

EAC



Система пожарной сигнализации адресная АСПС 01–33–1311
Интегрированная система охраны «ИСО-777»

Панель индикации и управления выносная ВПИУ-люкс (расширение до 80)

Паспорт

РЮИВ 147500.000-01 ПС

Редакция 1.4

январь 2025
г. Минск

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Выносная панель индикации и управления ВПИУ-люкс (расширение до 80) (далее – ВПИУ-люкс (расширение до 80)) предназначена для увеличения информативности ВПИУ-люкс (базовой) и ВПИУ-люкс магистральной из состава АСПС 01-33-1311 ТУ РБ 190285495.003-2003 (далее – АСПС), Интегрированной системы охраны «ИСО-777» ТУ ВУ 192811808.009-2020 (далее – ИСО-777). ВПИУ обеспечивает отображение состояния пожарных зон и направлений автоматике приборов приемно-контрольных и управления из состава АСПС, охранных зон из состава ИСО-777 посредством 48-и встроенных трехцветных светодиодных индикаторов.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ВПИУ-люкс (расширение до 80) предназначена для установки внутри помещений и соответствует группе исполнения ВЗ по ГОСТ 12997, при этом устойчива к воздействию окружающей среды с температурой от +5°C до +40°C и значении относительной влажности 95% при температуре +30°C без конденсации влаги. Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

Конструкция ВПИУ-люкс (расширение до 80) не предусматривает ее использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, возможности заливания водой.

ВПИУ-люкс (расширение до 80) рассчитана на непрерывный круглосуточный режим работы.

ВПИУ-люкс (расширение до 80) является восстанавливаемым, ремонтпригодным устройством.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (корпусом ВПИУ-люкс (расширение до 80)), по ГОСТ 14254 - IP40.

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

Табл.1

| | |
|----------------------------------|------------|
| Напряжение питания, В | 10-14 |
| Максимальный ток потребления, мА | 100 |
| Количество индикаторов | 48 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 145x225x22 |
| Степень защиты корпуса | IP 40 |
| Масса, не более, кг | 0,3 |

4 УСТРОЙСТВО

ВПИУ-люкс (расширение до 80) конструктивно выполнена в пластиковом корпусе и предназначена для монтажа на вертикальную поверхность внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков, возможных механических повреждений и доступа посторонних лиц. Внешний вид лицевой панели ВПИУ-люкс (расширение до 80) изображен на рисунке 1.

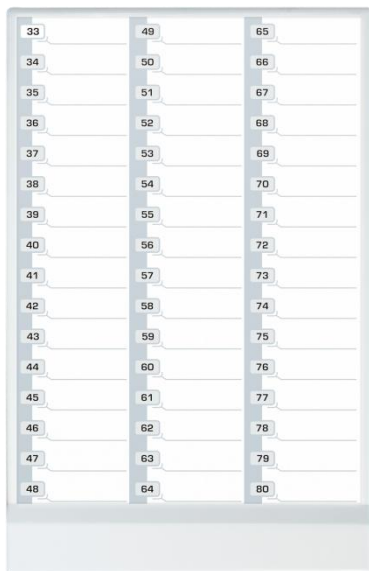


Рис.1. Внешний вид лицевой панели ВПИУ-люкс (расширение до 80)

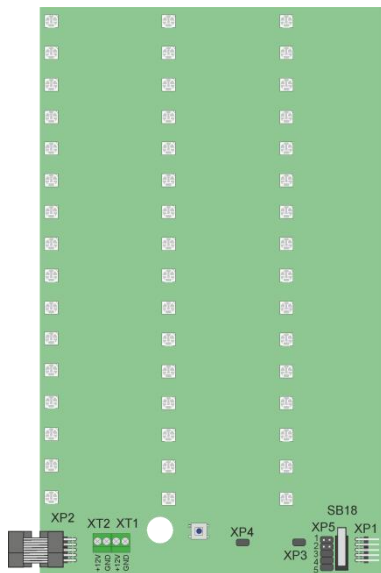


Рис.2. Внешний вид платы ВПИУ-люкс (расширение до 8)

На лицевую панель ВПИУ выведены 48 светодиодных индикаторов состояния охранных, пожарных зон и направлений автоматики (обозначены «33...80» или «81-80» (по заказу)).

Внешний вид платы, расположение, обозначение контактных разъемов и перемычек показаны на рисунке 2.

К ВПИУ-люкс (базовой) и ВПИУ-люкс магистральной могут быть одновременно подключены до 2-х ВПИУ-люкс (расширение до 80), отображающих состояние в сумме до 126 охранных, пожарных зон и направлений автоматики.

Назначение элементов ВПИУ-люкс (расширение до 80) приведено в таблице 2.

Табл.2

| Наименование элемента | Назначение | Примечание |
|-----------------------|--|--------------------|
| ХТ1 | не используется | |
| ХТ2 | не используется | |
| ХР1 | разъем для подключения 2-ой ВПИУ-люкс (расширение до 80) | |
| ХР2 | разъем для подключения к ВПИУ –люкс (базовая), ВПИУ-люкс магистральная или 1-ой ВПИУ-люкс (расширение до 80) | |
| ХР3 | технологическая перемычка | всегда установлена |
| ХР4 | технологическая перемычка | всегда установлена |
| ХР5 (ХР5.1-ХР5.5)* | Технологические перемычки | См. Внимание! |
| SB18 | тампер | |

**Внимание! При использовании ВПИУ-люкс (расширение до 80) в качестве первой панели расширения перемычки ХР 5.1, ХР 5.2 должны быть сняты; ХР 5.3-ХР 5.5 должны быть установлены. При использовании ВПИУ-люкс (расширение до 80) в качестве второй панели расширения перемычки ХР 5.1, ХР 5.3 должны быть сняты; ХР 5.2, ХР 5.4, ХР 5.5 должны быть установлены*

Подробная информация о порядке подключения, установке параметров, монтажу, подготовке к работе и использованию ВПИУ-люкс (расширение до 80) приведена в «Руководстве по эксплуатации «Панели индикации и управления выносные ВПИУ-люкс», размещенном на сайте: WWW.ROVALANT.COM

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ (см. таблицу 3)

Табл.3

| | | |
|---|---|-----------|
| 1 | Выносная панель индикации и управления ВПИУ-люкс (расширение до 80) | 1шт. |
| 2 | Паспорт РЮИВ 147500.000-01 ПС | 1шт. |
| 3 | Индивидуальная упаковка | 1шт. |
| 4 | Крепежные изделия | 1комплект |
| 5 | Шлейф соединительный | 1шт. |
| 6 | Скоба соединительная | 2шт. |

6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации ВПИУ-люкс (расширение до 80) необходимо соблюдать требования ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2022 «Электроустановки. Правила по обеспечению безопасности при эксплуатации»..

Не допускается установка и эксплуатация ВПИУ-люкс (расширение до 80) во взрывоопасных зонах, характеристика которых приведена в «Правилах устройства электроустановок» (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию ВПИУ-люкс (расширение до 80) должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

7 МАРКИРОВКА

Маркировка ВПИУ-люкс (расширение до 80) наносится на основание корпуса в виде этикетки. ВПИУ-люкс (расширение до 80) имеет следующую маркировку:

- товарный знак, наименование предприятия-изготовителя;
- условное обозначение;
- десятичный номер;
- дата изготовления ВПИУ;
- заводской номер ВПИУ;
- напряжение питания;
- знаки соответствия нормативным стандартам и регламентам.

8 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

ВПИУ-люкс (расширение до 80) должна храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от - 50°С до + 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25°С без конденсации влаги.

В помещениях для хранения ВПИУ-люкс (расширение до 80) не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Транспортирование ВПИУ-люкс (расширение до 80) должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов, а также автомобильным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортирование ВПИУ-люкс (расширение до 80) должно осуществляться при температуре от - 50°С до + 50°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°С.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха ВПИУ-люкс (расширение до 80) перед включением должна быть выдержана в нормальных условиях в течение не менее 24 ч.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Гарантийный срок эксплуатации ВПИУ-люкс (расширение до 80) составляет 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. ООО «РовалэнтИнвестГрупп» гарантирует соответствие технических характеристик ВПИУ-люкс (расширение до 80) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования модуля. Срок службы ВПИУ-люкс (расширение до 80) – не менее 10 лет.

10 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание в изделии драгоценных металлов справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации модуля на специализированном предприятии.

| | |
|---------|-------------|
| Золото | 0.0533654 г |
| Серебро | 0.7695506 г |

11 УТИЛИЗАЦИЯ

ВПИУ-люкс (расширение до 80) не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносная панель индикации и управления ВПИУ-люкс (расширение до 80) изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.003-2003, государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Изготовитель: ООО «РовалэнтИнвестГрупп», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, 187/8, тел. (017) 368-16-80.

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/факс: (017) 368-16-80.