



## Platforma KT 20 кВА

ИБП Platforma KT (10-40) – это моноблочный бестрансформаторный источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием напряжения мощностью 10-40 кВА (у моделей 10-15 кВА вых. коэф. мощности 1, у моделей 20-40кВА вых. коэф. мощности 0,9). Предусмотрена возможность установки внутренних аккумуляторных батарей в корпус ИБП.

ИБП данной серии обладают высоким КПД (до 96%) в широком диапазоне нагрузок, высоким входным коэффициентом мощности (0,99) и высокой плотностью мощности благодаря небольшим габаритам. Предусмотрена возможность параллельной работы (до 8 ИБП).

ИБП обладает интеллектуальным зарядным блоком, контролирующим весь процесс зарядки аккумуляторных батарей, что способствует увеличению срока службы аккумуляторного комплекта.

### Основные параметры Platforma KT ИБП 20 кВА 380В

Полная мощность, кВА	20
Активная мощность, кВт	18
Параллельное подключение	до 4-х ИБП
Встроенный сервисный байпас	Да

### Входные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное, три фазы с нейтралью
Номинальное напряжение, В	380/400/415
Диапазон входного напряжения	-25%, +20% при 100% нагрузке
Частота и диапазон, Гц.	50/60, 40-70
Входной коэффициент мощности	0.99
КНИ входного тока, %	<3
Возможность плавного запуска	Да

### Выходные характеристики

Тип подключения	четырёхпроводное
Напряжение, В	380/400/415
Стабильность напряжения, %	1
Частота, Гц	50/60
Стабильность частоты	0,01%
Выходной коэффициент мощности	0.9

Перегрузочная способность инвертора	125% в течение 10 минут 150% в течение 1 минуты >150% в течение 200 мс
Коэффициент полезного действия в энергосберегающем режиме, %	99
Коэффициент полезного действия в режиме On Line, %	95
Классификация согласно стандарту IEC/EN62040-3	VFI-SS-111

### **Аккумуляторы**

---

Размещение	Внутреннее/внешнее
Тип АКБ	VRLA: AGM/GEL
Номинальное напряжение, В	384 - 528
Комплект встроенных АКБ	40 шт. 12В 12Ач
Время работы от встроенных АКБ (при нагрузке 70%), мин	14
Возможность запуска от АКБ	Да

### **Система**

---

Габариты ШxГxВ, мм	350x738x1335
Масса, кг	89
Масса с встроенными АКБ, кг	265
Уровень шума при полной нагрузке, дБА	55
Степень защиты	IP20