ООО «РУБЕЖ»

# МОДУЛЬ КОММУНИКАЦИОННЫЙ СМ-341

## Этикетка

## ТШВГ.426477.012 ЭТ

## Редакция 4

## 1 Свидетельство о приемке и упаковывании

Заводской номер .....

Дата выпуска

Модуль коммуникационный СМ-341 изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТШВГ.426471.001 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

## 2 Основные сведения об изделии

2.1 Модуль коммуникационный СМ-341 (далее – модуль) предназначен для использования в составе контроллера логического программируемого R-Logic Стандарт.

2.2 Модуль выполнен в пластиковом корпусе. Модуль предназначен для обеспечения транспортного уровня передачи данных между внешними устройствами, подключёнными по интерфейсу RS-485, и модулем центрального процессорного устройства по системной шине.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2.3 Модуль работает на физическом уровне без поддержки протокола и обеспечивает приём и передачу данных по интерфейсу RS-485 и обмен данными с модулем ЦПУ по системной шине. Логика обмена (формирование сообщений, контроль целостности данных и адресация) полностью реализована в пользовательской программе контроллера.

2.4 Модуль содержит встроенное программное обеспечение «Комплект программного обеспечения для модулей коммуникационных СМ-34Х ТШВГ.305659.184» (далее – ПО).

ПО представлено в виде файла, устанавливается на предприятии-изготовителе с помощью специальных технических средств. ПО имеет циклическую модель работы. Выполнение программного кода осуществляется в бесконечном цикле с повтором следующих операций: обмен данными с внешними устройствами по интерфейсу RS-485 и обмен данными с модулем центрального процессорного устройства по системной шине.

ПО обеспечивает следующие функции:

– прием и передача данных между микроконтроллером и внешними устройствами по интерфейсу RS-485;

– прием и передача данных между микроконтроллером и модулем центрального процессорного устройства по системной шине.

ПО запускается при подаче питания и работает до отключения питания.

2.5 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой модуля, – IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.6 Модуль маркирован товарными знаками по свидетельствам № 921050 (RUBEZH) и № 934536 (R-LOGIC).

## 3 Комплектность

| | |
|---|---|
| Модуль коммуникационный СМ-341 | 1 шт. |
| Этикетка | 1 экз. |



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

## 4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации изделия организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

4.2 Гарантийный срок – 36 месяцев с даты выпуска.

4.3 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену изделия. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта изделия.

4.4 В случае выхода изделия из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящей этикеткой с указанием времени наработки изделия на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить по адресу:

Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «РУБЕЖ».

Юридический адрес ООО «РУБЕЖ»: Россия, 121471, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ул. Рябиновая, д. 45А, стр. 24.

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта rubezh@rubezh.ru.

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: https://products.rubezh.ru/service/.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

## 5 Сведения о сертификации

5.1 На сайте компании по адресу: https://products.rubezh.ru/products/cm_341-20428/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на модуль коммуникационный СМ-341.

QR-код для перехода на страницу продукта

Контакты технической поддержки:

support@rubezh.ru

8-800-600-12-12 для абонентов России,
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,
+7 (8452) 22-11-40 для абонентов других стран.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru