

DIRIS Digiware IO

Модули цифровых и аналоговых входов / выходов



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



DIRIS Digiware IO-20
2 аналоговых входа

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

Подключение

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.

Габаритные размеры (дюймов/мм)

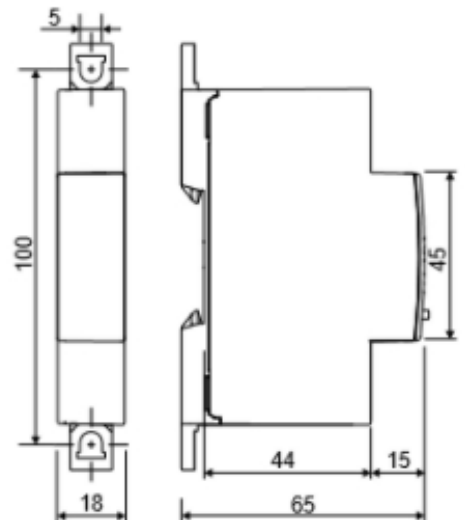
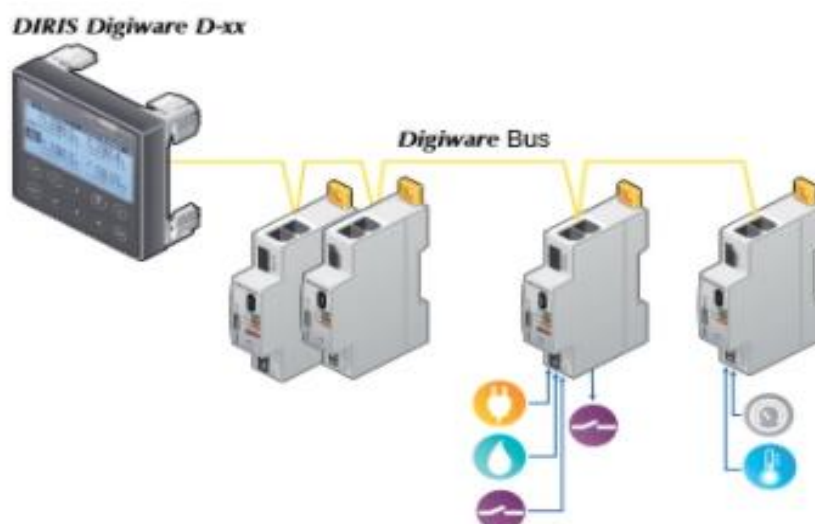


Схема применения

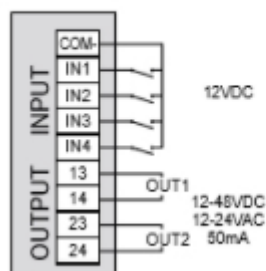


Соединения

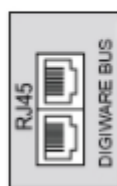
DIRIS Digiware IO-10

DIRIS Digiware IO-20

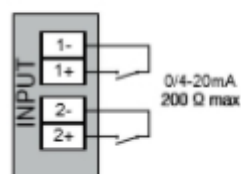
Цифровые входы/выходы



Шина Digiware



Аналоговые входы



Шина Digiware



Технические характеристики

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 5 м	4829 0186
	Длина 10 м	4829 0187
	Катушка 50 м + 100 соединителей	4829 0185
Окончание шины Digiware (поставляется с интерфейсами C и D)		4829 0180
USB-кабель конфигурирования		4829 0050
Модули входов / выходов DIRIS Digiware		Код изделия
Ю-10	Модуль с 4 цифровыми входами / 2 выходами	4829 0140
Ю-20	Модуль с 2 аналоговыми входами	4829 0145