

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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

<https://ebro-armaturen.nt-rt.ru/> || ero@nt-rt.ru

ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР EP 100 / EP 200



EP 100 (аналог)

Аналоговый позиционер EP 100 с входным сигналом 4..20 мА служит для приведения в действие пневматических приводов на четверть оборота одинарного или двойного

действия. Настройки осуществляются простым способом с помощью переключателей и потенциометров. В версии EP 100-опция R она обеспечивает дополнительную индикацию хода. Положение привода отображается аналоговым сигналом 4..20 мА.

Опции:

- Встроенный индуктивный или механический преобразователь значений, независимый от технологии acuator
- Насадка-датчик для подачи и вывода воздуха
- Усилитель мощности

EP 200 (цифровой)

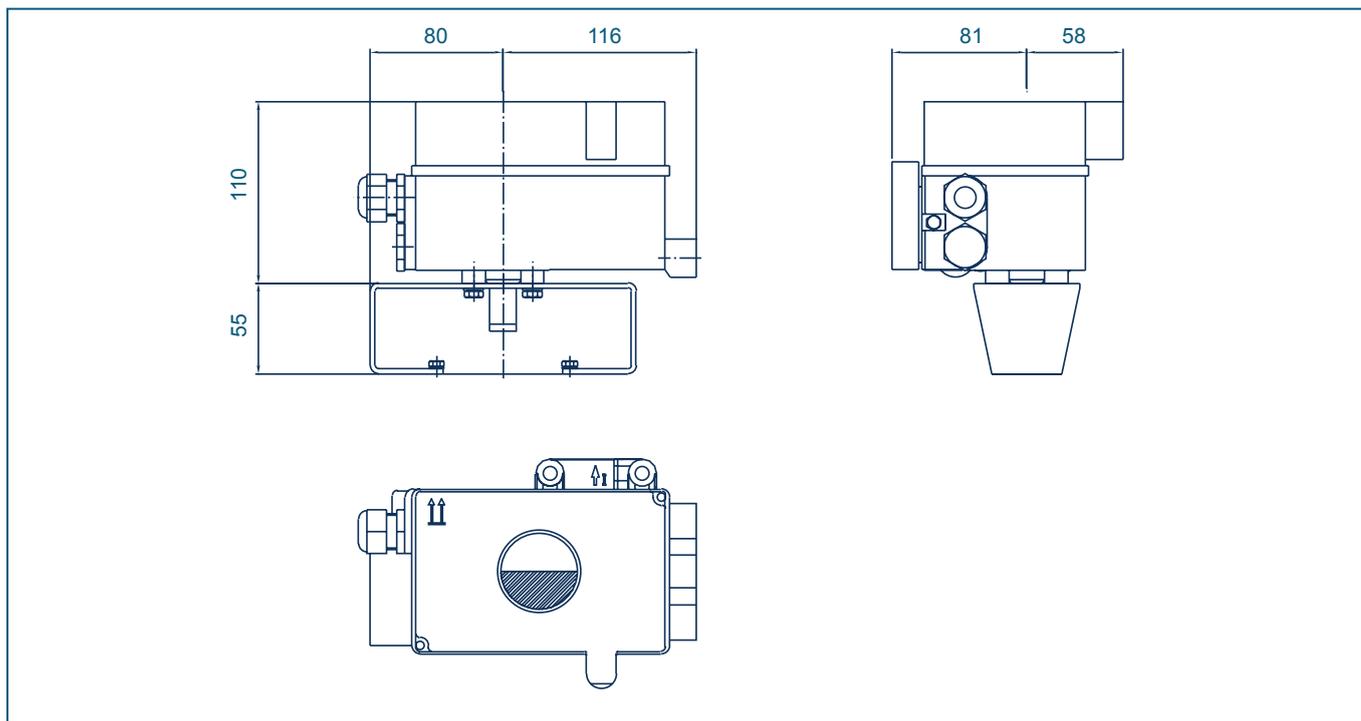
Позиционер EP 200 управляется микропроцессором и предназначен для приведения в действие пневматических приводов одинарного или двойного действия с помощью аналогового сигнала 4..20 мА. Он обеспечивает расширенные функциональные возможности новейших позиционеров, например, автозапуск для определения параметров управления и простоту эксплуатации на месте.

Дополнительные опции (совместимы с EP 100)

- Встроенный индуктивный или механический датчик значения, независимый от технологии привода
- Манометрическая насадка для подачи и вывода воздуха
- Усилитель мощности



ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР EP 100 / EP 200



КОД ТИПА

Электропневматический позиционер		
Аналог (EP100)	EP100-	
Цифровой (EP200)	EP200-	
Версия		
одинарного действия	E	
двойного действия	D	
Аналоговый сигнал		
без (только EP100)	0	
Выходной сигнал 4...20 мА	R	
Концевой выключатель		
без		S-
индуктивный концевой выключатель двухпроводного исполнения (NAMUR)		T-
индуктивный концевой выключатель двухпроводного исполнения (защитная версия NAMUR)		U-
индуктивный концевой выключатель в трехпроводном исполнении		R-
механический выключатель (беспотенциальный)		V-
защита от взрыва		
без		ZZZ

Могут быть изменены без предварительного уведомления

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР EP 501



Цифровой электропневматический позиционер Тип EP 501

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управляющее напряжение:	24 VDC +/- 10%
Заданное значение:	0/4 до 20 мА и от 0 до 5/10 В
Обратная связь:	4-20 мА, 0-20 мА 0-10 В, 0-5 (опция)
Бинарный вход:	1х гальванически изолированный
Бинарный выход:	2 выхода (опция) гальванически разделенные 100 мА
Управление:	Графический дисплей с подсветкой
Регулирующая среда:	Нейтральные газы, воздух DIN ISO 8573-1
Монтаж:	По требованию, дисплей сверху или сбоку
Воздушные порты:	Порты с резьбой G 1/4
Управляющее давление:	от 1,4 до 7 бар
Температура:	от 0 до 60°C
Тип привода:	Одинарного или двойного действия
Расход воздуха:	$Q_{Nn} = 100 \text{ л/мин. при } 7 \text{ бар; } \Delta T=16\text{ бар}$
Класс защиты:	IP 65/67 в соотв. с EN 60529
Степень защиты:	3 в соотв. с VDE 0580
Соответствие:	EMV2004/ 108/ EG
Модуль определения положения:	Потенциометр, макс. угол 180°
Цифровая шина:	Profibus DP V1 (опция)

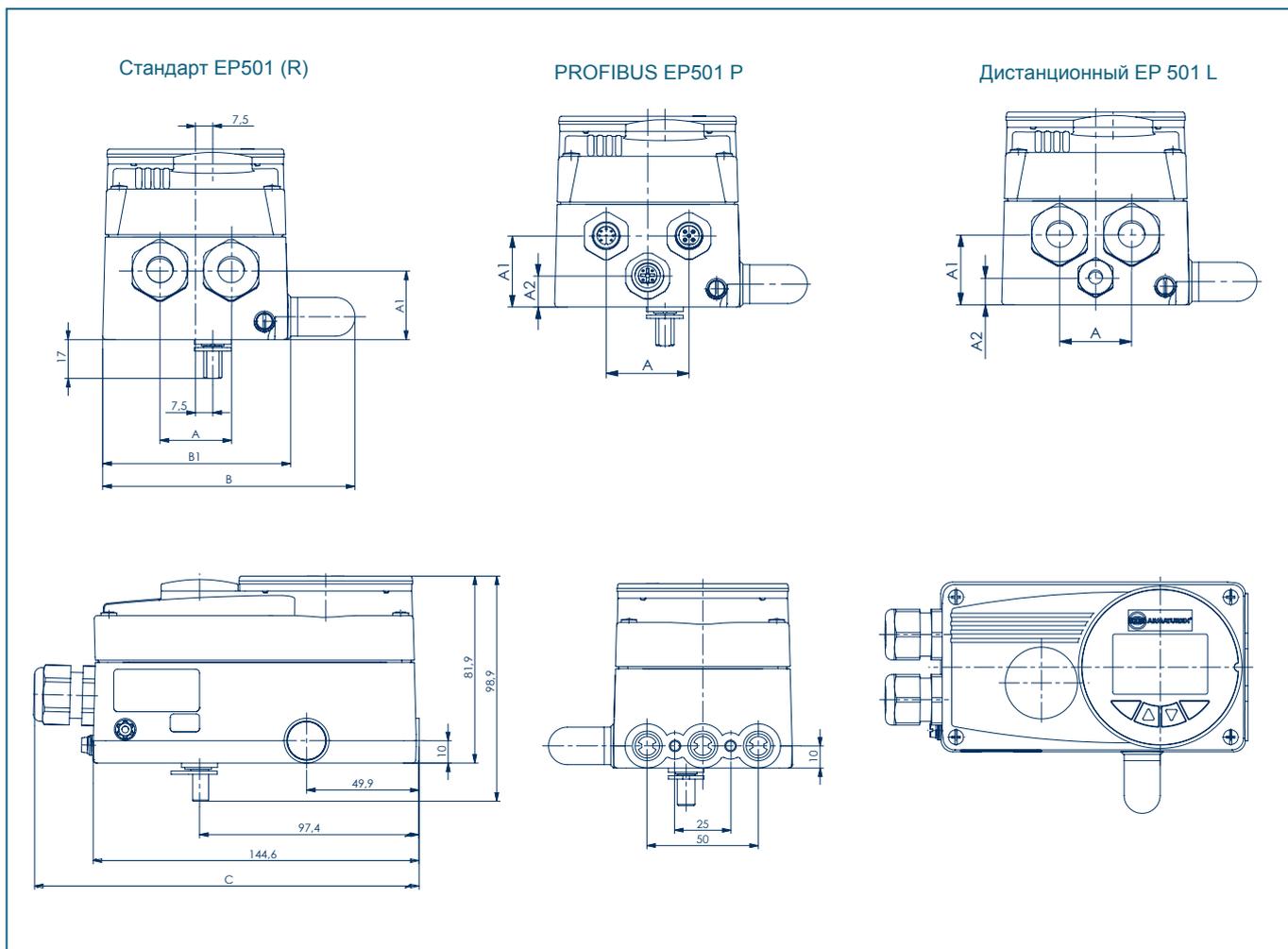
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Компактный позиционер для работы с четверть-оборотными и линейными пневматическими приводами
- Прочный алюминиевый корпус (пластиковое покрытие)
- Уплотнение крышки EPDM, NBR или FKM
- Индикация положения на цифровом дисплее и механическим указателем
- Предназначен для управления пневматическими приводами одинарного и двойного действия
- Управляющее давление: макс. 7 бар
- Простое и ясное управление внешним графическим дисплеем
- Интерфейс PROFIBUS DP V1 (опция)
- Работает со всеми существующими сигналами
- В случае сбоев в электрической сети или сети управляющего воздуха, управление выполняется по предустановленной программе



EP 501 с пневматическим приводом и присоединительным блоком Namur

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР EP 501

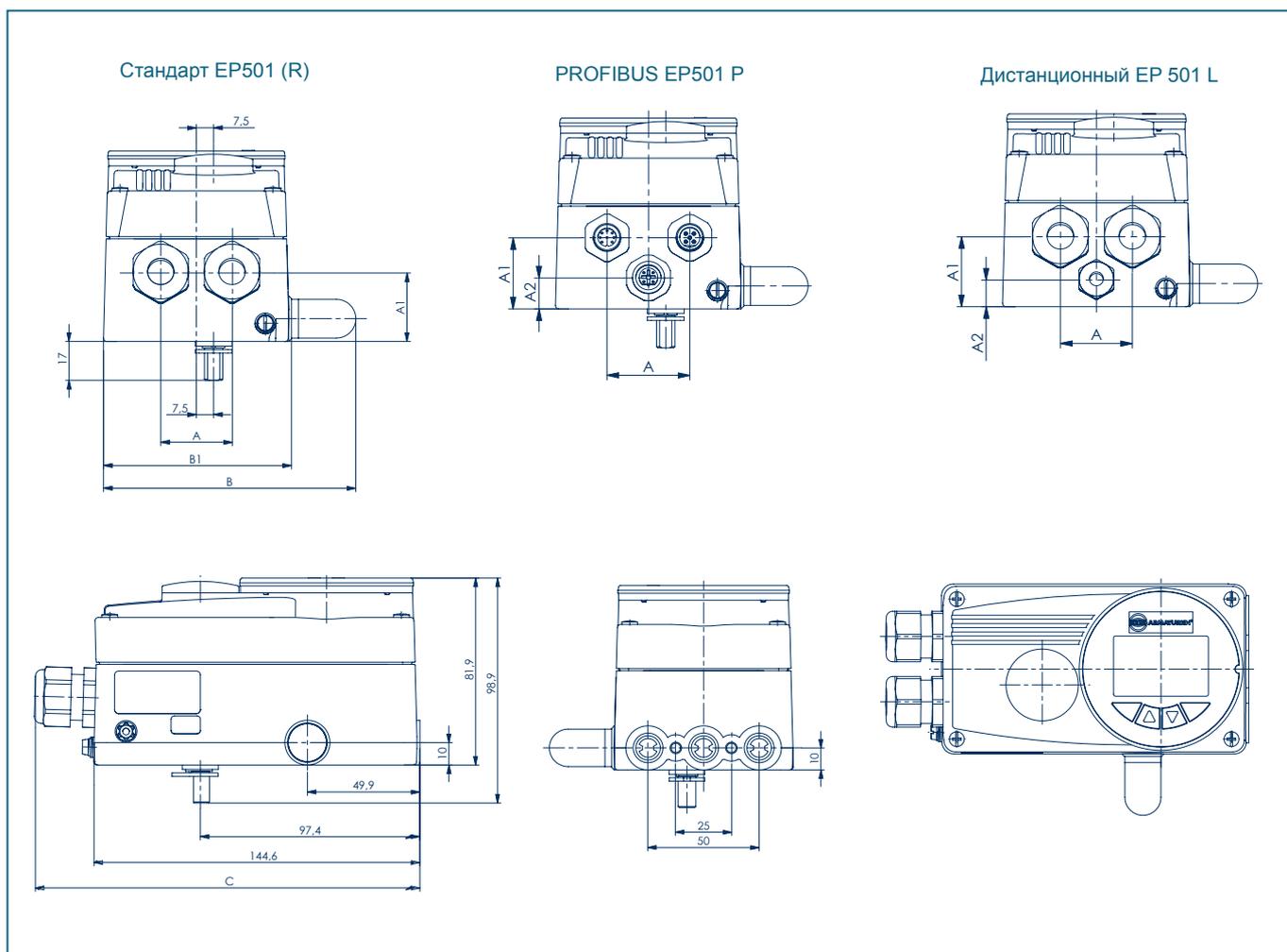


	Основные размеры [мм]					
	A	A1	A2	B	B1	C
Стандарт	31	30	-	109,8	81,8	171,1
PROFIBUS	36	31	13,5	109,8	81,8	157,8
Дистанционный	31	30	11,5	109,8	81,8	171,1

Тип	EP 501	EP 501 R	EP 501 P	EP 501 L
Линия коммуникации	нет	нет	Profibus DP V1	нет
Электрическое подключение	Кабельный ввод	Кабельный ввод	Многополюсное	Кабельный ввод
Аналоговая обратная связь	нет	да	через Bus	да
2 бинарных выхода	нет	да	да	да
Бинарный вход	да	да	да	да
Функция управления одно-и двухстороннего действия	да	да	да	да
Варианты присоединения	NAMUR IEC 534-6 VDI/VDE 3845			Дистанционное

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОНЕР EP 501



	Основные размеры [мм]					
	A	A1	A2	B	B1	C
Стандарт	31	30	-	109,8	81,8	171,1
PROFIBUS	36	31	13,5	109,8	81,8	157,8
Дистанционный	31	30	11,5	109,8	81,8	171,1

Тип	EP 501	EP 501 R	EP 501 P	EP 501 L
Линия коммуникации	нет	нет	Profibus DP V1	нет
Электрическое подключение	Кабельный ввод	Кабельный ввод	Многополюсное	Кабельный ввод
Аналоговая обратная связь	нет	да	через Bus	да
2 бинарных выхода	нет	да	да	да
Бинарный вход	да	да	да	да
Функция управления одно-и двухстороннего действия	да	да	да	да
Варианты присоединия	NAMUR IEC 534-6 VDI/VDE 3845			Дистанционное

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Россия (495)268-04-70

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