



25.1.2023

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА  
СИГНАЛОВ  
UNI740Ю**

*С интерфейсом MODBus RTU*

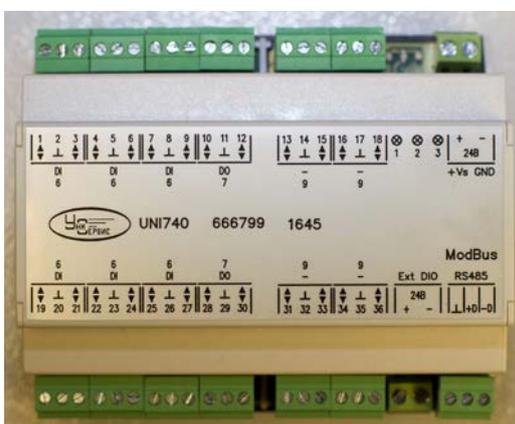
ООО НТП «Унисервис»

2023

Модули UNI740IO применяются в системах удаленного сбора данных, автоматического управления и мониторинга состояния технологического инженерного оборудования, работающего в различных условиях эксплуатации. Однако модуль спроектирован специально для использования в жёстких условиях эксплуатации.

Примерами использования могут быть применения модулей для решения следующих задач в системах автоматизации зданий и технологических процессов:

- автоматическое управление исполнительными механизмами котельных, тепловых пунктов, систем вентиляции и кондиционирования, водоснабжения, канализации, холодоснабжения, управление освещением и т.д.;
- контроль и стабилизация температуры, влажности, давления в различных технологических процессах, в котлах, теплицах, на элеваторах, в печах, испытательных камерах тепла и холода и т.д).

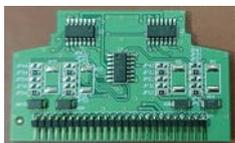


- универсальный модуль ввода/вывода сигналов, до 24 различных сигналов.

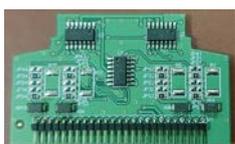


- база модуля для вставки до 6-ти плат ввода/вывода сигналов (по 4 однотипных сигнала на каждой)

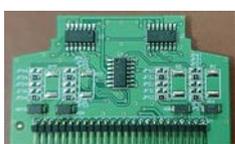
Модуль UNI740 IO состоит из базы с 6 разъемами для установки функциональных карт входов/выходов. Модуль может содержать от одной до шести карт. Каждая карта имеет порты для 4-х однотипных сигналов. Используются карты следующих типов:



**Тип 1 – UNI740AI-R** 4 входа сопротивление (Ni1000, Pt1000)



**Тип 2 – UNI740AI-U** 4 входа напряжения 0-10V (U)



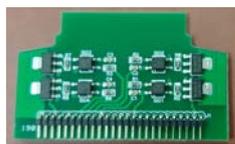
**Тип 3 – UNI740AI-I** 4 токовых входа (0)4-20mA (I)



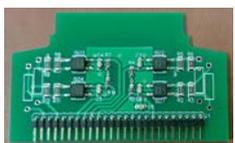
**Тип 4 – UNI740AO-U** 4 выхода напряжения 0-10V



**Тип 5 – UNI740AO-I** 4 токовых выхода (0)4-20mA



**Тип 6 – UNI740DI** 4 дискретных входа (сухой контакт)



**Тип 7 – UNI740DO** 4 дискретных выхода (токовый ключ)

**Тип 9 –** отсутствие карты (свободное место)

В зависимости от набора карт формируется обозначение типа модуля, которое указывается в спецификации при заказе. Размещение карт в модуле необходимо производить в порядке



возрастания номеров их типов. Это сокращает время на выполнение заказа. Примеры обозначений типа модуля:

- **UNI740 IO (111111)** – модуль с 24 входами термометров – сопротивления
- **UNI740 IO (149999)**
  - модуль с 4 входами для терморезисторов и 4 выходами 0-10V
- **UNI740 IO (123456)** – модуль с 4 входами сопротивления, 4 входами напряжения, 4 токовыми входами, 4 выходами напряжения, 4 токовыми выходами, 4 дискретными входами.

В комплект поставки модуля **UNI740 IO (xxxxxx)** входят:

- Модуль ввода/вывода UNI740 IO (xxxxxx)
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации ДКУ1.1611001 РЭ (1 экз. на любое количество модулей при поставке в один адрес)
- 

**Цена модуля определяется как цена базы плюс сумма цен входящих в модуль плат соответствующих типов.**

**ВОЗМОЖНЫ СКИДКИ ПРИ ЗАКАЗЕ ПАРТИЙ!**

**Настоящий документ носит справочный характер и не является офертой.**

**\*) Технические характеристики указаны в документе «Модуль ввода/вывода сигналов для распределенных систем автоматизации UNI740IO**

**РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДКУ1.1611001РП»**

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТС RU C-RU.AЖ26.B.03683  
Серия RU № 0733916

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукция Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", Место нахождения: 129281, Россия, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29. Адрес места осуществления деятельности: 129281, РОССИЯ, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, помещения 20, 21. Телефон: +74959891249. Адрес электронной почты: [info@gamma-test.ru](mailto:info@gamma-test.ru). Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11AЖ26; дата регистрации аттестата: 17.03.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническое предприятие "УНИСЕРВИС". Основной государственный регистрационный номер: 1035002601556. Место нахождения: 140180, Россия, Московская область, город Жуковский, улица Маяковского, дом 3. Место осуществления деятельности: 140180, Россия, Московская область, город Жуковский, улица Королёва, дом 5А. Телефон: +7(495)720-51-49, адрес электронной почты: [info@uniservice.ru](mailto:info@uniservice.ru).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническое предприятие "УНИСЕРВИС". Место нахождения: 140180, Россия, Московская область, город Жуковский, улица Маяковского, дом 3. Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140180, Россия, Московская область, город Жуковский, улица Королёва, дом 5А.

**ПРОДУКЦИЯ** Модуль ввода/вывода сигналов для распределённых систем автоматизации UN1740Ю, модификация UN1740Ю(XXXXXX), где XXXXXX – набор из шести десятичных цифр, обозначающих типы и количество сигналов ввода/вывода. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.20.16-001-46363951-2018 "МОДУЛЬ ВВОДА/ВЫВОДА СИГНАЛОВ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ UN1740Ю". Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ТС** (ЕАЭС) 9032 89 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020:2011 "Электromagnetic compatibility of technical devices"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 1-20180813-35 от 13.08.2018 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "СИСТЕМЭКС", регистрационный номер аттестата аккредитации № 047/1-051. Акта о результатах анализа состояния производства № ПТ120718-15 от 23.07.2018 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", регистрационный № RA.RU.11AЖ26. Комплекта эксплуатационной документации. Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 020:2011 (раздел 8) "Совместимость технических средств и электромагнитная兼容性" (включая в том числе перечень технических средств, применяемых в жителях, коммерческих зонах и производственных зонах с целью предотвращения помех от оборудования и средств связи); ГОСТ 30334-6-3-2013 (раздел 7) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от оборудования средств, применяемых в жителях, коммерческих зонах и производственных зонах с целью предотвращения помех и методов наводки"; Методы испытаний продукции в соответствии с ГОСТ 15152-98. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции сопроводительной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 14.08.2018 **ПО** 13.08.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**  Кругина Сергей Борисович (подпись, печать)

**Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))**  Вокоробов Сергей Леопольдович (подпись, печать)



Сертификат № 0733916, серия RU, дата выдачи 14.08.2018, срок действия 13.08.2023, орган по сертификации RA.RU.11AЖ26