# Редукторные электроприводы ARV 152, 153

Описание и область применения

ARV 152, 153

Электроприводы предназначены для управления регулирующими клапанами VM2 и VFM 2 Ду 15–50 мм по импульсному сигналу от трехпозиционных электронных регуляторов типа ECI или подобных.

Кроме стандартных функций, таких, как ручное позиционирование и индикация положения, приводы имеют концевые моментные выключатели, прекращающие их работу при возникновении перегрузок, а также при достижении штоком клапана крайних положений.

#### Основные характеристики:

- питающее напряжение: 24 или 230 В пер.
- ARV 152 скорость перемещения штока привода 15 с на 1 мм;
- ARV 153 скорость перемещения штока привода 3 с на 1 мм.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Питающее напряжение, В пер. тока	Кодовый номер
ARV 152	230	082G6007
ARV 152	24	082G6008
ARV 153	230	082G6011
ARV 153	24	082G6012

### Дополнительные принадлежности для ARV 152, 153

Тип	Кодовый номер
2 концевых выключателя	082G3201
2 концевых выключателя с потенциометром (10 кОм)	082G3202
2 концевых выключателя с потенциометром (1 кОм)	082G3203

### Технические характеристики

Модификация электропривода	ARV 152	ARV 153		
Питающее напряжение		24 В пер. тока, от -10 до +15% 230 В пер. тока, от -10 до +15%		
Потребляемая мощность, ВА	2	7		
Частота тока, Гц	50/0	50/60		
Принцип управления	Трехпозиц	Трехпозиционный		
Наличие возвратной пружины	не	нет		
Развиваемое усилие, Н	450			
Максимальный ход штока, мм	10	10		
Время перемещения штока на 1 мм, с	15	3		
Максимальная температура теплоносителя, °С	15	150		
Рабочая температура окружающей среды, °C	От 0 до	От 0 до +50		
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 д	От -40 до +70		
Класс защиты	IP 5	IP 54		
Масса, кг	1,4	1,42		
Соответствия стандартам	EN 50081-1 и Директива по низким на	EMC – директива 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, EN 50081-1 и EN 50082-1. Директива по низким напряжениям 72/23/EEC, EN 60730/2/14		

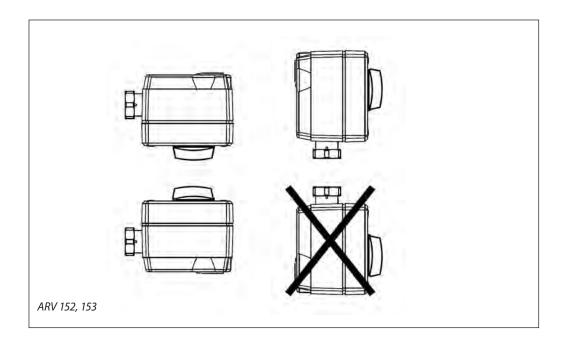
Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (8332)68-02-04 Киров (8332)68-02-04 Красноарс (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 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

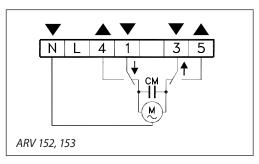
Пенза (8412)22-31-16

## Техническое описание Редукторные электроприводы ARV 152, 153

### Монтажные положения



# Схема электрических соединений

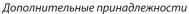


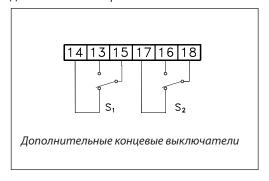
### Клеммы 1 и 3

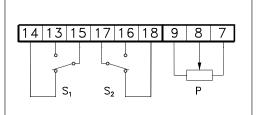
Подача импульсного сигнала от регулятора.

# Клеммы 4 и 5

Выход, используемый для индикации положения или мониторинга.



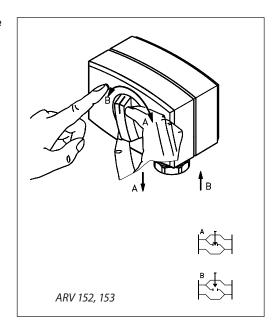




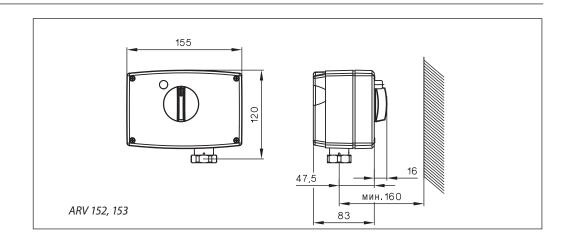
Дополнительные концевые выключатели и потенциометр

**156 RC.08.V10.50** 03/2016

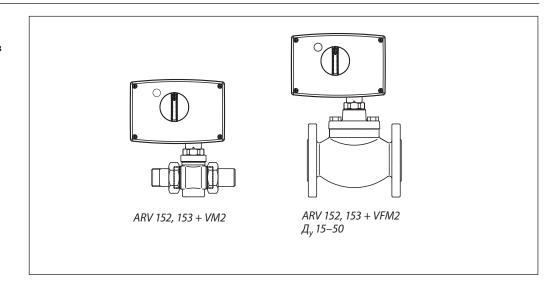
### Ручное позиционирование



### Габаритные и установочные размеры



Комбинации электроприводов и регулирующих клапанов



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 Волоград (8472)249-28-31 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 Краснодрск (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