (3x10)	30 / 27					183	
SM060/10 (1x10)	10 / 9	60			1700x600x992	172	
SM060/10 (2x10)	20 / 18					193	
SM060/10 (3x10)	30 / 27					214	
SM060/10 (4x10)	40 / 36					235	
SM060/10 (5x10)	50 / 45					256	
SM060/10 (6x10)	60 / 56					277	
SM060/20 (1x20)	20 / 18					1200x600x992	142
SM060/20 (2x20)	40 / 36						164
SM060/20 (3x20)	60 / 54						186
SM120 (1x20)	20 / 18	120			1700x600x992	173	
SM120 (2x20)	40 / 36					195	
SM120 (3x20)	60 / 54					217	
SM120 (4x20)	80 / 72					239	
SM120 (5x20)	100 / 90					261	
SM120 (6x20)	120 / 108					283	
SM180 (1x30)	30 / 27	180	Цветной сенсорный ЖК дисплей	1700x600x1115	204		
SM180 (2x30)	60 / 54				238		
SM180 (3x30)	90 / 81				272		
SM180 (4x30)	120 / 108				306		
SM180 (5x30)	150 / 135				340		
SM180 (6x30)	180 / 162				374		
SM300 (1x30)	30 / 27	300	Цветной сенсорный ЖК дисплей	2100x600x1115	254		
SM300 (2x30)	60 / 54				288		
SM300 (3x30)	90 / 81				322		
SM300 (4x30)	120 / 112				356		
SM300 (5x30)	150 / 135				390		
SM300 (6x30)	180 / 162				424		
SM300 (7x30)	210 / 189				458		
SM300 (8x30)	240 / 216				492		
SM300 (9x30)	270 / 243				526		
SM300 (10x30)	300 / 270				560		