

Программируемые DC источники питания ODP3031, ODP3032

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru

• DP серия

Программируемые DC источники питания



[ODP3031]



[ODP3032]

- + ODP3032: два независимых регулируемых канала; ODP3031: один регулируемый канал
- + Макс. разрешение выходного сигнала: 1мВ / 1мА
- + Высокая стабильность и малые пульсации: <300 мкВ эфф. / 2 мВ ампл.
- + Память до 100 групп характеристик для создания сигналов произвольной формы
- + Память до 10 групп системных настроек
- + Защита от перегрузки и переплюсовки
- + Система автоматического охлаждения
- + 9.9 см дисплей высокого разрешения (480 x 320 пикс.) TFT LCD дисплей
- + Выходные интерфейсы: USB 2.0, RS232

+ Дисплей

Модель	ODP3031	ODP3032
Тип дисплея	3.9 дюймов цветной ЖК	
Разрешение дисплея	480 x 320 пикселей	
Цвета	65536 цветов, TFT экран	

+ Общие характеристики

Модель	ODP3031	ODP3032
Размеры (длина x высота x глубина)	298 x 202 x 450 мм	
Вес (без упаковки)	7.00 кг	9.80 кг

+ Спецификации

Модель		ODP3031		ODP3032	
Канал		Один програм. канал	Фикс. выход 3.3В / 5В	Два программируемых канала	Фикс. выход 5В
DC выходной сигнал	напр-е	0 – 30В	3.3В / 5В	0– 30В (независ. / парал.) 0 – 60В (послед.) –30В – 30В (плюс–минус)	5В
	ток	0 – 3А	3А	0 – 3А (независ. / послед. / плюс–минус), 0 – 6А (парал.)	3А
Регулировка линейного напр-я	CV	$\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$	$\leq 3\text{мВ}$	$\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$	$\leq 3\text{мВ}$
	CC	$\leq 0.1\% + 3\text{мА}$		$\leq 0.1\% + 3\text{мА}$	
Регулировка нагрузки	CV	$\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$	$\leq 0.1\% + 3\text{мВ}$	$\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$	$\leq 0.01\% + 3\text{мВ}$
	CC	$\leq 0.2\% + 3\text{мА}$		$\leq 0.2\% + 3\text{мА}$	
Шумы и пульсация (20Гц – 7МГц)	CV	$\leq 300\text{ мкВ эфф.} / 2\text{ мВ ампл.}$		$\leq 300\text{ мкВ эфф.} / 2\text{ мВ ампл.}$	
	CC	$\leq 3\text{мА эфф.}$		$\leq 3\text{мАrms}$	
Настройка разрешения	напр-е	1мВ	–	1мВ	–
	ток	1мА	–	1мА	–
Настройка точности (25°C ± 5°C)	напр-е	$\leq 0.05\% + 3\text{мВ}$	–	$\leq 0.05\% + 3\text{мВ}$	–
	ток	$\leq 0.1\% + 3\text{мА}$	–	$\leq 0.1\% + 3\text{мА}$	–
Разрешение считывания	напр-е	1мВ (<10В), 10мВ (≥10В)	–	1мВ (<10В), 10мВ (≥10В)	–
	ток	1мА	–	1мА	–
Точность считывания (25°C ± 5°C)	напряже- ние	$\leq 0.05\% + 3$ цифры	–	$\leq 0.05\% + 3$ цифры	–
	ток	$\leq 0.1\% + 3$ цифры	–	$\leq 0.1\% + 3$ цифры	–

+ Аксессуары

Сетевой кабель, USB кабель, инструкция по эксплуатации, предохранитель, CD-ROM.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru