

Технические характеристики

Общие характеристики	
Топология	on-line (с двойным преобразованием)
Исполнение	напольное/стоечное
Режимы работы	on-line, автономный (питание от АБ), ECO

Входные характеристики	
Номинальное входное напряжение, В	220
Рабочий диапазон входного напряжения, В	175-295 при нагрузке 100%, 155-295 при нагрузке 75%, 120-295 при нагрузке 50%
Предельный диапазон входного напряжения, В	90-295
Номинальная входная частота, Гц	50
Допустимый диапазон входной частоты, Гц	45-65

Выходные характеристики	
Номинальное выходное напряжение, В	220
Диапазон настройки выходного напряжения, В	220-240 с шагом 10 В
Точность стабилизации выходного напряжения, %	±2
Форма выходного напряжения	чистая синусоида
Номинальная выходная частота, Гц	при работе от сети – соответствует частоте сети при работе от АБ – устанавливается пользователем: 50/60
Точность стабилизации выходной частоты (при работе от АБ), %	±0,2
Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения, %	<2,5 – при линейной нагрузке, <4 – при нелинейной нагрузке
КПД в режиме on-line/режиме ECO/ в автономном режиме, %	95/99/86

Коммуникационные возможности	
Карта мониторинга IC-RS232/Dry contacts	RS-232, «сухие» контакты
Карта мониторинга IC-SNMP/WEB	Ethernet (TCP/IP-адаптер), USB, «сухие» контакты, RS-485
Карта мониторинга IC-SNMP/mini-USB	Ethernet (TCP/IP-адаптер), mini-USB, «сухие» контакты, RS-485, 4P4C
Карта мониторинга IC-Modbus/Dry contacts	RS-485, выходные и входные «сухие» контакты, 4P4C
ПО для мониторинга	Shtyl Device Manager

Эксплуатационные характеристики	
Диапазон рабочей температуры, С°	от +5 до +40
Диапазон температуры хранения, С°	от -40 до +40
Относительная влажность, %	от 0 до 80 (без конденсата)
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Срок службы, лет	не менее 10
Гарантийный срок, мес	24

Модель	Мощность, кВА/кВт	Номинальное напряжение АБ, В	Количество и емкость встроенных АБ	Ток встроенного ЗУ, А	Подключение	Тип охлаждения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг
STR1101SL	1/0,9	36	3 шт., 9 Ач	1	вход: С14 выход: EURO розетка (1 шт.), С13 (6 шт.)	принудительное, вентиляторное	88(2U)х491х401 (в стойку) 461х207х401 (напольный)	15
STR1101L								7
STR1101LD								8
STR1102SL	2/1,8	72	6 шт., 9 Ач	1	вход: С20 выход: С13 (8 шт.), С19 (1 шт.)	принудительное, вентиляторное	88(2U)х491х595 (в стойку) 461х207х595 (напольный)	31
STR1102L								9
STR1102LD								13
STR1103SL	3/2,7	72	6 шт., 9 Ач	1	вход: выводы (L, N, PE) выход: С13 (8 шт.), выводы (L, N)	принудительное, вентиляторное	88(2U)х491х595 (в стойку) 461х207х595 (напольный)	31
STR1103L								9
STR1103TL								13
STR1103TLD				8			88(2U)х491х595 (в стойку) 461х207х595 (напольный)	13

Автономная работа от встроенных батарей¹

Модель ИБП	Уровень нагрузки										
		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
STR1101SL		120	45	25	20	15	12	10	8	7	5
STR1102SL		120	45	25	20	15	12	10	8	7	5
STR1103SL		90	40	25	18	14	12	10	8	7	5

Автономная работа от внешних батарей (при нагрузке 90%)^{1, 2}

Модель ИБП	Ёмкость внешних АБ				
		18 Ач	36 Ач	54 Ач	72 Ач
STR1101L	17		42	65	100
STR1101LD					
STR1102L					
STR1102LD	15		35	55	75
STR1103L					
STR1103TL					
STR1103TLD					

¹ Время работы указано в минутах. Оно является ориентировочным и может изменяться в зависимости от используемого оборудования, конфигурации, срока службы батарей, температуры окружающей среды.

² Установка внешних батарей, в зависимости от модели ИБП, производится в батарейные модули BMRT-36-18 или BMRT-72-18.