

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.gruner-nt-rt.ru | | gnr@nt-rt.ru

GRUNER



КАТАЛОГ



225 Электроприводы для воздушных клапанов 4 Нм



Стандартная версия с универсальным креплением скобой и антиторсионной дугой. Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и переключатель установки направления вращения (cw/ccw).

	225-024-05	225-024-05-P5	225-024-05-S2	225-230-05	225-230-05-P5	225-230-05-S2	225C-024-05	225C-024-05-S2
Момент вращения	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм	4 Нм
Управление								
3-х позиционное	●	●	●					
on/off	●	●	●	●	●	●		
Сигнал								
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA							●	●
Рабочее напряжение								
24 В	●	●	●				●	●
230 В				●	●	●		
Опции								
Потенциометр		●			●			
Обратный сигнал							●	●
Вспомогательный переключатель (макс. 2 шт)			●			●		



Стандартная версия с универсальным креплением скобой и антиторсионной дугой. Также возможно концентрическое формовое крепление на вал (□ 8мм) и фланцевое крепление. Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	227-024-05	227-024-05-P5	227-024-05-S1	227-230-05	227-230-05-P5	227-230-05-S1	227-3-230-05	227-3-230-05-P5	227-3-230-05-S1	227C-024-05
Момент вращения	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм
Управление										
3-х позиционное	●	●	●				●	●	●	
on/off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сигнал										
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA										●
Рабочее напряжение										
24 В	●	●	●							●
230 В				●	●	●	●	●	●	
Дополнительные свойства										
Потенциометр		●			●			●		
обратный сигнал										●
Вспомогательный переключатель			●			●			●	

227 Электроприводы для воздушных клапанов 8 Нм



Стандартная версия с универсальным креплением скобой и антиторсионной дугой. Также возможно концентрическое формовое крепление на вал (□ 8мм) и фланцевое крепление. Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	227-024-08	227-024-08-P5	227-024-08-S1	227-230-08	227-230-08-P5	227-230-08-S1	227-3-230-08	227-3-230-08-P5	227-3-230-08-S1	227C-024-08
Момент вращения	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм
Управление										
3-х позиционное	●	●	●				●	●	●	
on/off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сигнал										
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA										●
Рабочее напряжение										
24 В	●	●	●							●
230 В				●	●	●	●	●	●	
Дополнительные свойства										
Потенциометр		●			●			●		
обратный сигнал										●
Вспомогательный переключатель			●			●			●	



Стандартная версия с универсальным креплением скобой и антиторсионной дугой. Также возможно концентрическое формовое крепление на вал (□ 8мм) и фланцевое крепление. Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	227-024-15	227-024-15-P5	227-024-15-S1	227-230-15	227-230-15-P5	227-230-15-S1	227-3-230-15	227-3-230-15-P5	227-3-230-15-S1	227C-024-15
Момент вращения	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм
Управление										
3-х позиционное	●	●	●				●	●	●	
on/off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сигнал										
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA										●
Рабочее напряжение										
24 В	●	●	●							●
230 В				●	●	●	●	●	●	
Дополнительные свойства										
Потенциометр		●			●			●		
обратный сигнал										●
Вспомогательный переключатель			●			●			●	

227Z Электроприводы для воздушных клапанов 5 Нм для квадратного вала



Версия с концентрическим формовым креплением на вал (□ 8мм) и фланцевым креплением.

Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	227Z-024-05	227Z-024-05-P5	227Z-024-05-S1	227Z-230-05	227Z-230-05-P5	227Z-230-05-S1	227Z-3-230-05	227Z-3-230-05-P5	227Z-3-230-05-S1	227CZ-024-05
Момент вращения	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм
Управление										
3-х позиционное	●	●	●				●	●	●	
on/off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сигнал										
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA										●
Рабочее напряжение										
24 В	●	●	●							●
230 В				●	●	●	●	●	●	
Дополнительные свойства										
Потенциометр		●			●			●		
обратный сигнал										●
Вспомогательный переключатель			●			●			●	●

Электроприводы для воздушных клапанов 8 Нм для квадратного вала **227Z**



Версия с концентрическим формовым креплением на вал (□ 8мм) и фланцевым креплением.

Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	227Z-024-08	227Z-024-08-P5	227Z-024-08-S1	227Z-230-08	227Z-230-08-P5	227Z-230-08-S1	227Z-3-230-08	227Z-3-230-08-P5	227Z-3-230-08-S1	227CZ-024-08
Момент вращения	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм	8 Нм
Управление										
3-х позиционное	●	●	●				●	●	●	
on/off	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Сигнал										
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA										●
Рабочее напряжение										
24 В	●	●	●							●
230 В				●	●	●	●	●	●	
Дополнительные свойства										
Потенциометр		●			●			●		
Обратный сигнал										●
Вспомогательный переключатель			●			●			●	

232 Электроприводы для воздушных клапанов 15 Нм



Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	232-024-15	232-024-15-P5	232-024-15-S2	232E3-230-15	232E3-230-15-P5	232E3-230-15-S2	232C-024-15
Момент вращения	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм
Управление							
3-х позиционное on/off	●	●	●	●	●	●	
Сигнал							
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA							●
Рабочее напряжение							
24 В	●	●	●				●
230 В				●	●	●	
Дополнительные свойства							
Потенциометр		●			●		
Обратный сигнал							●
Вспомогательный переключатель			●			●	

Электроприводы для воздушных клапанов 20 Нм + 30 Нм **231**



Все приводы имеют кнопку ручного управления, механический ограничитель угла поворота и кнопку установки направления вращения (cw/ccw).

	231-024-20	231-024-20-P5	231-024-20-S2	231E3-230-20	231E3-230-20-P5	231E3-230-20-S2	231C-024-20	231-024-30	231-024-30-P5	231-024-30-S2	231E3-230-30	231E3-230-30-P5	231E3-230-30-S2	231C-024-30
Момент вращения	20 Нм	20 Нм	20 Нм	20 Нм	20 Нм	20 Нм	20 Нм	30 Нм	30 Нм	30 Нм	30 Нм	30 Нм	30 Нм	30 Нм
Управление														
3-х позиционное	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
on/off	●	●	●					●	●	●				
Сигнал														
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA							●							●
Рабочее напряжение														
24 В	●	●	●				●	●	●	●				●
230 В				●	●	●					●	●	●	
Дополнительные свойства														
Потенциометр		●			●				●			●		
обратный сигнал							●							●
Вспомогательный переключатель			●		●					●		●		

228 Электроприводы для воздушных клапанов 5 Нм с возвратной пружиной



Все приводы снабжены рукояткой для ручного запуска – опция.

	228-024-05	228-024-05-S1	228-230-05	228-230-05-S1	228C-024-05*
Момент вращения	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм	5 Нм
Управление					
3-х позиционное					
on/off	●	●	●	●	
Сигнал					
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA					●
Рабочее напряжение					
24 В	●	●			●
230 В			●	●	
Опции					
Обратный сигнал					●
Вспомогательный переключатель		●		●	

*-Начало продаж уточняйте у Вашего поставщика

Электроприводы для воздушных клапанов 15 Нм с возвратной пружиной **238**



Все приводы снабжены рукояткой для ручного запуска – опция.

	238-024-15	238-024-15-S2	238-230-15	238-230-15-S2	238C-024-15
Момент вращения	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм	15 Нм
Управление					
3-х позиционное					
on/off	●	●	●	●	
Сигнал					
(0) 2..10 VDC или (0) 4..20 mA					●
Рабочее напряжение					
24 В	●	●			●
230 В			●	●	
Дополнительные свойства					
Обратный сигнал					●
Вспомогательный переключатель		●		●	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69