

- Диапазон рабочих температур
минус 40°С...+60°С
- Однофазная и трехфазная входная сеть
- Непрерывная круглосуточная работа
- Защита от КЗ и перенапряжения
- Возможность контроля и определения
неисправности на лицевой панели
- Дистанционное вкл./выкл
- Приемка «5» (опция)



Блок питания предназначен для снабжения потребителей электроэнергией постоянного тока.

Блок преобразует входное переменное однофазное или трехфазное напряжение в постоянное напряжение 24 В, 27 В, 48 В.

Блок предназначен для эксплуатации на стационарных и подвижных объектах в условиях воздействия механических и климатических факторов, установленных для групп 1.1, 1.2 и 1.3 по ГОСТ РВ 20.39.304.

Блок имеет встроенную вентиляторную систему охлаждения, защиту от короткого замыкания и перегрузки по выходному току, защиту от превышения выходного напряжения, защиту от перегрева, дистанционное вкл./выкл., индикацию на лицевой панели.

В исполнении с питанием от трехфазной сети блок оснащается пассивным корректором мощности.

Наименование блока	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В/ Выходной ток, А	Габаритные размеры корпуса, мм
БАЗ-6Т27	6 000	27* / 210	865x498x235
БАЗ-9Т27	9 000	27 / 315	
БАЗ-12Т27	12 000	27 / 420	

В таблице приведены типовые характеристики блоков для трехфазной сети ~3x380 В (Т в обозначении), трехфазной сети ~3x220 В (П в обозначении), однофазной сети 115 В (К в обозначении) и однофазной 220 В (С в обозначении).

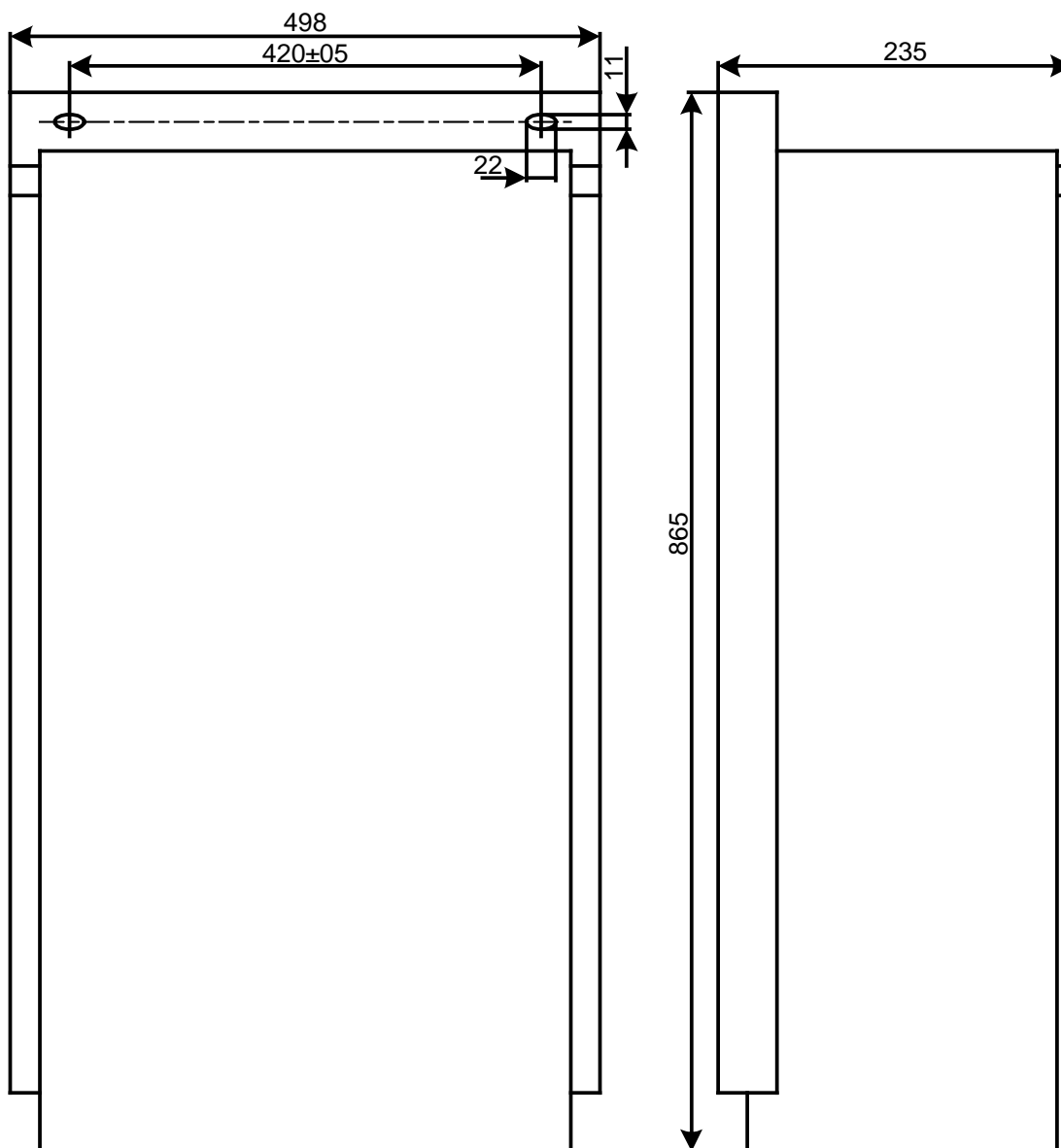
*По заказу могут поставляться блоки питания с другим выходным напряжением.

Технические характеристики

Все характеристики приведены для НКУ, Увх.ном., Iвых.ном., если не указано иначе.

Входные характеристики	
Диапазон входного напряжения	~ 3x380 В, 50 Гц ~3x220 В, 400 Гц ~ 115 В, 400 Гц ~220 В, 50 Гц ~220 В, 400 Гц
Выходные характеристики	
Суммарная нестабильность выходного напряжения (10 – 100% Iном)	±4%
Двойная амплитуда пульсации выходного напряжения	<2% Uвых.ном.
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	>1,2 % Iвых.ном.
Защита от короткого замыкания	>1,3...1,8 Iвых.ном.
Уровень срабатывания защиты от перенапряжения	>1,2 Uвых.ном.
Общие характеристики	
Температура	– окружающей среды минус 40°С...+60°С – хранения минус 60°С...+70°С

КПД	90 % тип.
Частота преобразования	65 кГц тип
Прочность изоляции – напряжение	вх\вых: ~ 1 500 В вх\корпус: ~ 1 500 В вых\корпус: ~ 500 В – сопротивление @ 500 В пост.тока 20 МОм
Стойкость к внешним воздействующим факторам	группа 1.3 ГОСТ.20.39.304-98
- повышенная влажность	98 % @ 35°C
- многократные механические удары	15g 2...15мс
- синусоидальная вибрация	1...150Гц 5g
Наработка на отказ	> 100 000 час. @ 35°C
Материал корпуса	металл
Габаритные размеры блоков БА-3 в мм	



Масса не более 75 кг

Габаритные размеры приведены для справки