

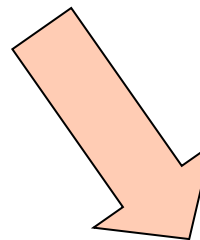
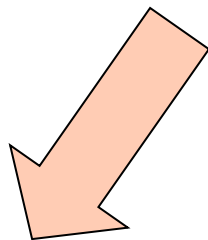
ВЫБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ
DELTA ELEKTRONIKA

 **ПРИСТ**®
у точности есть имя

2016


DELTA
ELEKTRONIKA

Мощность, напряжение, ток?



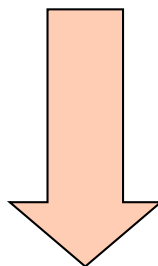
Серия, стандартная модель



Последовательное / параллельное подключение

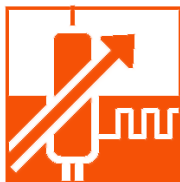
Условия применения?

Надёжность решения, границы применимости



**Температура, место установки,
внешние воздействующие факторы**

Способы управления?



**Управление
с лицевой панели**



**Аналоговое
управление**



**Последовательные
интерфейсы**



**Устройство задания
последовательностей**

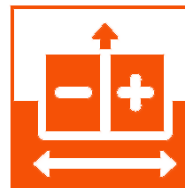
Необходимые опции?



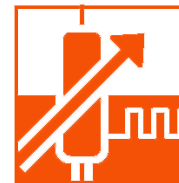
Увеличение
выходной
мощности



Высокое
быстродействие
по управлению



Работа в двух
квadrантах:
поглотитель
мощности



Цифровая
установка
напряжения и
тока



Высокое
напряжение
изоляции



Защищенные
настройки
напряжения и
тока



Устройства задания
последовательностей



Силовой
выход
спереди

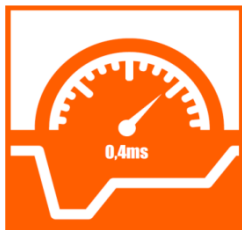


Адаптер
для
установки в
стойку 19"

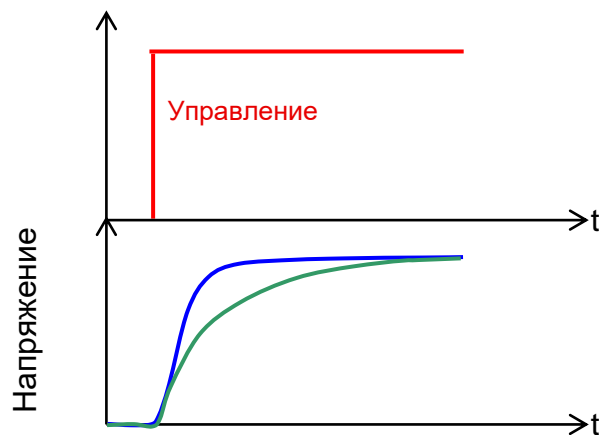


Программное
управление и
интерфейсы

Опция: высокое быстродействие по управлению (High Speed)

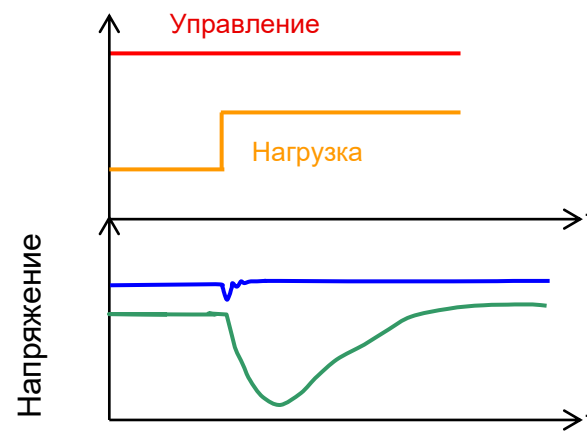


Повышенное быстродействие по управлению в 10-20 раз



Опция High Speed

Стандартный



Опция High Speed

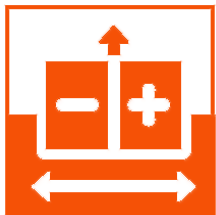
Стандартный

Опция: High Speed

Где нужна:

- Если требуется быстрая реакция на управление
- Если имеются резкие изменения нагрузки и требуется высокая стабильность напряжения при этом

Опция: поглощение энергии (Power Sink)



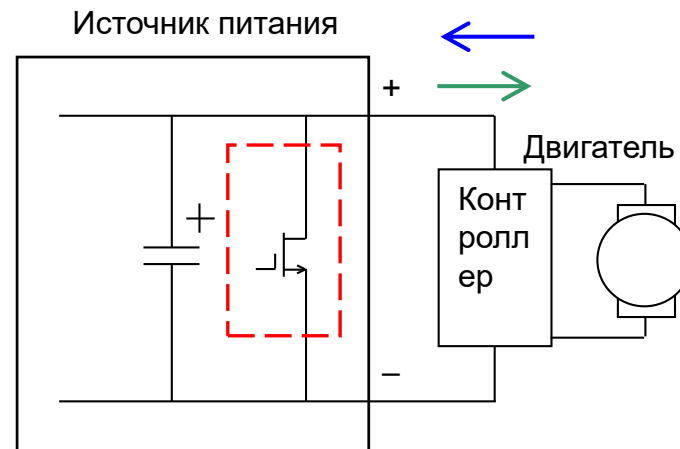
Отсутствие выбросов напряжения
когда нагрузка генерирует энергию

Пример для SM 6000:

поглощение мощности до 700 Вт
(пиковое значение)

При отсутствии Power Sink:

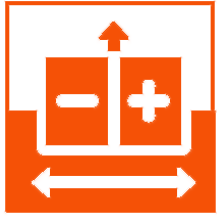
- рост напряжения
- срабатывание защиты
- отключение источника



→ Ток при
нормальной
работе

← Ток при торможении
генерации

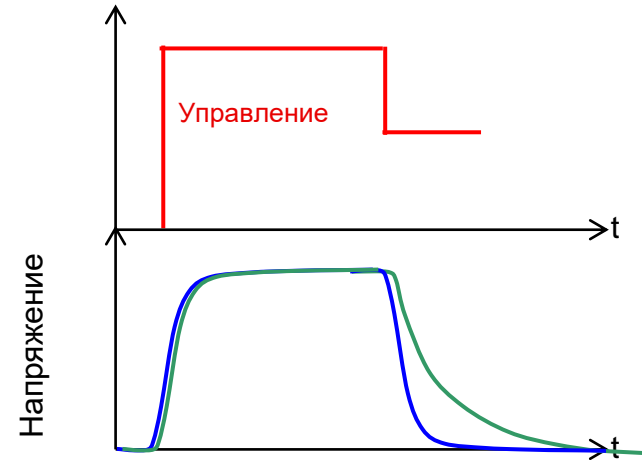
Опция: поглощение энергии (Power Sink)



Повышение быстродействия при сбросе напряжения (при малой нагрузке)

Пример для SM 6000:

	Время сброса напряжения
Без опции	3.5-6 с
С опцией	6-10.5 мс



Опция Power Sink + High Speed

Опция High Speed

Опция: поглотитель энергии (Power Sink)

Где нужна:

- Нагрузка содержит двигатель (двигатели)
- Если нужно высокое быстродействие при управлении как при повышении, так и при понижении напряжения управления

High Speed + PowerSink = частое сочетание

Недостаточно мощности?



Опция увеличения
выходной мощности
до 10%

**Нужен легкий доступ к
подключению нагрузки?**



Опция силовой
выход спереди

**Необходима защита от случайной
регулировки параметров?**



Опции: цифровая
установка
напряжения и тока

**Необходимо установить
несколько модулей в 19"
стойку?**



Опция: адаптер для
установки в стойку
19"

Этапы выбора необходимой модели источника питания:

Определение необходимых выходных параметров
(мощность, напряжение, ток)

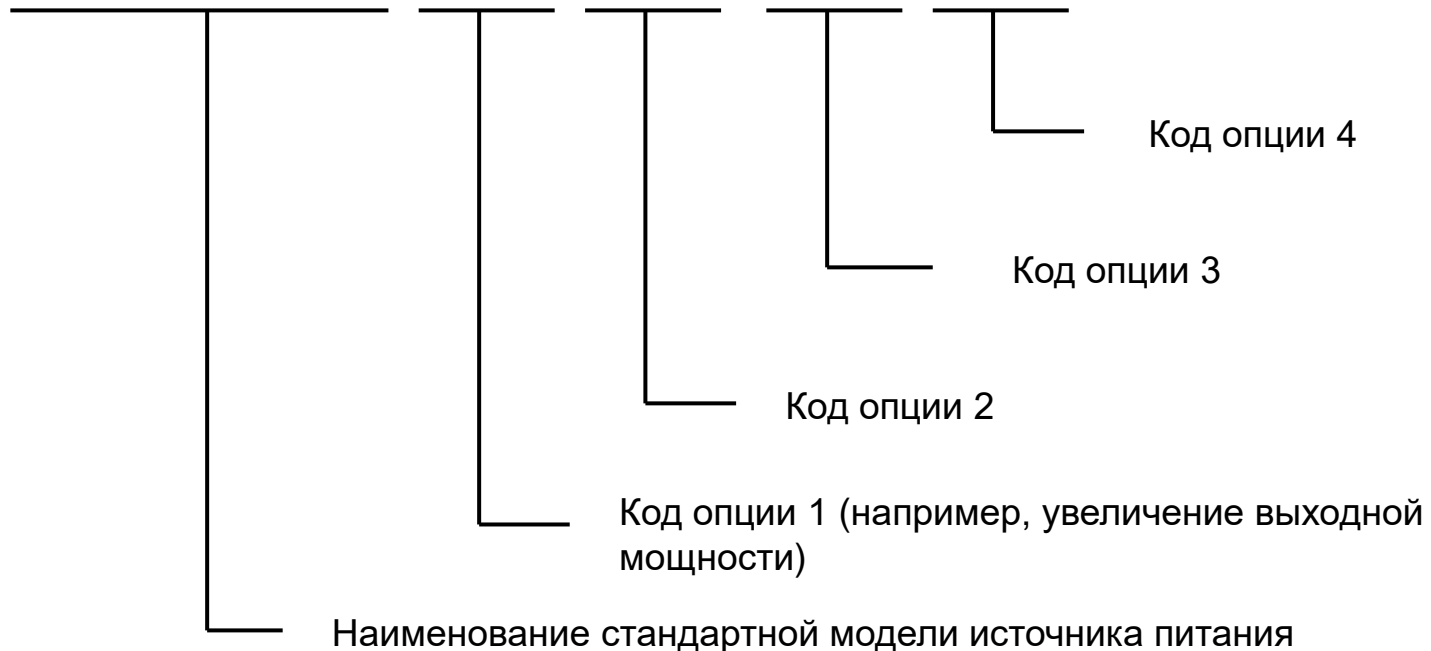
Определение условий применения источников питания

Определение способа управления

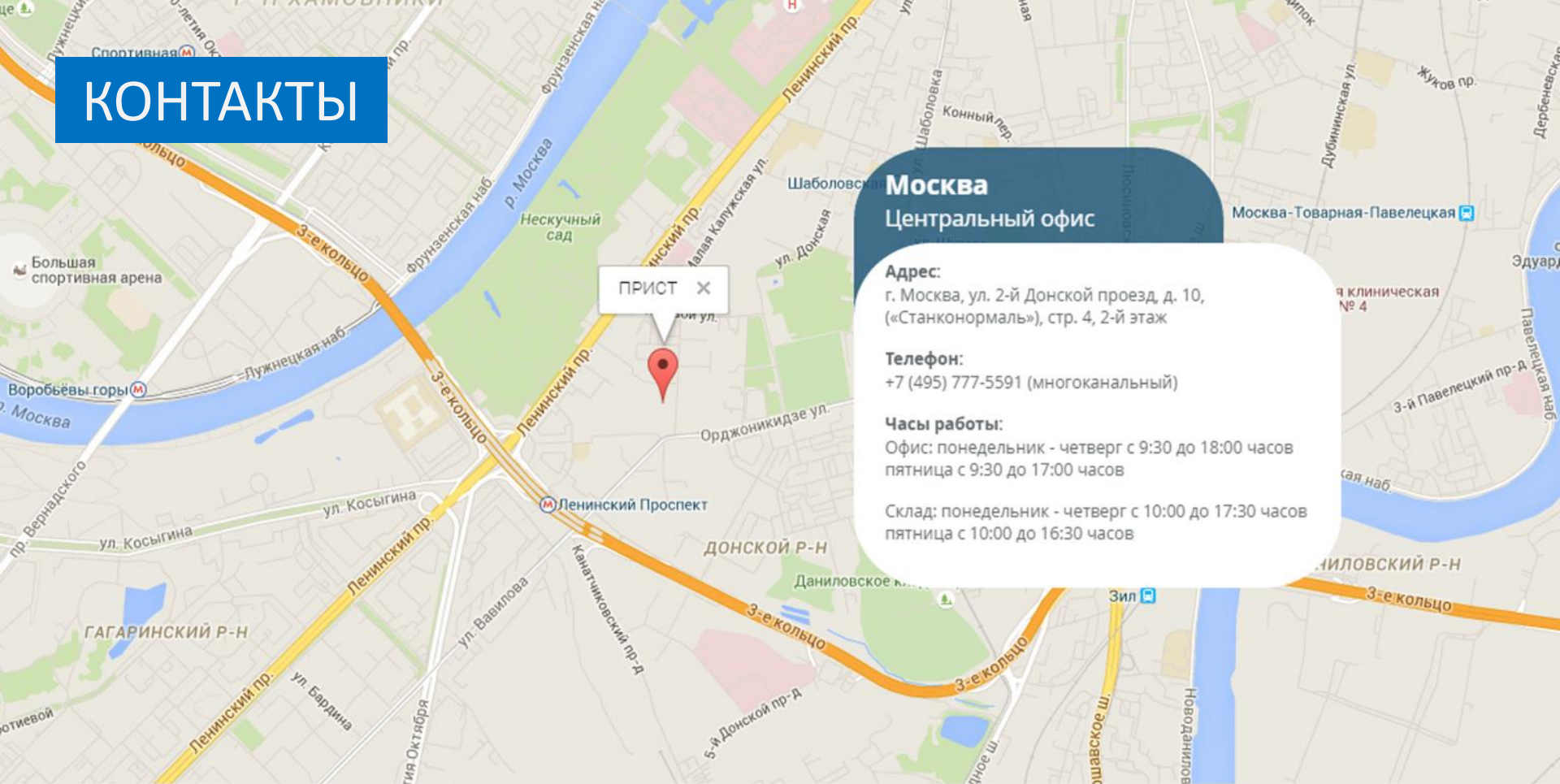
Определение потребности дополнительного функционала
(возможность применения дополнительных опция)

Структура наименования источника питания:

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



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