

## Основные особенности

- АС-DC понижающий преобразователь переменного тока в постоянный;
- Регулировка напряжения и зарядного тока в широком диапазоне;
- Сверхвысокая мощность;
- Сверхдолгий срок службы;
- Типовое применение – в шкафах бесперебойного питания ветроэнергетических установок;
- Заряд суперконденсаторных накопителей напряжением до 480VDC от сети 380VAC.



## Спецификация

Наименование параметра <sup>(1)</sup>		УЗСК-3-480
Номинальная мощность, Вт		1440
Частота преобразования, кГц		20
КПД, %, не менее		90
Входное напряжение $\sim U_{вх}$ , В		400
Допустимое отклонение номинального напряжения переменного тока, %, не более		$\pm 10$
Наибольшее рабочее напряжение переменного тока, В		440
Номинальное напряжение постоянного тока $U_{вых}$ , В		480
Наибольшее рабочее напряжение постоянного тока, В		500
Ток зарядки, А		3
Напряжение питания УЗСК, В		24
Допустимое отклонение управляющего напряжения постоянного тока, %, не более		$\pm 10$
Максимальный потребляемый ток питания УЗСК, А		0,5
Габариты, мм	Длина, мм, не более	270
	Ширина, мм, не более	145
	Высота, мм, не более	75
Срок службы		10 лет, или 1 000 000 циклов «заряд-разряд»
Масса, кг, не более		3,5
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками		IP40
Диапазон рабочих температур, °С		-40...+60
Диапазон температур хранения, °С		-40...+70

## Габаритные размеры УЗСК-3-480

