МОДЕЛЬ	DS310SH	DS315SH	DS320SH
Мощность (кВА)	10	15	20
Технология	Online ИБП с двойным преобразованием. VFI-SS-111		
Форма сигнала	Синусоида		
Исполнение	Моноблок		
Байпас	Встроенный статический байпас. Встроенный сервисный байпас		
ВХОД			
Напряжение (В)	380 В / 400 В / 415 В, 3Ф+N+PE, ± 20%		
Частота (Гц)	50 / 60, ± 10%		
THDI (при 100% нагрузке)	≤ 4%		
Коэффициент мощности	≥ 0,99		
ВЫХОД			
Мощность (кВт)	10	15	20
Напряжение	380 В / 400 В / 415 В		
Коэффициент мощности	1 (Опция 0,9)		
Точность напряжения	± 1%		
Частота (Гц)	50 / 60 Гц		
Крест-фактор	3:1		
Отклонения частоты	в режиме синхронизации: ± 2% (настраивается) / без подстройки: ± 0,1%		
КПД	До 94%		
Перегрузочная способность	при нагрузке 100–125%: 10 мин, при 125–150%: 1 мин, при более 150% переход на байпас		
БАТАРЕЯ			
Тип батарей	VRLA AGM / GEL / NiCd		
Количество АКБ	60 (± 30) батарей		
Внутренние АКБ	7–9 Ач — 60 шт. Для ИБП с отсеком для АКБ		
Напряжение цепи АКБ	± 360 В		
Защита	3 уровня сигнализации, батарейные предохранители, ограничение зарядного тока, температурная компенсация (опция)		
КОММУНИКАЦИИ			
Индикация и управление	4-х строчный LCD дисплей, мнемосхема со светодиодной индикацией, 5 кнопок, звуковая сигнализация		
Измеряемые параметры	Фазные напряжения, линейные напряжения, ток, мощность, крест-фактор, частота, коэффициент мощности		
Дополнительные возможности	Самодиагностика, индикация необходимости тех. обслуживания, калибровка через RS232, счётчик отработанного времени		
Журнал	Стандартно: на 512 событий с указанием времени и даты		
Коммуникационные порты	Стандартно: RS232, EPO, SNMP-слот, 4 группы релейных контактов		
Коммуникации (опции)	Опция: SNMP-карта, RS485, ModBus, 12 релейных контактов		
Система взаимодействия с ДГУ	Есть (программируется)		
Программное обеспечение	Стандартно T-Mon UPS Management на 3 клиентских ПК и 1 сервер, опционально — вариант расширения на количество лицензий		
ПО (опции)	Возможность расширить T-Mon Admin Multi для мониторинга 10-50-100-200 ПК, T-Mon Server на 50-100-200 клиентов		
МАССА И ГАБАРИТЫ			
Размеры (В × Ш × Г, мм)	700 × 300 × 770 / 1170 × 300 × 800 (с отсеком для АКБ)		
Масса нетто без АКБ (кг)	47,5	49,5	51
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Защита	Защита от перегрева силовой части ИБП, от перегрузки по току, сигнализация повышенной температуры		
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С		
Относительная влажность	до 90% (без конденсации)		
Макс. высота (м)	1000 без ухудшения характеристик		
Степень защиты (IP)	IP20		
Акустический шум (дБА)	< 55	< 55	< 57