

ПУСКАТЕЛИ ПЛАВНОГО ПУСКА

ADXC 012, 016, 025, 032, 037, 045

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Пускатели плавного пуска
Две контролируемые фазы

Тип ADXC...



ADXC 012...
ADXC 032...

new



ADXC 037...
ADXC 045...

new

new

Управление током
ADXC... увеличивает предельно допустимое значение тока по истечении 75% времени разгона, если двигатель не запустился с номинальной скоростью.

Стандартные настройки
Приведенные в таблице значения параметров являются стандартными для различных типов применения и указаны в чисто иллюстративных целях.
Рекомендуется провести испытания пускателя плавного пуска с тем или иным конкретным устройством и выполнить его настройку при подсоединенном двигателе, отрегулировав сперва начальное напряжение, затем – время разгона и в заключение – время торможения, если это необходимо.

Регулировки пускателей ADXC...

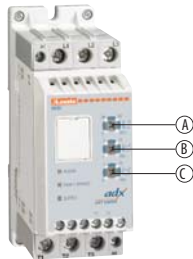


Table with 6 columns: Код заказа, Номинальный ток пускателя Ie, Номинальная мощность двигателя при ≤40°C, Кол-во в упак., Вес. It contains two tables of data for different voltage ranges (110-400V and 100-240V) and power ratings (400, 24, 600 R2).

❶ Мощность (рабочий ток) снижаются при температурах >40°C; см. данные на стр.5-8.

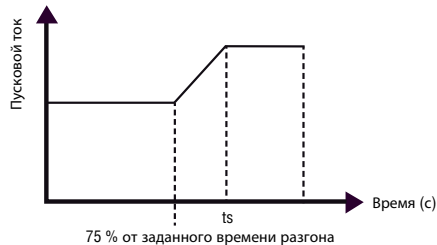


Table with 4 columns: Тип применения, Начальное напряжение [%], Время разгона [с], Время торможения [с]. It lists various applications like hydraulic lifts, compressors, fans, etc., and their corresponding settings.

- ❶ Начальное напряжение в диапазоне от 0 до 85% напряжения питания двигателя.
- ❷ Время разгона (ramp up) - от 1 до 20 с. Время от нулевого напряжения нагрузки до максимального напряжения нагрузки.
- ❸ Время торможения (ramp down) - от 0 до 20 с. Время изменения от максимального напряжения до нулевого напряжения нагрузки.

Общие характеристики
ADXC... - компактные и простые в эксплуатации пускатели плавного пуска с шириной всего лишь 45 мм, предназначенные для пуска двигателей мощностью до 22 кВт с питанием перем. напряжением 400 В или мощностью до 37 кВт с питанием перем. напряжением 600 В. Принцип их действия основан на ограничении начального тока для снижения величины максимального пускового тока.
ADXC... снижает механическую нагрузку на подшипники и шестерни. Время разгона и торможения и начальное напряжение в момент пуска регулируются независимо с помощью встроенных потенциометров.
Общими характеристиками являются:
- для асинхронных трехфазных двигателей с номинальным током до 45 А
- макс. входное напряжение: перем. напряж. 400 В 50/60 Гц для ADXC... 400...; перем. напряж. 600 В 50/60 Гц для ADXC... 600...
- встроенное обходное реле
- защита от неверной последовательности фаз и перегрева
- аварийная сигнализация в случае неверной последовательности фаз, напряжения и частоты сети вне допустимого диапазона (как слишком низкого, так и слишком высокого напряжения), перегрузки по току при разгоне, неверном токе при замыкании обходной цепи, несимметричности напряжения фаз двигателя
- простота установки и регулировки
- 2 релейных выхода для подачи аварийных сигналов (с НЗ контактами) и замыкания обходной цепи (с НР контактами) для пускателей ADXC...600 R2
- установка на рейку DIN 35 мм (IEC/EN 60715)
- идеальное решение для пуска двигателей гидравлических подъемников, ленточных транспортеров, компрессоров, насосов, вентиляторов, воздухоудовок.

Эксплуатационные характеристики
- 2 контролируемые фазы
- входное напряжение L1-L2-L3:
• перем. напряж. 220÷400 В -15%...+10% для ADXC... 400 и ADXC... 400 24
• перем. напряж. 220÷600 В -15%...+10% для ADXC... 600 R2
- частота сети: 50/60 Гц ±10% с автоматическим выбором
- самопитание пускателей типов ADXC... 400...
- питание переменным однофазным отдельным напряжением Us для пускателей типа ADXC... 600 R2 (A1-A2 100÷240 В -15%...+10%)
- управление пуском:
• A1-A2 перем./пост. напряж. 24 В ±10% (ADXC... 400 24)
• A1-A2 перем. напряж. 110÷400 В -15%...+10% (ADXC... 400)
• ST перем. напряж. 100÷240 В -15%...+10% (ADXC... 600 R2)
- время ускорения (регулируемое): 1÷20 с
- время торможения (регулируемое): 0÷20 с
- начальное напряжение при пуске (регулируемое): 0...85%
- 3 светодиодных индикатора: аварийных сигналов (красный – с различным числом миганий в зависимости от типа аварийного сигнала), разгона двигателя/байпаса (желтый, – мигает при разгоне / горит непрерывным светом при замыкании контактов обходного реле) и питания (зеленый, – горит непрерывным светом при подаче питания)
- Класс защиты: IP20.

Сертификация и соответствие
Имеются сертификаты: cULus; на стадии оформления: EAC, CCC.
Соответствуют стандартам: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-2, UL508, CSA C22-2 п° 14.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru