

МОДУЛЬНЫЕ ИБП

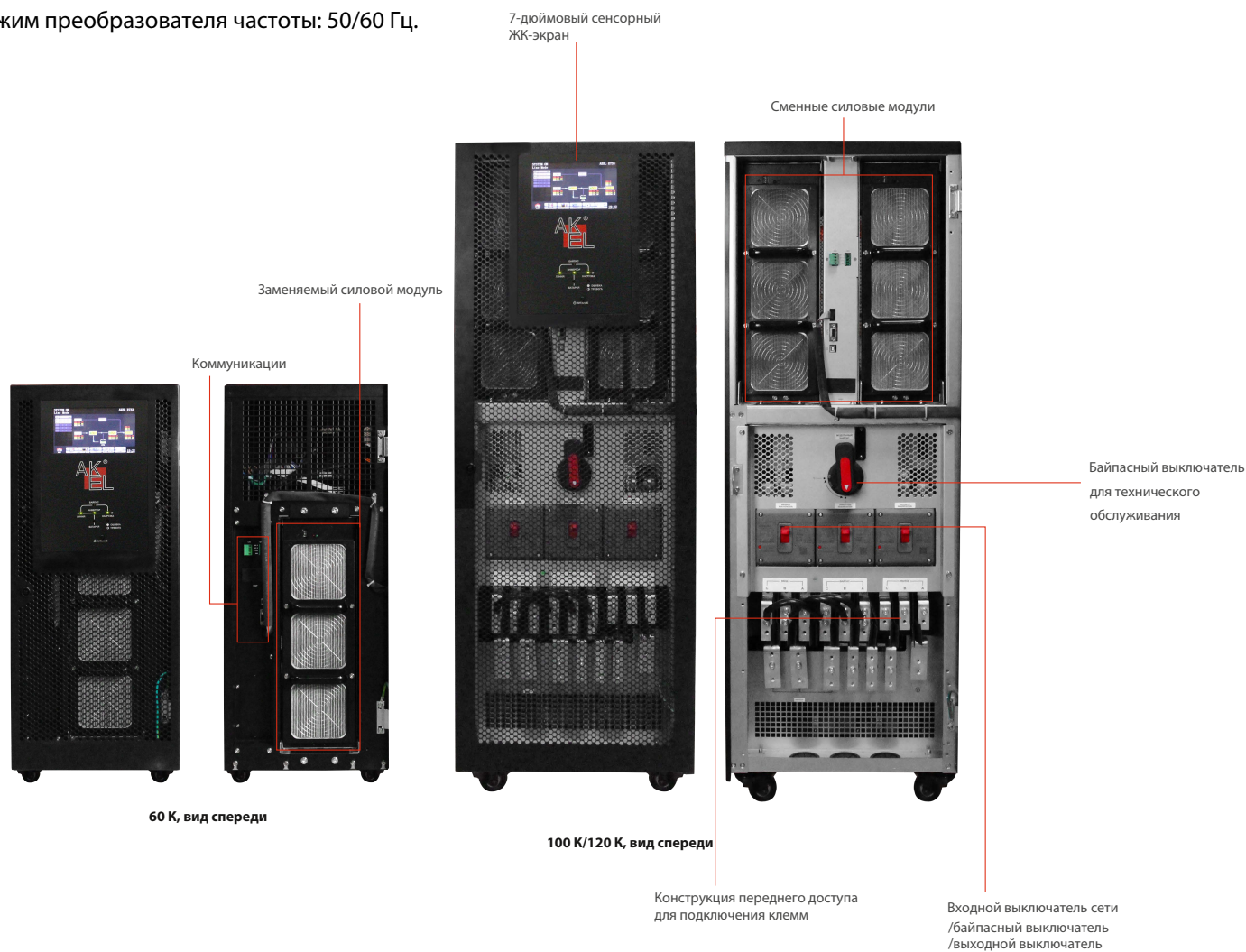
АКЭЛ R733

3Ф/3Ф



ОБЗОР ПРОДУКТА

- Конструкция с силовыми модулями горячей замены с доступом спереди для уменьшения среднего времени восстановления;
- Функция холодного старта;
- Отдельный вход байпаса;
- Встроенные 4 переключателя, включая сетевой вход, вход байпаса, выход и переключатель сервисного байпаса;
- Гибкая конфигурация внешней батареи и регулируемый зарядный ток;
- Выходной коэффициент мощности — 1;
- Коррекция коэффициента активной мощности;
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран для получения подробной информации;
- Функция аварийного отключения питания (EPO);
- Совместимость с генератором.
- Режим преобразователя частоты: 50/60 Гц.



КОД ЗАКАЗА

Модель	Код заказа
R73360	73360
R733100	733100
R733120	733120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3-фазный вход/3-фазный выход

МОДЕЛЬ	60 К	100 К	120 К
ФАЗНОСТЬ	3-фазный вход / 3-фазный выход		
МОЩНОСТЬ ИБП	60 кВА/60 кВт	100 кВА/100 кВт	120 кВА/120 кВт
ТИП БАТАРЕИ	Внешний аккумулятор		
ВХОД			
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 В переменного тока (3Ф+Н)		
Диапазон напряжения	110–300 В переменного тока при нагрузке 50 %; 184–276 В переменного тока при нагрузке 100 %		
Номинальная частота	50/60 Гц (автоматическое определение)		
Диапазон частот	40 Гц ~ 70 Гц		
PF	≥ 0,99 при 100% нагрузке		
Гармонические искажения (THDi)	< 5% при полной линейной нагрузке	< 4% при полной линейной нагрузке	
ВЫХОД			
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 В. перем. тока (3Ф+Н)		
Отклонение напряжения	≤ ± 1% (сбалансированная нагрузка) ≤ ± 2% (несбалансированная нагрузка)		
Номинальная частота	50/60 Гц		
Диапазон частот	46–54 Гц или 56–64 Гц		
Перегрузочная способность	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126% ~ 150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс.		
Гармонические искажения	≤ 2% КНИ (линейная нагрузка); ≤ КНИ 4% (нелинейная нагрузка)		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ (КПД)			
Режим переменного тока	95%	95,5%	
ЭКО-режим	98%	98,5%	
Режим работы от батареи	94%	94,5%	
БАЙПАС			
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 В. перем. тока (3Ф+Н)		
Диапазон напряжения	- 30% ~ +20%		
Диапазон частот	46–54 Гц или 56–64 Гц		
Возможность перегрузки	≤ 110% в течение 1 часа, 111% ~ 125% в течение 10 минут, 126% ~ 150% в течение 1 минуты и >150% в течение 200 мс.		
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО			
Номинальное напряжение	+/- 192 В ~ +/- 240 В (по выбору)		
Максимальное напряжение	+/- 240 В (12 В x 40 шт.)		
Минимальное напряжение	+/- 192 В (12 В x 32 шт.)		
Плавающее напряжение заряда	2,28 В/ячейку (2,25–2,33 по выбору)		
Повышение зарядного напряжения	2,35 В/ячейку		
Температурная компенсация	Да		
Максимальный зарядный ток	18 А (регулируемый)	24 А (регулируемый)	36 А (регулируемый)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
IP-класс	IP20		
Размеры, Д x Ш x В (мм)	1000 x 320 x 800	1000 x 430 x 1200	1000 x 430 x 1200
Вес нетто (кг)	88	169	169
СРЕДА			
Рабочая температура	0-40 °C		
Рабочая влажность	< 95 % и без конденсации		
Высота**	<1000 м для номинальной мощности		
УПРАВЛЕНИЕ			
RS-232/USB	Поддерживает Windows, Linux и MAC		
Дополнительный SNMP слот	Управление питанием с помощью опциональной карты SNMP и веб-браузера		
СТАНДАРТЫ			
Безопасность	МЭК/ЕН 62040-1		
ЭМС	МЭК/ЕН 62040-2 Категория C3		

** Если ИБП установлен или используется в месте, где высота над уровнем моря превышает 1000 м, выходная мощность должна снижаться на один процент на каждые 100 м. Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.