

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**Наименование:** Конвертер аварийных сигналов, получаемых с беспотенциальных контактов в SNMP-Трап, модель “DC2SNMP”.

**Назначение:** Изделие предназначено для преобразования аварийных сигналов технологического оборудования, получаемых с беспотенциальных контактов (т. н. сухих контактов) в SNMP-Трап, сконфигурированный в соответствии с требованиями пользователя и отправки его по заданным адресам. Используется в процессах удаленного мониторинга технологического оборудования.

**Описание:** Конвертер позволяет генерировать SNMP-Трап при замыкании и размыкании подключенных к нему сухих контактов и отправлять его на установленные IP-адреса. Для организации процессов мониторинга возможна конфигурация содержимого SNMP-Трап для каждого подключенного сигнала сухих контактов. Также настройка позволяет задать тип SNMP-Трап (alarm или clear) для замыкания и размыкания контакта. Имеется встроенный интерфейс администратора и пользователя.

Конвертер выполнен в виде модулей, предназначенных для монтажа на DIN-рейку, работает от напряжения питания переменного тока 220В 50 Гц. Состоит из блока питания 1, кабеля питания 2, контроллера автоматизации 3 и интерфейсных модулей для сигналов сухих контактов 4 (см. рис.1). Изображение конвертера приведено на Рисунке 1.

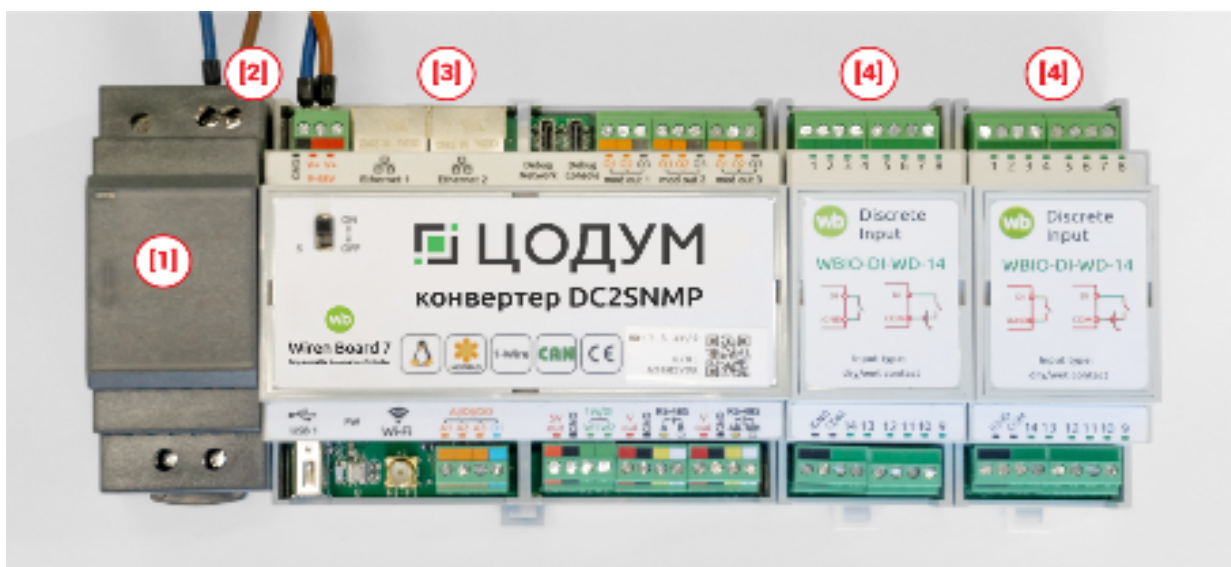


Рисунок 1.Изображение контроллера DC2SNMP



## ООО «ЦОДУМ»

Юридический адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Южно-Приморский, пр-т Патриотов, д. 34, стр. 1, оф. 45  
Фактический адрес: 197022, Санкт-Петербург, наб. реки Карповки, д.5, корп.17, литера А, офис 3.4  
ИНН 7807260095, КПП 781101001, 40702810555000084544 ПАО Сбербанк, к/с 30101810500000000653, БИК 044030653,  
www.smartdcim.ru, тел. 8 (812) 309-98-85,  
E-mail: info@smartdcim.ru

Технические характеристики устройства приведены в Таблице 1.

Наименование показателя	Значение показателя
Модель	DC2SNMP
Допустимые рабочие температуры	От -10 до +60 С
Допустимая влажность воздуха	До 90%
Потребляемая мощность, Вт	8
Способ монтажа	На DIN-рейку
Количество входных сигналов	28
Тип контакта для входного сигнала	Винтовой
Сетевые интерфейсы	Ethernet
Количество портов Ethernet	2
Организация прав доступа	Пароль
Роли пользователей	Администратор и пользователь
Способ конфигурации	Локально, удаленно
Веб-интерфейс	Да, встроенный
Состав настроек	Адрес получателя SNMP-Trap Нормальное состояние контакта Текстовое поле, определяемое пользователем Учетные данные пользователя

### Комплектация:

Наименование	Количество
Блок питания	1
Кабель питания	1
Контроллер автоматизации	1
Интерфейсный модуль	2