

Устройство доступа считывающее УДС-В

Руководство по эксплуатации

РЮИВ 137315.000-01 РЭ

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (см. таблицу 1)

| Табл.1 | |
|---|----------|
| Характеристика | Значение |
| Напряжение питания, В | 5±10% |
| Максимальный ток потребления, мА | 10 |
| Габаритные размеры, мм | Ø43×12 |
| Масса, не более, г | 30 |
| Степень защиты, обеспечиваемая корпусом | IP30 |

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно УДС-В состоит из металлического корпуса и платы. Внешний вид корпуса (схематично) и установочные размеры УДС-В приведены на рисунке 1. На лицевую часть корпуса выведен светодиод HL1, предназначенный для индикации режимов работы оборудования, к которому подключено УДС-В. Принцип действия УДС-В основан на передаче сигнала от ключа доступа в момент касания им центральной площадки корпуса УДС-В.

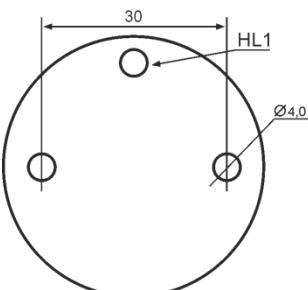


Рис.1 Установочные размеры УДС-В

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство доступа считывающее УДС-В (далее – УДС-В) предназначено для передачи электрических сигналов от электронных идентификаторов типа Touch Memory, разработанных компанией «Dallas Semiconductor» - DS1990A, DS1961S и аналогичных (далее – ключи доступа), к устройствам систем охраны, пожарной сигнализации, контроля и управления доступом, телеметрии и других.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

УДС-В предназначено для установки как внутри, так и снаружи помещений и соответствует группе исполнения В3 по ГОСТ 12997, при этом устойчиво к воздействию окружающей среды с температурой от +5°C до + 40°C и значениями относительной влажности 95% при температуре +30°C без конденсации влаги.

Конструкция УДС-В не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и в пожароопасных помещениях. УДС-В рассчитано на непрерывный круглосуточный режим работы. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Устройство доступа считывающее УДС-В

Руководство по эксплуатации

РЮИВ 137315.000-01 РЭ

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (см. таблицу 1)

| Табл.1 | |
|---|----------|
| Характеристика | Значение |
| Напряжение питания, В | 5±10% |
| Максимальный ток потребления, мА | 10 |
| Габаритные размеры, мм | Ø43×12 |
| Масса, не более, г | 30 |
| Степень защиты, обеспечиваемая корпусом | IP30 |

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно УДС-В состоит из металлического корпуса и платы. Внешний вид корпуса (схематично) и установочные размеры УДС-В приведены на рисунке 1. На лицевую часть корпуса выведен светодиод HL1, предназначенный для индикации режимов работы оборудования, к которому подключено УДС-В. Принцип действия УДС-В основан на передаче сигнала от ключа доступа в момент касания им центральной площадки корпуса УДС-В.

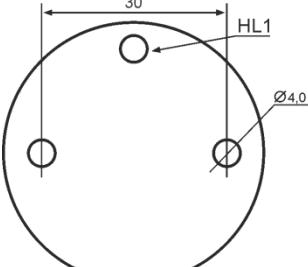


Рис.1 Установочные размеры УДС-В

Для подключения УДС-В к оборудованию используется 3-х проводной жгут. Назначение проводов с привязкой к цветам приведено на рисунке 2 .

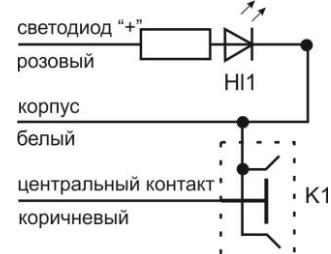


Рис.2 Назначение проводов УДС-В

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Устройство доступа считывающее УДС-В. 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
3. Саморез универсальный 3x25 белый цинк. 2 шт.
4. Дюбель распорный 4x20 мм..... 2 шт.
- 5.Индивидуальная упаковка..... 1 шт.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Разметить на монтажной поверхности точки для отверстий, используя установочные размеры (см. рисунок 1).
- 2.Просверлить два отверстия под дюбели из комплекта поставки.
3. Прикрепить УДС-В к поверхности с помощью шурупов.
4. Подключить УДС-В к оборудованию в соответствии с обозначением проводов УДС-В (см. рисунок 2).
5. Подать питание на оборудование, к которому подключено УДС-В, и с помощью ключа доступа проверить его работоспособность.

Устройство доступа считывающее УДС-В

Руководство по эксплуатации

РЮИВ 137315.000-01 РЭ

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (см. таблицу 1)

| Табл.1 | |
|---|----------|
| Характеристика | Значение |
| Напряжение питания, В | 5±10% |
| Максимальный ток потребления, мА | 10 |
| Габаритные размеры, мм | Ø43×12 |
| Масса, не более, г | 30 |
| Степень защиты, обеспечиваемая корпусом | IP30 |

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно УДС-В состоит из металлического корпуса и платы. Внешний вид корпуса (схематично) и установочные размеры УДС-В приведены на рисунке 1. На лицевую часть корпуса выведен светодиод HL1, предназначенный для индикации режимов работы оборудования, к которому подключено УДС-В. Принцип действия УДС-В основан на передаче сигнала от ключа доступа в момент касания им центральной площадки корпуса УДС-В.

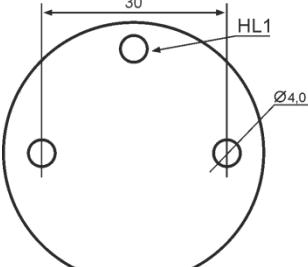


Рис.1 Установочные размеры УДС-В

Для подключения УДС-В к оборудованию используется 3-х проводной жгут. Назначение проводов с привязкой к цветам приведено на рисунке 2 .

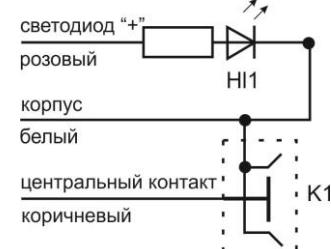


Рис.2 Назначение проводов УДС-В

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Устройство доступа считывающее УДС-В. 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
- 3.Комплект крепежных изделий..... 1 шт.
- 4.Индивидуальная упаковка..... 1 шт.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Разметить на монтажной поверхности точки для отверстий, используя установочные размеры (см. рисунок 1).
- 2.Просверлить два отверстия под дюбели из комплекта поставки.
3. Прикрепить УДС-В к поверхности с помощью шурупов.
4. Подключить УДС-В в соответствии с обозначением проводов УДС-В (см. рисунок 2).
5. Подать питание на оборудование, к которому подключено УДС-В, и с помощью ключа доступа проверить его работоспособность.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание УДС-В проводится с периодичностью и в объеме согласно действующим ТНПА

8 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации УДС-В необходимо соблюдать требования ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2012 «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок» (ПТБ).

К работам по монтажу и техническому обслуживанию УДС-В должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

9 МАРКИРОВКА

Маркировка УДС-В наносится в виде приклеиваемой этикетки на упаковку и содержит:

- наименование и условное обозначение УДС-В;
- децимальный номер;
- название страны и торговой марки изготовителя;
- дату изготовления и заводской номер;
- степень защиты, обеспечиваемая оболочкой;
- напряжение питания.

10 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

УДС-В в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и пылесян при температуре окружающего воздуха от - 50°C до + 40°C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25°C без конденсации влаги.

Транспортирование УДС-В должно осуществляться в упакованном виде любым видом транспорта с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Гарантийный срок эксплуатации УДС-В составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты выпуска.

ООО «РовалэнтИнвестГрупп» гарантирует соответствие технических характеристик УДС-В при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Срок службы УДС-В – не менее 10 лет.

12 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание в изделии драгоценных металлов справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации УДС-В на специализированном предприятии.

| | |
|---------|-------------|
| Золото | 0.000742 г |
| Серебро | 0.0000948 г |

13 УТИЛИЗАЦИЯ

УДС-В не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство доступа считывающее УДС-В изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ РБ 192811808.002-2018, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Изготовитель: ООО «РовалэнтИнвестГрупп», Республика Беларусь, 220007, г. Минск, ул. Левкова, 20, тел. (017) 228-16-80.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации изделия необходимо обращаться в организацию, в которой было приобретено данное изделие, или в ООО «РовалэнтИнвестГрупп». WWW.ROVALANT.COM Телефон: (017) 228-16-80, факс: (017) 228-16-81.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание УДС-В проводится с периодичностью и в объеме согласно действующим ТНПА

8 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации УДС-В необходимо соблюдать требования ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2012 «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок» (ПТБ).

К работам по монтажу и техническому обслуживанию УДС-В должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

9 МАРКИРОВКА

Маркировка УДС-В наносится в виде приклеиваемой этикетки на упаковку и содержит:

- наименование и условное обозначение УДС-В;
- децимальный номер;
- название страны и торговой марки изготовителя;
- дату изготовления и заводской номер;
- степень защиты, обеспечиваемая оболочкой;
- напряжение питания.

10 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

УДС-В в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и пылесян при температуре окружающего воздуха от - 50°C до + 40°C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25°C без конденсации влаги.

Транспортирование УДС-В должно осуществляться в упакованном виде любым видом транспорта с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Гарантийный срок эксплуатации УДС-В составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты выпуска.

ООО «РовалэнтИнвестГрупп» гарантирует соответствие технических характеристик УДС-В при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Срок службы УДС-В – не менее 10 лет.

12 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание в изделии драгоценных металлов справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации УДС-В на специализированном предприятии.

| | |
|---------|-------------|
| Золото | 0.000742 г |
| Серебро | 0.0000948 г |

13 УТИЛИЗАЦИЯ

УДС-В не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство доступа считывающее УДС-В изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ РБ 192811808.002-2018, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Изготовитель: ООО «РовалэнтИнвестГрупп», Республика Беларусь, 220007, г. Минск, ул. Левкова, 20, тел. (017) 228-16-80.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации изделия необходимо обращаться в организацию, в которой было приобретено данное изделие, или в ООО «РовалэнтИнвестГрупп».

WWW.ROVALANT.COM

Телефон: (017) 228-16-80, факс: (017) 228-16-81.