

Приводы Uni EIB с 1 бинарным входом

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
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
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

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>

“Uni EIB H”, “Uni EIB D”

Описание:

Электромоторный привод EIB, для непосредственного присоединения к европейской монтажной шине (EIB). Питание поступает от шины, поэтому отдельного источника питания не требуется. Привод автоматически производит юстировку 0 - пункта и имеет один встроенный бинарный вход. Подсоединение к шине и бинарному входу осуществляется с помощью 4 - жильного провода.

Арт. №.:

115 60 65	„Uni EIB H” резьбовое присоединение M 30 x 1,5; с одним бинарными входом
115 60 75	„Uni EIB D” с адаптером для отопительных приборов со встроенным вентилем с клеммным присоединением и M 23,5 x 1,5.

Технические параметры:

Питание:	от EIB-шины (SELV)
Потребляемая мощность:	<200 мВт (<10 мА при 20 В пост. ток)
Кол-во на линии:	макс. 64 шт.
Объекты коммуникации:	Объект 0 1 байт заданное значен/установочное значен. Объект 1 1 байт фактич.значен/установочное значен. Объект 2 1 бит вход/принудительная установка Объект 3 1 бит локальный вход 1/бинарн. вход Объект 4 1 бит рабочее положение/статус
Связь с шиной:	интегрир.(Bus Interface Modul BIM)
Макс. ход:	4,5 мм
Ход штока:	2,6 мм - 4,0 мм
Разрешение:	8 бит (256 шагов)
Установочное усилие:	> 90 N
Время установки:	ок. 30 сек/мм
Тип защиты:	IP44 по EN 60529
Класс защиты:	III по EN 60730
Устойчивость к помехам напряжения:	EN 50082-2, EN 50081-1
Температура теплоносителя:	макс. +100 °C
Температура окр. среды:	-5 - +45 °C, не конденсируется
Температура хранения:	-25 - +70 °C, не конденсируется
Присоединительный кабель:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6, жестко закреплен, длина 1м

Установка и монтаж:

Монтаж и установку должен производить специалист по EIB. Соединительный кабель не должен соприкасаться с горячими отопительными приборами или трубопроводами, так как это способствует преждевременному изнашиванию материала. Электромоторный привод Oventrop EIB может монтироваться в любом положении, кроме положения “вертикально вниз”. Подключение осуществляется посредством шинных клемм EIB. Красный провод соединить с плюсом, черный - с минусом. Бинарный вход соединить с желтым и белым проводом.

Функции:

Электромоторные приводы Oventrop EIB могут использоваться с вентилями и соответствующими температурными регуляторами для регулирования с высокой точностью температуры отдельных помещений. При соответствующей схеме системы отопления возможно регулировать несколько отопительных приборов (зон) с помощью одного вентиля.

Идентификация и передача физического адреса, а также программирование специфических проектных данных элемента системы происходят с помощью программного обеспечения ETS. Подтверждение программирования физического адреса осуществляется с помощью нажатия кнопки программирования на торцевой части привода, при этом загорается светодиод.

После ввода в эксплуатацию привод производит автоматическую юстировку. Распознается закрытое положение вентиля и в зависимости от типа вентиля устанавливается величина хода. Если затем по EIB не поступает новое значение настройки, привод устанавливается на определенное параметрами значение (положение штока без регулятора). Во время юстировки объект 1 (фактическое значение) и объект 3 (бинарный вход) устанавливаются на ноль. Актуализация объектных значений происходит после окончания юстировки.

Автоматическая юстировка производится в следующих случаях:

- после ввода в эксплуатацию
- после каждой перезагрузки шины
- после заданного количества перенастроек или раз в 24 часа
- после обновления программы
- при возникновении ошибок в работе

В привод заложены оптимизированные характеристики различных вентилей. Выбор соответствующего типа вентиля и связанная с ним характеристика определяется с помощью установки параметров в ETS. Выбор типа вентиля нужно проводить с особой тщательностью, так как при неправильном применении нормальное функционирование не гарантируется.

Встроенный бинарный вход может, например, подключаться к оконному контакту или контроллеру точки росы. Сигнал бинарного входа может распознаваться по сети EIB и если необходимо внутренне (принудительная установка) обрабатываться. Заводская настройка объекта 2 (принудительная установка) настроена на 30%. Защита от замерзания функционирует только при совместной работе с температурным регулятором.

Сообщения статуса

Значение статуса (Hex)	Значение статуса (Bit)	Рабочее состояние
1	1	Ошибка при юстировке
2	2	Ошибка пересечения светового затвора
4	4	Проверка активна
8	8	Юстировка активна
10	16	Общая ошибка мотора
20	32	Превышение контрольного времени для сообщения регулятора

Размеры:

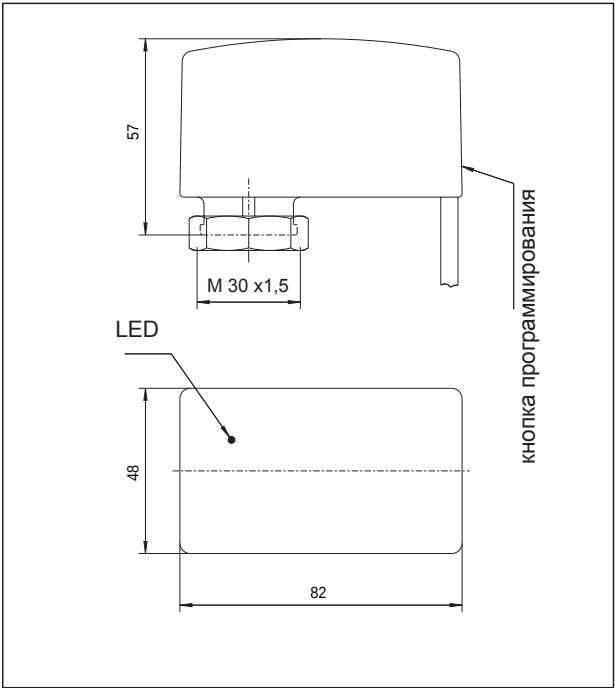
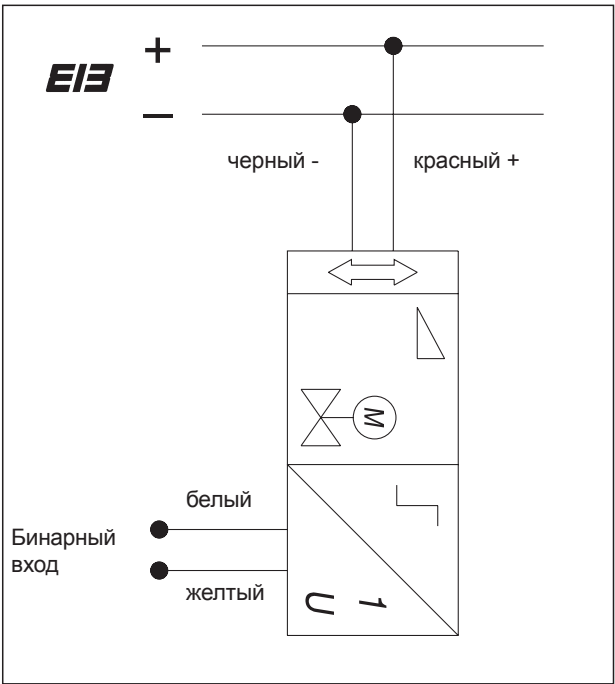


Схема подключения:



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
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

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>