

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

www.enserv.nt-rt.ru || epn@nt-rt.ru

Технические характеристики на шкафы ввода дискретных сигналов

Шкафы ввода-вывода дискретных сигналов применяются, как правило, на подстанциях в составе систем сбора и передачи информации. Шкафы устанавливаются на ОПУ для обработки дискретных сигналов и выдачи команд телеуправления оборудования, размещенного на открытом распределительном устройстве. В состав шкафа включены модули дискретного ввода/вывода ЭНМВ-1, которые вместе с клеммными рядами для подключения сигнальных цепей размещены с двух сторон шкафа. Информационный обмен с ЭНМВ-1 осуществляется по двум магистралям RS-485.

Шкаф питается от одного ввода 220 В~. Для комфортного обслуживания предусмотрены светильники и сервисная розетка 220 В~.

Модификации шкафов - ЭНТМ-2.1, ЭНТМ-2.2.

Технические характеристики

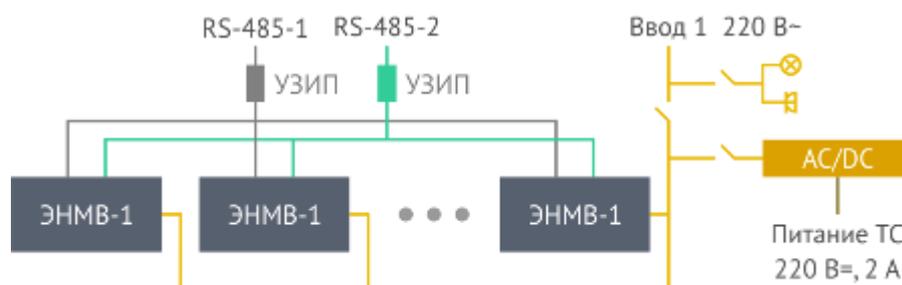
	ЭНТМ-2.1	ЭНТМ-2.2
Состав шкафа	20 × ЭНМВ-1-24(220)/0-220-A2E0, источник 220 В= 2 А для питания сухих контактов дискретных сигналов	16 × ЭНМВ-1-0/20-220-A2E0
Обрабатываемые сигналы	22 дискретных входа 24 В=, сухой контакт; 456 дискретных входов 220 В=, сухой контакт; контроль открытия дверей шкафа	320 дискретных выходов 6 А 250 В~, 0.1 А 220 В=
Интерфейсы	2 × RS-485	
Питание, потребляемая мощность	один ввод питания 100...265 В~ (45...55 Гц), не более 720 ВА	один ввод питания 100...265 В~ (45...55 Гц), не более 450 ВА
Рабочие условия и конструкция	УХЛ3.1 2200 × 800 × 600 мм, IP54	
Вес нетто/брутто	255/285 кг	260/290 кг

ЭНТМ-2.1

Предназначен для обработки большого количества дискретных сигналов.

В состав шкафа входят 20 модулей ЭНМВ-1-24/0 с дискретными входами, рассчитанными на напряжение 200 В=. Для питания контактов обрабатываемых сигналов установлен источник 220 В= 2 А.

Схема питания и информационных связей шкафа представлена ниже.



ЭНТМ-2.2

Предназначен для выдачи команд управления.

В состав шкафа входят 16 модулей дискретного вывода ЭНМВ-1-0/20. Каждый дискретный выход подключается к цепям управления через промежуточное реле.

Схема питания и информационных связей шкафа представлена ниже.

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

www.enserv.nt-rt.ru || epn@nt-rt.ru