

Технические характеристики устройств плавного пуска DAS-T (17А~105А)



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Характерные особенности:

- устройство плавного пуска с управлением по трем фазам
- простая установка, также может использоваться для модернизации существующего оборудования
- клеммная коробка, пригодная для подключения распределительного устройства
- интегрированный закорачивающий контактор
- нейтральный провод сети электропитания (N) не требуется
- уменьшение максимального тока
- текущий контроль температуры радиатора
- текущий контроль температуры двигателя с помощью термистора двигателя
- беспотенциальные входы управления и выходы
- специальные напряжения до 690 В
- прочный металлический корпус
- уровень защиты IP 20

Функции:

- плавное ускорение и торможение
- управление ускорением/торможением с помощью контакта управления или с помощью управляющего напряжения
- 10...42 В постоянного тока (выбирается)
- четыре отдельно настраиваемых параметра – пусковой момент, время разгона, момент плавного останова, время торможения
- беспотенциальный выход для рабочего состояния * – 250 В переменного тока/8А
- контакт указания отказа (250 В переменного тока/8 А)
- вход для термистора двигателя для специальных напряжений выше 500 В требуется внешний источник питания электронной схемы (230 В переменного тока).

* замкнут, когда силовые полупроводники напрямую подключены к сети, или замкнут с начала разгона до конца торможения

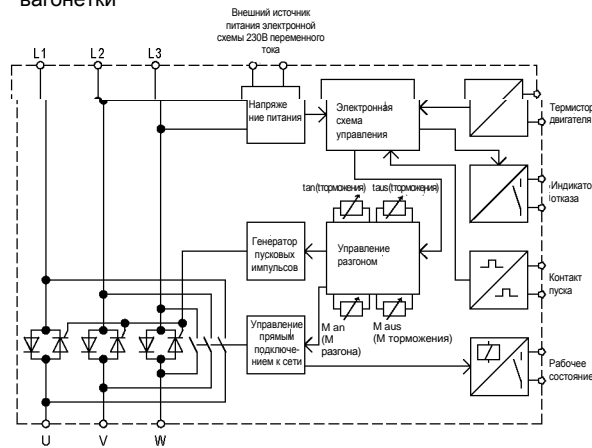


Устройства плавного пуска AC-DAS-T 7,5...55



Типовые варианты применения:

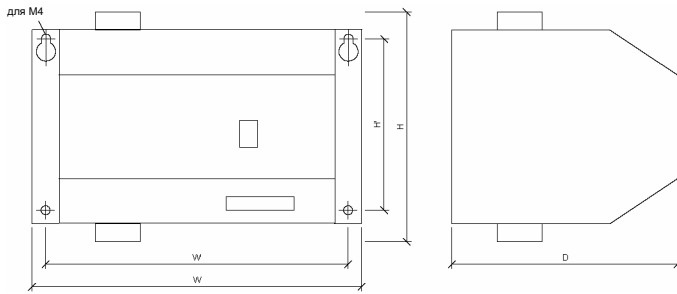
- насосы
- вентиляторы
- транспортное оборудование
- сушильные машины
- моечные машины
- компрессоры
- подъемные краны
- вагонетки



Технические данные	AC-DAS-T						
	7,5	11	15	22	30	37	55
Сетевое напряжение / напряжение двигателя (стандартное) в соответствии с DIN EN 50160 (IEC 38)	4000 В ± 15 % 50/60 Гц (до 690 В по запросу)						
Номинальный ток устройства	17 А	25 А	32 А	48 А	63 А	75 А	105 А
Допустимая мощность двигателя	7,5 кВт	11 кВт	15 кВт	22 кВт	30 кВт	37 кВт	55 кВт
Минимальный ток двигателя	10% от номинального тока устройства						
Пусковой момент	0...80 %						
Время разгона	0,5...25 с						
Момент плавного останова	20...80 %						
Время торможения	0...15 с						
Время сброса	200 мс						
Максимальное число циклов переключения при 3x I _g и 10с t _{an}	120/час	100/час	80/час	60/час	40/час	40/час	20/час
Площадь поперечного сечения проводов Клеммы управления соединительного кабеля Клеммы питания	16 мм ²			35 мм ²			
Значение I ² t силовых полупроводников, в А ² с	3600	3600	8000	10500	18000	51200	125000
Температура окружающей среды / температура хранения	0 °С...45 °С / -25 °С...75 °С						
Вес, в кг	3,8	3,8	4	4	7,8	8	8,2
Номер для заказа	20900. 40007	20900. 40011	20900. 40015	20900. 40022	20900. 40030	20900. 40037	20900. 40055

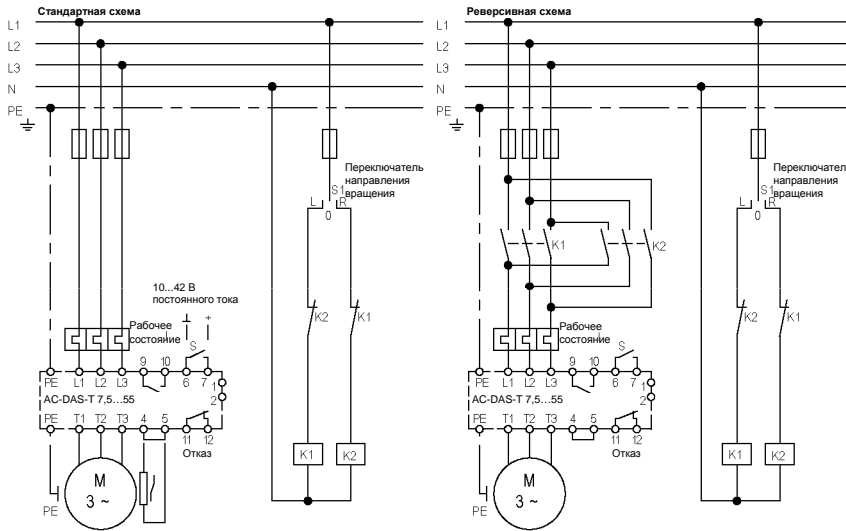
Правила определения номинальных значений см. на добавочном листе.

Размеры:



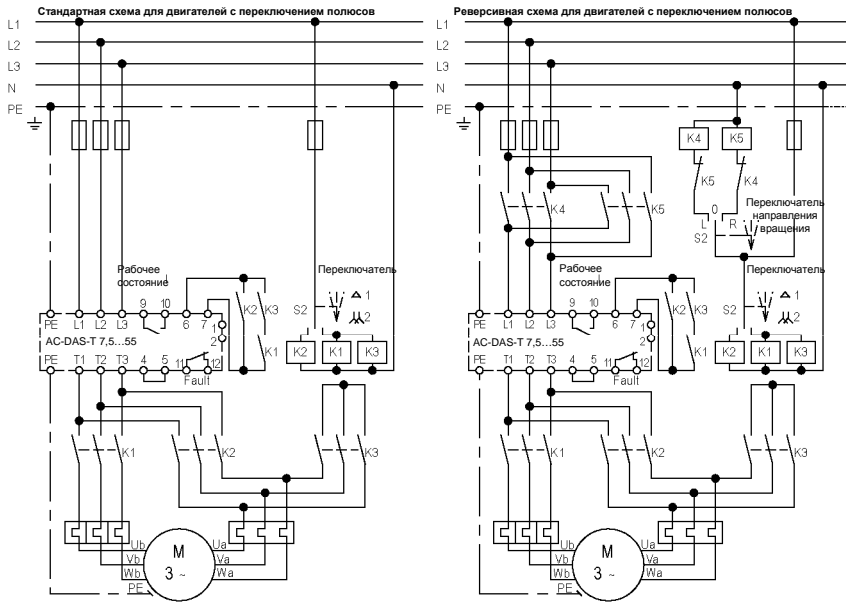
	Ширина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)
AC-DAS-T 7,5	235	218	245	170	140
AC-DAS-T 11	235	218	245	170	140
AC-DAS-T 15	235	218	245	170	140
AC-DAS-T 22	235	218	245	170	140
AC-DAS-T 30	335	318	245	170	170
AC-DAS-T 37	335	318	245	170	170
AC-DAS-T 55	335	318	245	170	170

Схемы соединений:



S – замкнут = разгон; S – разомкнут = торможение

EMC
 Предельные значения излучаемых помех в соответствии с действующими стандартами не исключают возможности воздействия помех на приемники и чувствительные электронные устройства в радиусе 10 м от данного устройства. При наличии таких помех, обусловленных работой устройств плавного пуска "AC-DAS", уровень излучаемых помех может быть уменьшен путем принятия соответствующих мер. Могут быть выполнены следующие действия, например:
 последовательное подключение дросселей (3 мГн) или соответствующего сетевого фильтра перед устройством плавного пуска или параллельное подключение конденсаторов (0,15 мкФ) к выводам напряжения питания.



для двигателей с переключением полюсов установите подстроечным конденсатором время, равное нулю (крайнее левое положение)

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93