

<https://hitarm.nt-rt.ru/> || hmi@nt-rt.ru

ПРИВОДЫ

приводы линейных клапанов **ML7420 A/**
B и **ML7421 A/B**



1 Наименование и область применения

Приводы серии ML74xxx предназначены для плавного регулирования и подходят для использования с 3-позиционным или аналоговым управляющим сигналом. Они могут работать с клапанами FV2, FV3, TV2, TV3 в системах отопления, вентиляции и кондиционирования (HVAC). Движение синхронного двигателя преобразуется в поступательное движение штока привода посредством использования зубчатой передачи. Шток привода соединен со штоком клапана специ-альным кнопочным фиксатором. Настроенное на заводе пружинное устройство ограничивает усилие на штоке в обоих направлениях. Микровыключатели привода обеспечивают его отклю-чение при достижении заданного значения усилия на штоке.

Таблица соответствия

Новые приводы		Honeywell	
Артикул	шток/вольт/усилие	Артикул	шток/вольт/усилие
ML7420 A	20мм-24/2000N	ML6420A3007	20мм-24/600N
ML7420 B	20мм-230/2000N	ML6420A3015	20мм-230/600N
	20мм-230/2000N	ML6421A3013	20мм-230/1800N
ML7421 A	40мм-24/2500N	ML6421B3004	40мм-24/1800N
ML7421 B	230мм-40/2500N	ML6421B3012	40мм-230/1800N
ML7420 A*	20мм-24/2000N 0/2..10 =0/4..20mA	ML7420B3009	20мм-24/600N 0/2..10 =0/4..20mA
ML7421 A *	40мм-24/2500N 0/2..10 =0/4..20mA	ML7421B3003	40мм-230/1800N 0/2..10 =0/4..20mA

2 Характеристики

- Синхронный электродвигатель
 - Быстрота и легкость установок
- Не нужно специальных соединений
 - Концевые моментные выключатели

- Ручное управление
 - Концевой выключатель
- Сигналы:

ML7420/21 A-24 Vac +10/-15%, 50/60 Hz ML7420/21
B-230 Vac +10/-15%, 50/60 Hz Аналоговые Y=0(2).10B
(=)

Крышка:	ABS-FR
Обойма и основание:	Алюминевое литьё класс II в соотв. с EN60730-1
Температура окр. среды:	от -10°C до +50°C при 5-95% влажн.
Температура хранения:	От -40°C до +70°C при 5-95% влажн.
Уровень шума:	≤45дБ(А)

3-х позиционные приводы. Характеристики

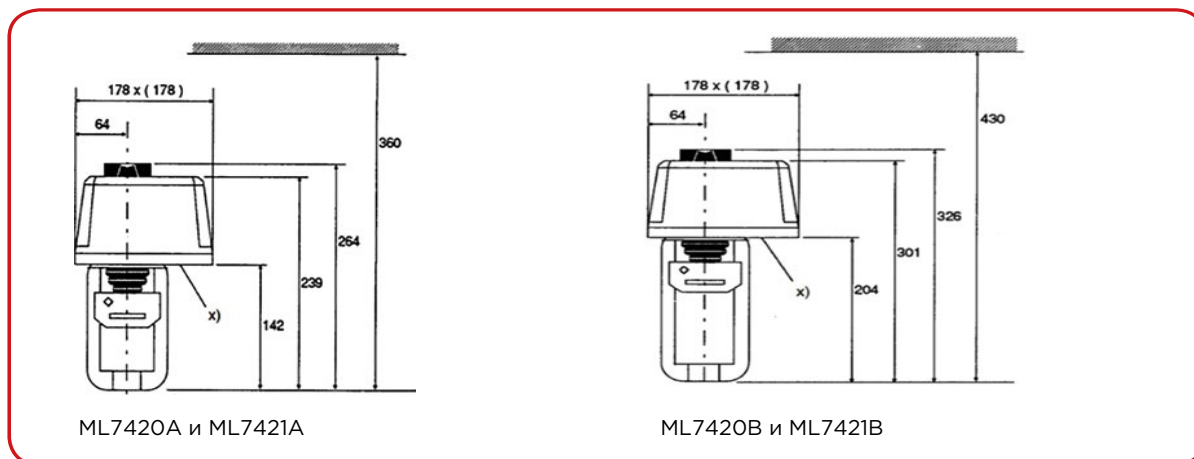
Код	U пит (В)	t хода (мин)	Ход штока	Усилие	Руч/управл	Защита
ML7420A	24 V	95-117 сек	20 мм	2000 N	есть	IP 54
ML7420B	230 V	95-117 сек	20 мм	2000 N	есть	IP 54
ML7421A	24 V	175-200 сек	40 мм	2500 N	есть	IP 54
ML7421B	230 V	175-200 сек	40 мм	2500 N	есть	IP 54

Аналоговые приводы. Характеристики

Код	U пит (В)	t хода (мин)	Ход штока	Усилие	Руч/управл	Защита
ML7420 A*	24 V	270 сек	20 мм	2000 N	есть	IP 54
ML7421 A *	230 V	270 сек	40 мм	2500 N	есть	IP 54

Приводы без возвратной пружины оборудованы устройством для ручного управления, кото-рый может быть использован при отключении питания. Работа в ручном режиме возможна только после отключения питания. Для работы в этом режиме, нажмите на ручку ручного оператора и по-верните ее по часовой стрелке для того, чтобы шток перешел в нижнее положение; для перевода его вверх нужно повернуть ручку против часовой стрелки. Если происходит возврат привода в режим автоматического управления, то ручка ручного режима отключается автоматически. Исполнитель-ные устройства с возвратной пружиной имеют ручку ручной привода под крышкой корпуса.

3 Размеры



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://hitarm.nt-rt.ru/> || hmi@nt-rt.ru