

# 24 DAV

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
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

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

# Электропривод

## DAV-130-5000/400-44-24B-IP54



### Характеристики

<b>Вес, кг</b>	4.7 кг
<b>Высота, мм</b>	327
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	5000 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	44 мм
<b>Скорость</b>	0,1 сек
<b>Мощность</b>	16VA
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод

## DAV-110-5000/400-44-24B-IP54



### Характеристики

<b>Вес, кг</b>	4.7 кг
<b>Высота, мм</b>	327
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	5000 N
<b>Сигнал управления</b>	Трёхточечный
<b>Сигнал обратной связи</b>	-
<b>Ход штока</b>	44 мм
<b>Скорость</b>	0,1 сек

# Электропривод

## DAV-130-4000/400-44-24B-IP54



### Характеристики

<b>Вес, кг</b>	4.7 кг
<b>Высота, мм</b>	327
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	4000 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	44 мм
<b>Скорость</b>	0,40 сек
<b>Мощность</b>	16VA
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод

## DAV-110-4000/400-44-24B-IP54



### Характеристики

<b>Вес, кг</b>	4.7 кг
<b>Высота, мм</b>	327
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	4000 N
<b>Сигнал управления</b>	Трёхточечный
<b>Сигнал обратной связи</b>	-
<b>Ход штока</b>	44 мм
<b>Скорость</b>	0,40 сек
<b>Мощность</b>	16VA
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод

## DAV-130-2500/240-44-24B-IP54



### Характеристики

<b>Вес, кг</b>	4.7 кг
<b>Высота, мм</b>	327
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	2500 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	44 мм
<b>Скорость</b>	0,24 сек
<b>Мощность</b>	16VA

# Электропривод

## DAV-110-2500/240-44-24B-IP54



### Характеристики

<b>Вес, кг</b>	4.7 кг
<b>Высота, мм</b>	327
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	2500 N
<b>Сигнал управления</b>	Трёхточечный
<b>Сигнал обратной связи</b>	-
<b>Ход штока</b>	44 мм
<b>Скорость</b>	0,24 сек
<b>Мощность</b>	16VA
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод DAV-13X-1500/35-22-24B-IP54



## Характеристики

<b>Вес, кг</b>	2.1 кг
<b>Высота, мм</b>	230
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	1500 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	22 мм
<b>Скорость</b>	0,23 сек
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод DAV-11X- 1500/170-22-24B-IP54



## Характеристики

<b>Вес, кг</b>	2.1 кг
<b>Высота, мм</b>	230
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	1500 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	22 мм
<b>Скорость</b>	0,23 сек
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод DAV-13X-1500/170-22-24B-IP54



## Характеристики

<b>Вес, кг</b>	2.1 кг
<b>Высота, мм</b>	230
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	1500 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	22 мм
<b>Скорость</b>	0,23 сек
<b>Мощность</b>	6.5VA
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Электропривод DAV-11X-1500/35-22-24B-IP54



## Характеристики

<b>Вес, кг</b>	2.1 кг
<b>Высота, мм</b>	230
<b>Напряжение сети</b>	AC24V±15%
<b>Усиление привода</b>	1500 N
<b>Сигнал управления</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Сигнал обратной связи</b>	0-10Vdc или 4-20mA
<b>Ход штока</b>	22 мм
<b>Скорость</b>	0,23 сек
<b>Мощность</b>	6.5VA
<b>Рабочая температура</b>	от -5 до 55°C

# Привод электрический аналоговый ЭИМ DAV-330M(B) 3-я серия



## ОПИСАНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Привод электрический **аналоговый** ЭИМ DAV- 330M(B) предназначен для управления регулирующим двухходовым и трехходовым клапаном.

Некоторые типы электроприводов снабжены устройством защиты (возвратной пружиной), которое позволяет закрыть/открыть регулирующий клапан при обесточивании. Маркировка данных приводов содержит букву В.

Электропривод управляется контроллером, который формирует аналоговый сигнал.

## ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

Привод электрический аналоговый 0(2)-10В; 4- 20мА с развиваемым усилием 1000Н, полным временем перемещения штока 40с, напряжением питания 24В, степенью защиты IP54 – **ЭИМ DAV-330M-1000/40-20-24В IP54**.

Привод электрический аналоговый с возвратной пружиной 0(2)-10В; 4-20мА с развиваемым усилием 2000Н, полным временем перемещения штока 80с, напряжением питания 24В, степенью

защиты IP54– ЭИМ DAV-330MB-2000/80-40-24B- IP54.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 3.1.1

Наименование параметров, единицы измерения	Значения параметров	
Принцип управления	Аналоговый 4(0)-20мА, 0(2)-10В	
Возможность установки устройства защиты (возвратной пружины)	да	
Развиваемое усилие, Н	1000	2000
Потребляемая мощность, Вт	20	20
Максимальный ход штока, мм	20	40
Полное время перемещения штока, с (задается переключателем)	40*; 120	80*; 240
Время перемещение штока на 1 мм, с	2; 6	2; 6
Питающее напряжение	24В постоянного или переменного тока, 220В	
Степень защиты	IP54	
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока	
Входное сопротивление: - для сигнала 4(0)-20мА - для сигнала 0(2)-10В	не более 250 Ом	
	не более 30 кОм	
Сигнал обратной связи	4-20мА, 0(2)-10В	
Сопротивление нагрузки для сигнала обратной связи: - для сигнала 4(0)-20мА - для сигнала 0(2)-10В	не более 750 Ом	
	не менее 10 кОм	
Температура окружающей среды	от 1°С до 55°С	

\*Время, прописываемое в маркировке привода;

**Серия У-универсальный**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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  
Россия +7(495)268-04-70

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  
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  
Киргизия +996(312)-96-26-47

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  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
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  
Казахстан +7(7172)727-132

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