



DIRIS Digiware IO

Модули цифровых и аналоговых входов / выходов

Учет и измерение
многоконтурного
оборудования



DIRIS Digiware IO-10
4 цифровых входа/
2 цифровых выхода



DIRIS Digiware IO-20
2 аналоговых входа



Конфигурирование
посредством Easy Config System.

Функция

Модули входов / выходов **DIRIS Digiware** добавляют системе измерения множество функций:

- Модули DIRIS Digiware IO-10 имеют 4 цифровых входа и 2 цифровых выхода: 4 цифровых входа могут использоваться для контроля состояния защитных устройств и выдвижных ящиков (ВКЛ / ВЫКЛ, счетчик отключений) или для регистрации импульсов с многопоточных счетчиков. 2 цифровых выхода обеспечивают дистанционное управление коммутационными устройствами путем отправки двоичного выходного сигнала. Аварийные сигналы можно настраивать и назначать для цифровых выходов.

- Благодаря двум аналоговым входам модули DIRIS Digiware IO-20 могут собирать данные от аналоговых датчиков (давление, влажность, температура...).

Всю информацию, поступающую от модулей IO-10 и IO-20, можно просматривать на дисплеях DIRIS Digiware D-xx и на веб-сервере Webview, встроенном в шлюзы DIRIS G и в дисплей DIRIS Digiware D-70.

Преимущества

Включил и работай

Модули входа-выхода можно легко размещать в любом месте измерительной системы благодаря высокоскоростному подключению RJ45.

Многофункциональный

Благодаря сочетанию модулей измерения напряжения, модулей измерения тока и модулей входов / выходов устройство DIRIS Digiware становится комплексной и универсальной системой.

Подключен

Всю поступающую информацию можно просматривать на дисплеях с помощью ПО Webview или с помощью любого другого ПО централизованного управления.

Компактность

Модульный формат позволяет быстро подключать большое число модулей IO-10 и IO-20.

Решение для

- > Промышленность
- > Здания
- > Центры обработки данных



Преимущества

- > Включил и работай
- > Многофункциональный
- > Подключен
- > Компактность

Соответствие стандартам

- > IEC 61557-12
- > IEC 61010



- > ISO 14025



- > UL



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

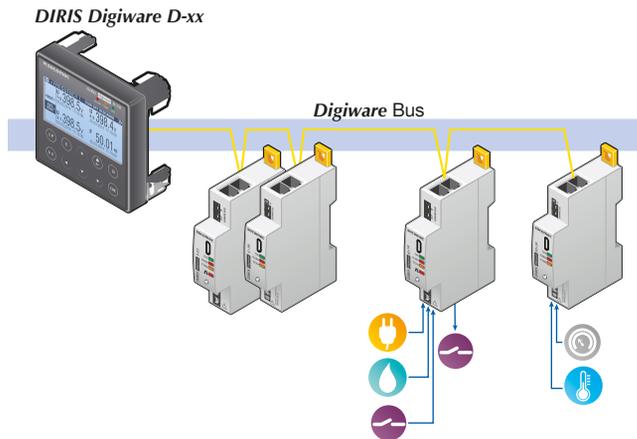
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: sch@nt-rt.ru

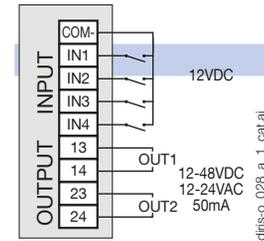
Схема применения



Соединения

DIRIS Digiware IO-10

Цифровые входы/выходы

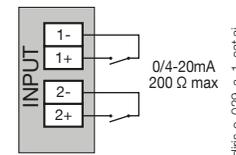


Шина Digiware

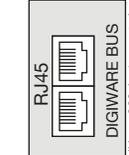


DIRIS Digiware IO-20

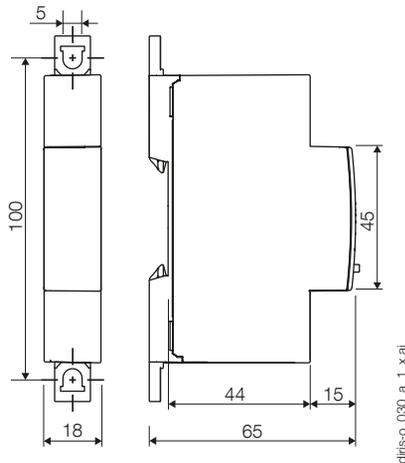
Аналоговые входы



Шина Digiware



Габаритные размеры (дюймов/мм)



Технические характеристики

Характеристики измерения

Цифровые входы/выходы - DIRIS Digiware IO-10	
Количество входов	4
Тип / источник питания	Изолированный вход, внутренняя поляризация макс. 12 В пост. тока, 3 мА
Функция входа	- Состояние логической функции - Состояние автоматического выключателя, выдвижного ящика (ВКЛ / ВЫКЛ, счетчик отключений) - Счетчик импульсов
Количество выходов	2
Тип	Изолированный выход, макс. 48 В пост. тока, 50 мА и макс. 24 В перем. тока
Функции выходов	- Удаленное управление состоянием - Аварийные тревоги, связанные со входами (превышение порогового значения, состояние...)
Входные / выходные разъемы	Съемный винтовой клеммный блок, 9 положений (5 для входов, 4 для выходов) многопроволочный и однопроволочный кабель 0,14 ... 1,5 мм ²
Аналоговые входы - DIRIS Digiware IO-20	
Количество входов	2
Тип / источник питания	0/4-20 мА, 200 Ω макс.
Точность	0,5% допустимый предел
Функция	Подключение аналоговых датчиков (давление, влажность, температура...) с выбором интерполяции (линейная или квадратичная)
Входной разъем	Съемный винтовой клеммный блок, 2x2 положения, многопроволочный и однопроволочный кабель 0,14 ... 1,5 мм ²

Коды изделий

Соединительные кабели Digiware		Код изделия
Кабели RJ45 для шины Digiware	Длина 0,10 м	4829 0181
	Длина 0,20 м	4829 0188
	Длина 0,50 м	4829 0182
	Длина 1 м	4829 0183
	Длина 2 м	4829 0184
	Длина 3 м	4829 0190
	Длина 5 м	4829 0186
	Длина 10 м	4829 0187
	Катушка 50 м + 100 соединителей	4829 0185
Окончание шины Digiware (поставляется с интерфейсами С и D)		4829 0180
USB-кабель конфигурирования		4829 0050
Модули входов / выходов DIRIS Digiware		Код изделия
IO-10	Модуль с 4 цифровыми входами / 2 выходами	4829 0140
IO-20	Модуль с 2 аналоговыми входами	4829 0145

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

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31