МОДЕЛЬ	DS310H	DS315H	DS320H	DS330H	DS340H	DS360H	DS380H	DS3100H
Power (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100
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 % при нагрузке 100% / –40% при нагрузке 75%							
Частота (Гц)	50 / 60, ± 10%							
THDI (при 100% нагрузке)	≤ 3%							
Коэффициент мощности	≥ 0,99							
ВЫХОД								
Мощность (кВт)	9	16,5	18	30	40	60	80	100
Напряжение	380 В / 400 В / 415 В							
Коэффициент мощности	0,9			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 95%							
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	7–18 Ач — 60 шт.							внешние
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, 5 кнопок, мнемосхема со светодиодной индикацией, звуковая сигнализация				TFT-панель, 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)	1040 × 400 × 815					1440 × 515 × 855		
Масса нетто без АКБ (кг)	87	87	90	100	173	197	209	220
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)	<57				<62			<65