



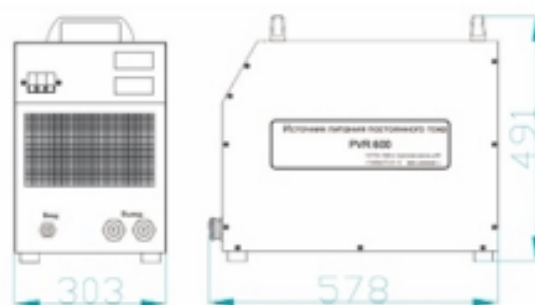
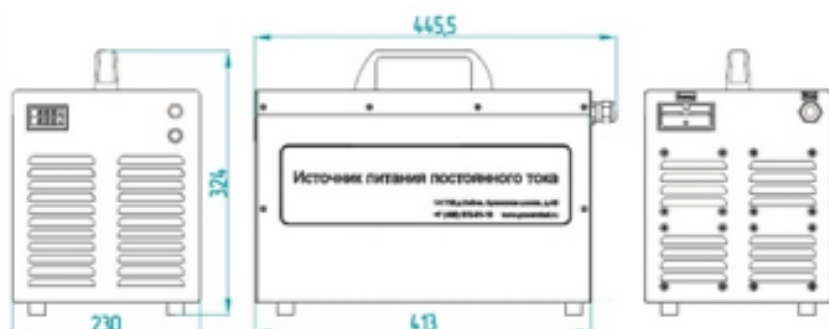
Источники питания постоянного тока мощностью от 1,5 кВт до 24 кВт



Источники питания постоянного тока производства ООО "Компания "ПВР" предназначены для питания самолетов и вертолетов во время предполетного обслуживания, а также для запуска авиационных двигателей. Данное оборудование может быть также использовано для централизованного электропитания испытательных стендов, цехов и предприятий авиационной промышленности.



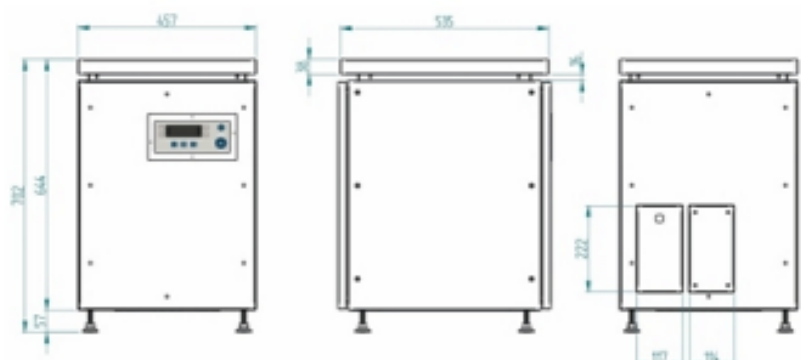
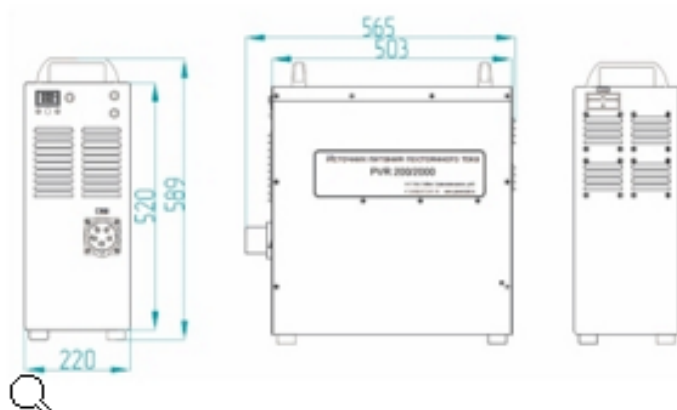
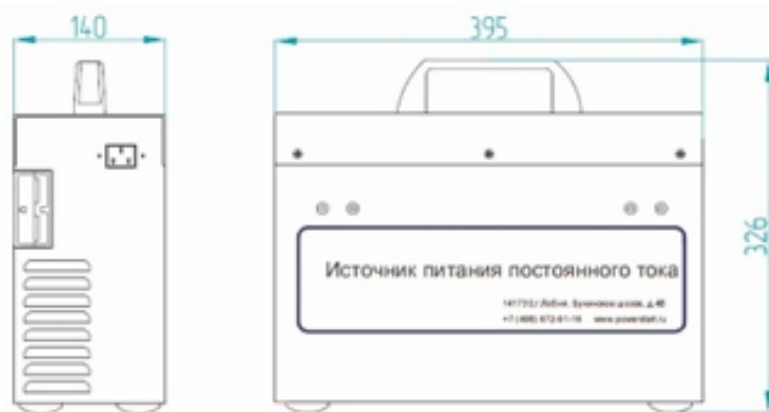
Габаритные размеры





Источники питания постоянного тока мощностью от 1,5 кВт до 24 кВт с функцией запуска (Start)

Габаритные размеры



Технические характеристики

ВХОД

Диапазон напряжений	1 x 220 В +/-15% либо 3 x 400 В +/-15%
Частота	от 45 Гц до 65 Гц
Гармоники входного тока	<1.5% при 100% нагрузке
Уровень входных гармоник	<1.5%
Бросок тока при включении	отсутствует

ВЫХОД

Напряжение	12 В / 24 В / 28 В / 48 В
Стабилизация напряжения	< +/-2%
Выходной ток	от 50 А до 800 А
Выходной ток пиковый	до 3500А
Мощность	от 1500 Вт до 24000 Вт
Эффективность	до 93%
Сумма содержания гармоник	< 2%
Компенсация падения выходного напряжения	
Режим энергосбережения	20 Вт
Ёмкость АКБ	от 19,5 А/ч до 580 А/ч

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Класс защиты	IP20 - IP55
Бесперебойная подача электроэнергии	
Защита от повышенного/пониженного напряжения на входе и выходе	
Защита от перегрева	
Защита от короткого замыкания на входе и выходе	
Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи	
Малые габариты и вес	
Простота в эксплуатации	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Регулировка выходного напряжения
Кабельные удлинители
Защитные чехлы
Различные силовые разъёмы
Нестандартные транспортировочные тележки

Нормы и стандарты

ГОСТ Р 54073-2010	Системы электроснабжения самолетов и вертолетов. Общие требования и нормы качества электроэнергии
ГОСТ Р 31812-2012	Средства наземного обслуживания самолетов и вертолетов гражданского назначения. Общие технические требования
ОСТ 54-3-273.81-2001	Наземная авиационная техника
ISO 9001:2008	Системы менеджмента качества. Требования (ГОСТ ISO 9001-2011)
ISO 6858:1982	Электрическое обеспечение поддержки самолёта с земли. Основные требования
BS 2G 219	Общие требования к наземному вспомогательному оборудованию
MIL-STD-704	Технические требования к авиационному электропитанию
EN62040-1-1	Общие требования и правила техники безопасности
EN61558-2-6	Общие требования и правила техники безопасности
EN61000-6-4	Требования к электромагнитной совместимости
EN61000-6-2	Общие требования по защите от излучения
EN1915-1,-2	Механическое оборудование; общие требования по технике безопасности
EN12312-20	Механическое оборудование; частные требования по технике безопасности