



POWERSTART

Аэродромное оборудование с 2007 года

СВОДНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Источники электропитания 28В (DC)

14 моделей серии PVR — каждая на отдельной странице

ток 50–600 А · мощность 1.5–18 кВт · IP44/IP54



14

моделей PVR

28 В

номинальное DC

600 А

макс. ток

18 кВт

макс. мощность

IP54

класс защиты

+7 (498) 672-91-16 · info@powerstart.ru · powerstart.ru · Лобня, Букинское шоссе, 4В

Пн–Пт 9:00–18:00 · поставка по всей России и СНГ · индивидуальное проектирование



PVR50

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

50

А

Номин. ток

1.5

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	8

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	50
Макс. выходной ток, А	65
Мощность, кВт	1,5
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	415*205*205
Вес, кг	7

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной, м	1
Ответная часть разъёма, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR100

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

100

А

Номин. ток

3

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	16

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	100
Макс. выходной ток, А	115
Мощность, кВт	3
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	415*205*205
Вес, кг	8

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	1,5
Ответная часть выходного разъема, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR200

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

200

А

Номин. ток

6

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	32

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	200
Макс. выходной ток, А	230
Мощность, кВт	6
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	415*230*325
Вес, кг	15

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	3
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR300

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

300

А

Номин. ток

9

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы, В	380
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	16

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	300
Макс. выходной ток, А	345
Мощность, кВт	9
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	415*230*325
Вес, кг	18

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	3
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR400

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

400

А

Номин. ток

15

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы, В	380
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	32

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	400
Макс. выходной ток, А	500
Мощность, кВт	12
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	600*305*500
Вес, кг	36

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	5
Защитный чехол	по запросу
Транспортировочная тележка	по запросу
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR600-750

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

600

А

Номин. ток

18

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы, В	380
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	32

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	600
Макс. выходной ток, А	750
Мощность, кВт	18
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	600*305*500
Вес, кг	44

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	5
Защитный чехол, шт.	по запросу
Тележка, шт.	по запросу
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR600-1100

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

600

А

Номин. ток

18

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы, В	380
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	48

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	600
Макс. выходной ток, А	1100
Мощность, кВт	18
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP44
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	600*305*500
Вес, кг	59

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	5
Защитный чехол, шт.	по запросу
Тележка, шт.	по запросу
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR600K-2400

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

600

А

Номин. ток

18

кВт

Мощность

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы, В	380
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	32

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Номинальный ток, А	600
Макс. выходной ток, А	750
Пиковый ток, А	2400
Мощность, кВт	18
Пульсация, мВ	200

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Корпус	IP54
Электронная защита	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	665*557*780
Вес, кг	70

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	5
Защитный чехол, шт.	по запросу
Тележка, шт.	по запросу
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR50/1000 Lithium

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

26

А

Номин. ток

39

А/ч

Ёмкость АКБ

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	4

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Выходное напряжение от АКБ, В	26.4
Номинальный ток, А	26
Пиковый ток, А	1500
Мощность, кВт	1.5
Пульсация, мВ	200
Ёмкость АКБ, А/ч	39

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-20/+50
Класс защиты, IP	54
Электронная защита по току и напряжению на входе и выходе, а также защита от перегрева	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	335*140*330
Вес, кг	14

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	1.5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Защитный чехол, шт.	1
Тележка, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR50/1000 Case

Источники 28В (DC)



28

В

Напряжение

40

А

Номин. ток

26

А/ч

Ёмкость АКБ

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	6

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Выходное напряжение от АКБ, В	24
Номинальный ток, А	40
Пиковый ток, А	1500
Мощность, кВт	1.2
Пульсация, мВ	200
Ёмкость АКБ, А/ч	26

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-40/+50
Класс защиты, IP	54
Электронная защита по току и напряжению на входе и выходе, а также защита от перегрева	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	420*150*330
Вес, кг	26

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	1.5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Защитный чехол, шт.	1
Тележка, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR50/1000 Start

С функцией **Старт**



28

В

Напряжение

50

А

Номин. ток

38

А/ч

Ёмкость АКБ

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	8

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Выходное напряжение от АКБ, В	24
Номинальный ток, А	50
Пиковый ток, А	1500
Мощность, кВт	1.5
Пульсация, мВ	200
Ёмкость АКБ, А/ч	38

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-40/+50
Класс защиты, IP	54
Электронная защита по току и напряжению на входе и выходе, а также защита от перегрева	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	420*205*455
Вес, кг	40

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Защитный чехол, шт.	1
Тележка, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR100/1000 Start

С функцией **Старт**



28

В

Напряжение

100

А

Номин. ток

38

А/ч

Ёмкость АКБ

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	16

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Выходное напряжение от АКБ, В	24
Номинальный ток, А	100
Пиковый ток, А	1500
Мощность, кВт	3
Пульсация, мВ	200
Ёмкость АКБ, А/ч	38

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-40/+50
Класс защиты, IP	54
Электронная защита по току и напряжению на входе и выходе, а также защита от перегрева	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	420*205*455
Вес, кг	42

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Защитный чехол, шт.	1
Тележка, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR200/2000 Start

С функцией **Старт**



28

В

Напряжение

200

А

Номин. ток

92

А/ч

Ёмкость АКБ

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 1 фаза, В	220
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	32

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Выходное напряжение от АКБ, В	24
Номинальный ток, А	200
Пиковый ток, А	3500
Мощность, кВт	6
Пульсация, мВ	200
Ёмкость АКБ, А/ч	92

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-40/+50
Класс защиты, IP	54
Электронная защита по току и напряжению на входе и выходе, а также защита от перегрева	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	565*225*605
Вес, кг	74

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Защитный чехол, шт.	1
Тележка, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1



PVR300/2000 Start

С функцией **Старт**



28

В

Напряжение

300

А

Номин. ток

92

А/ч

Ёмкость АКБ

ВХОД

Номинальное напряжение питающей сети 3 фазы, В	380
Частота сети, Гц	50
Отклонение сети, %	±10
Макс. ток потребления, А	16

ВЫХОД

Выходное напряжение DC, В	28
Выходное напряжение от АКБ, В	24
Номинальный ток, А	300
Пиковый ток, А	3500
Мощность, кВт	9
Пульсация, мВ	200
Ёмкость АКБ, А/ч	92

ОБЩИЕ

Температура эксплуатации, °С	-40/+50
Класс защиты, IP	54
Электронная защита по току и напряжению на входе и выходе, а также защита от перегрева	есть
Габариты (Д×Ш×В), мм	565*225*605
Вес, кг	78

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель входной с силовым разъемом, м	5
Кабель выходной с авиационным разъемом ШРАП-500, м	3
Защитный чехол, шт.	1
Тележка, шт.	1
Паспорт и инструкция, шт.	1

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Запросите коммерческое предложение

Подберём подходящую модель PVR под ваши задачи. Возможна индивидуальная разработка.

ТЕЛЕФОН

+7 (498) 672-91-16

EMAIL

info@powerstart.ru

АДРЕС

Московская область, Лобня, Букинское шоссе, 4В

ЧАСЫ РАБОТЫ

Пн–Пт 9:00–18:00

powerstart.ru/catalog.html#dc

Каталог моделей и онлайн-запрос.