



ARIET

T10KRS ULTRA

Однофазный онлайн ИБП

Стоечно-напольный тип

Онлайн двойное преобразование



Офисная и серверная техника



Медицинские объекты и лаборатории



Телекоммуникационные системы

Онлайн ИБП серии T-KRS ULTRA с двойным преобразованием напряжения – это универсальное решение с возможностью установки как в стойку 19”, так и в напольном исполнении.

Устройство обеспечивает высокий коэффициент мощности 1 (кВА = кВт) и стабильную защиту подключённого оборудования благодаря современным технологиям управления и широкому диапазону входных параметров сети.

Высокая энергоэффективность до 96% (до 98% в ECO-режиме) позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы при сохранении максимальной надёжности электропитания.

Цветной сенсорный 3.5” LCD-дисплей с удобной панелью управления обеспечивает простую и интуитивно понятную навигацию благодаря интерактивным иконкам и информативной LED-индикации состояния.

Встроенный датчик ориентации автоматически поворачивает изображение на экране в зависимости от положения ИБП (rack или tower), обеспечивая комфортное управление и удобство эксплуатации.



ПРИМЕНЕНИЕ

ИТ-инфраструктура и оргтехника

Больницы и диагностические центры

Операторы мобильной связи и интернет-провайдеры

Защита рабочих станций и серверов от перебоев электропитания.

Питание для критичных систем: лабораторного и диагностического оборудования

Защита коммутаторов, маршрутизаторов, оборудования передачи данных

ПРЕИМУЩЕСТВА

Внешний ручной байпас обеспечивает бесперебойную работу критически важной нагрузки во время технического обслуживания и тестирования или в случае отказа ИБП.

Высокий выходной коэффициент мощности 1 (кВА/кВт) позволяет эффективно питать широкий спектр нагрузок без потери номинальной мощности и перерасхода ресурсов сети.

Высокий КПД до 96% снижает энергопотребление и тепловыделение оборудования.

ECO-режим с эффективностью до 98% уменьшает эксплуатационные затраты и повышает энергоэффективность системы.

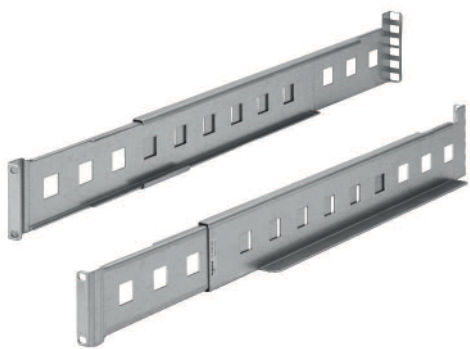
Поддержка параллельной работы нескольких ИБП повышает отказоустойчивость и масштабируемость системы.

Совместимость с литиевыми аккумуляторами обеспечивает более длительный срок службы и гибкость конфигурации.

Интеллектуальные коммуникационные интерфейсы и SNMP-управление позволяют интегрировать ИБП в системы удалённого мониторинга и управления.

Повышенный уровень безопасности обеспечивается функцией аварийного отключения EPO и автоматической защитой от перегрузки по току на выходе.

Комплект поставки



Комплект монтажных рельсов для установки в серверную стойку.

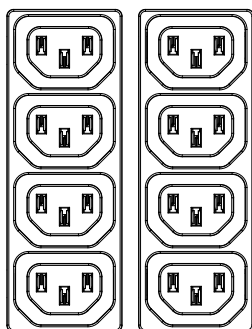
Рельсы включают две направляющие для монтажа в 19" шкаф с длиной установки не менее 925 мм, выдвижной длиной не менее 543 мм и креплением на винтах, что обеспечивает надёжную фиксацию и удобство обслуживания оборудования.

Внешний сервисный байпас.

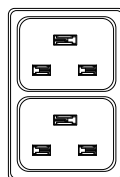
Обеспечивает возможность обслуживания и замены оборудования без отключения нагрузки



Клеммная колодка 30/45А -1 шт.



Розетки - IEC C13 -8 шт.



Розетки - IEC C19 -2 шт.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	T10KRS ULTRA
Емкость	10 кВА/10 кВт
Вход	
Входное напряжение	1 фаза 230В (Настраивается через дисплей 210В, 220В, 230В)
Диапазон напряжения	110~300 В переменного тока
Частотный диапазон	50/60 Гц±5% автосенсор
Коэффициент мощности	≥0,99
THDI Коэффициент нелинейных искажений тока	≤5%
Диапазон входного напряжения при полной нагрузке	176В - 280В
Выход	
Выходное напряжение	230В ± 1%
Точность напряжения	±1%
Выходная частота (номинальная)	50/60 Гц (настраивается через ЖК-панель) +/- 0,1%
THDi Коэффициент нелинейных искажений напряжения	< 3% при линейной нагрузке
Время переключения	Ноль
Форма волны	Чистая синусоидальная волна
Коэффициент амплитуды	3:1
Встроенный автоматический байпас	Да
Внешний сервисный байпас	Да
Эффективность	
АС/АС	до 96%
ЭКО-режим	до 98%
Батарея	
Номинальное напряжение	240 В постоянного тока
Кол-во батарей	9.2 Ач*20 шт.
Продление времени автономной работы	Да
Автоматическое определение батарейных кабинетов	Да
Коммуникация и управление	
Экран и передача сигналов	3.5" сенсорный дисплей с индикаторной полосой статуса
Дистанционное управление	Опционально
Порты коммуникации	ROO, USB, RS232, SNMP RFC1628 (опционально WiFi SNMP)
Защита от обратной подачи	Да
Аварийное отключение питания (EPO)	Да
Сухие контакты	Да, встроенные
Параллельный режим	Да
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	0~40°C
Влажность	0–95% (без конденсации)
Шум	≤50 дБ на расстоянии 1 метра
Индекс защиты	IP20
Физические параметры	
Габариты (Ш*Г*В) мм	440 *176 (4и) * 700
Вес (кг)	74
Сертификация	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3