



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



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

**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	



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 электрообеспечения испытательных стендов, цехов и предприятий авиационной промышленности.



**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)
ISO6858:1982	Электрическое обеспечение поддержки самолёта с земли. Основные требования
BS 26 219	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

Московская область, г. Лобня  
Бужинское шоссе 4В  
141730, Российская Федерация

Тел./факс: +7(498) 672-91-16  
GPS: 56°01'02.1"N 37°28'26.6"E

E-mail: info@powerstart.ru  
Web: www.powerstart.ru

Московская область, г. Лобня  
Бужинское шоссе 4В  
141730, Российская Федерация

Тел./факс: +7(498) 672-91-16  
GPS: 56°01'02.1"N 37°28'26.6"E

E-mail: info@powerstart.ru  
Web: www.powerstart.ru



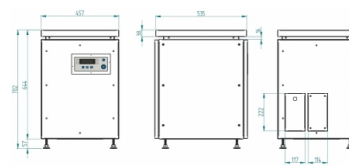
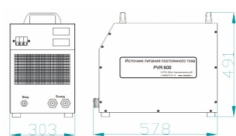
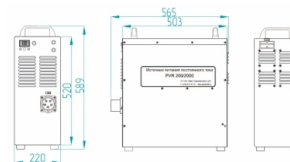
**Источники питания постоянного тока**  
мощностью от 1,5 кВт до 24 кВт



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

**Габаритные размеры**

**Габаритные размеры**



Московская область, г. Лобня  
Бужинское шоссе 4В  
141730, Российская Федерация

Тел./факс: +7(498) 672-91-16  
GPS: 56°01'02.1"N 37°28'26.6"E

E-mail: info@powerstart.ru  
Web: www.powerstart.ru

Московская область, г. Лобня  
Бужинское шоссе 4В  
141730, Российская Федерация

Тел./факс: +7(498) 672-91-16  
GPS: 56°01'02.1"N 37°28'26.6"E

E-mail: info@powerstart.ru  
Web: www.powerstart.ru