

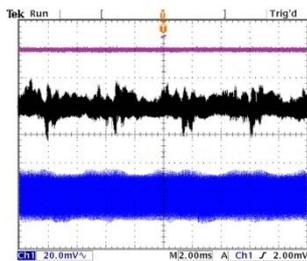
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА  
ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ  
**DELTA ELEKTRONIKA**

 **ПРИСТ**®  
у точности есть имя

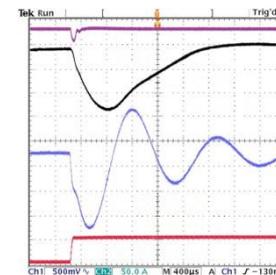
2016

  
DELTA  
ELEKTRONIKA

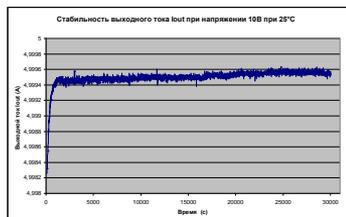
# Почему выбирают продукцию Delta Elektronika?



Пульсации?



Быстродействие?

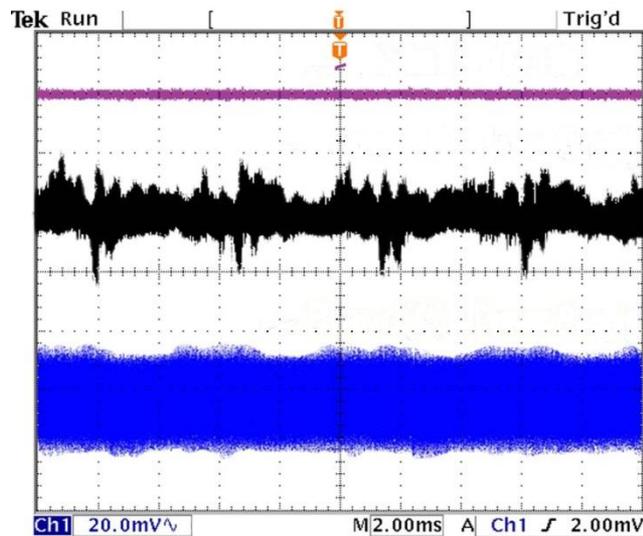


Стабильность?

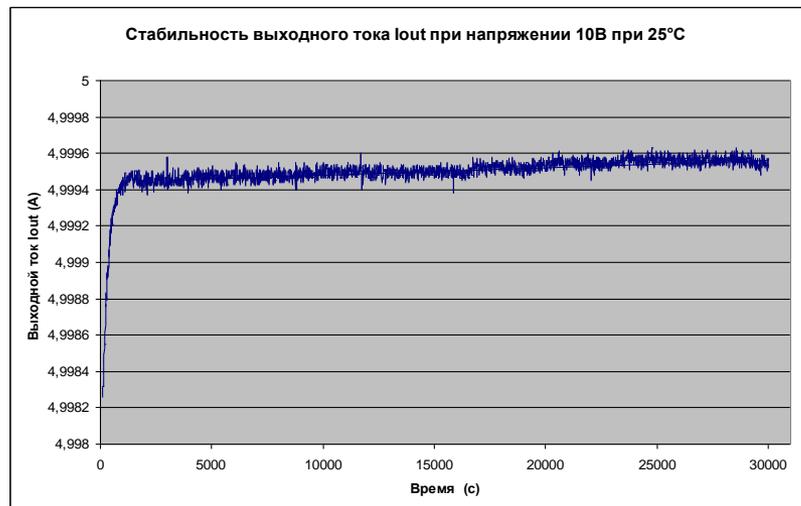


Помехи?

# Низкие пульсации

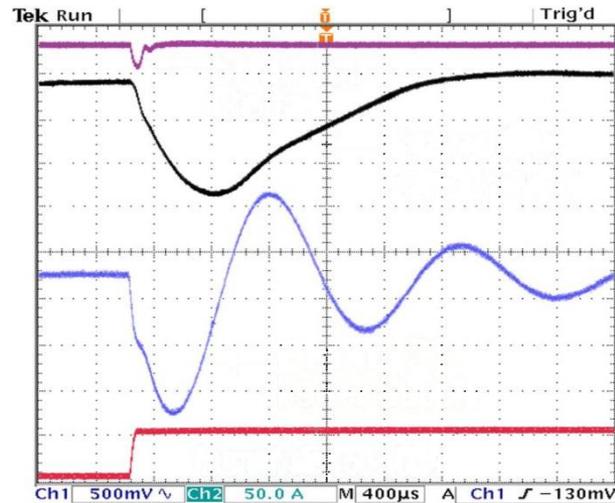


Параметр	SM 7.5-80 (Delta)	Бренд 1	Бренд 2
Шумы и пульсации (CV), действующее значение	2.5 мВ	8 мВ	10 мВ
Шумы и пульсации (CC), действующее значение	25 мА	180 мА	180 мА



Параметр	SM 7.5-80 (Delta)	Бренд 1	Бренд 2
<b>Стабильность (CV),</b>			
- по нагрузке	0.2 мВ	2.8 мВ	6.8 мВ
- по входному напряжению	0.2 мВ	2.8 мВ	6.8 мВ
<b>Стабильность (CC),</b>			
- по нагрузке	4 мА	23 мА	113 мА
- по входному напряжению	1 мА	11 мА	113 мА

# Высокое быстродействие



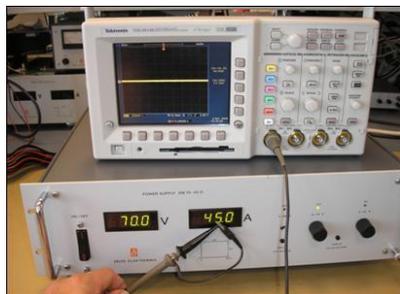
Параметр	SM 7.5-80 (Delta)	Бренд 1	Бренд 2
Скорость реакции на управление: время нарастания (нагрузка 100%)	6.5 мс	80 мс	80 мс
Скорость реакции на управление: время спада (нагрузка 100%)	6.5 мс	50 мс	50 мс

# Высокая точность управления



Параметр	SM 7.5-80 (Delta)	Бренд 1	Бренд 2
Погрешность измерения напряжения: интерфейс Ethernet	$\pm (0,01\% \times U + 0,01\% \times U_{\text{макс}})$	$\pm (0,05\% \times U + 0,05\% \times U_{\text{макс}})$	$\pm (0,1\% \times U + 3 \text{ е.м.р})$
Погрешность измерения тока: интерфейс Ethernet	$\pm (0,01\% \times I + 0,01\% \times I_{\text{макс}})$	$\pm (0,1\% \times I + 0,1\% \times I_{\text{макс}})$	$\pm (0,5\% \times I + 3 \text{ е.м.р})$

# Низкое помехоиспускание, высокая помехоустойчивость



Помеха на осциллографе  
от источника питания  
Delta Elektronika

Российский стандарт	Европейский стандарт	Наименование
ГОСТ Р 51317.6.3-2009	EN 61000-6-3	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний
ГОСТ Р 51317.6.2-2007	EN 61000-6-2	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний

## Конструкция:

- оптимальное расположение ответственных компонентов
- минимальный контакт охлаждающего воздуха с компонентами

## Технологии производства:

- современное оборудование
- передовые технологии

## Схемотехника:

- современные решения
- запас прочности

## Контроль качества:

- входной контроль компонентов
- помещения с защитой от электростатики
- тестирование
- система управления качеством



**MTBF:  
до 500 000 часов**

## Необходимо:

модель SM 70-AR-24 (70 В, 12 А) с увеличенный выходным напряжением – до 77 В, контроллер Ethernet, рассеивание энергии при работе с двигателем, высокое быстродействие

## Решение:

Стандартная модель SM 70-AR-24



Опция: увеличение выходной мощности (P069)



Опция: работа в двух квадрантах: поглотитель мощности (P247)



Опция: высокое быстродействие по управлению (P252)



Опция: контроллер Ethernet (P256)



**SM70-AR-24-P069-P247-P252-P256**

Гарантия на источники питания

Короткий срок поставки, возможность  
поддержания склада в России

Организация проведения первичной  
поверки (по необходимости)

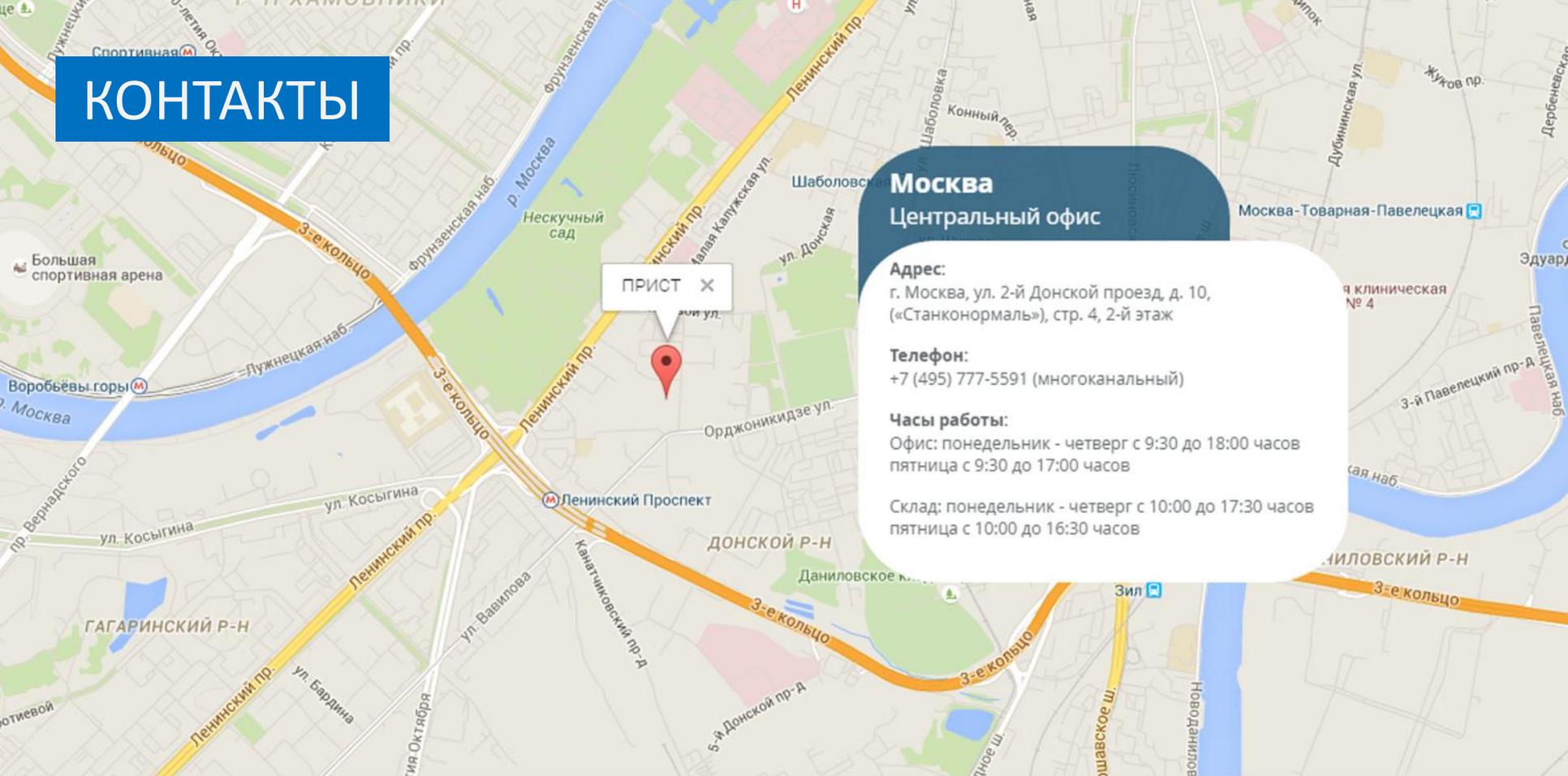
Русская документация

Технические консультации

Презентации



# КОНТАКТЫ



## Москва

### Центральный офис

**Адрес:**

г. Москва, ул. 2-й Донской проезд, д. 10,  
(«Станконормаль»), стр. 4, 2-й этаж

**Телефон:**

+7 (495) 777-5591 (многоканальный)

**Часы работы:**

Офис: понедельник - четверг с 9:30 до 18:00 часов  
пятница с 9:30 до 17:00 часов

Склад: понедельник - четверг с 10:00 до 17:30 часов  
пятница с 10:00 до 16:30 часов

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**АДРЕС:**

УЛ. ЦВЕТОЧНАЯ, Д. 18 (БИЗНЕС-ПАРК «ЦВЕТОЧНАЯ 18») ЛИТ. В

**ТЕЛЕФОН/ФАКС:**

+7 (812) 677-75-08

**ЧАСЫ РАБОТЫ:**

ПОНЕДЕЛЬНИК - ПЯТНИЦА С 9:30 ДО 18:00 ЧАСОВ

## ЕКАТЕРИНБУРГ

**АДРЕС:**

УЛ. АВИАЦИОННАЯ, ДОМ 80

**ТЕЛЕФОН/ФАКС:**

+7 (343) 317-39-99

**ЧАСЫ РАБОТЫ:**

ПОНЕДЕЛЬНИК - ПЯТНИЦА С 9:30 ДО 17:00 ЧАСОВ