

ООО«РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик ИДПА, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

### 9. УТИЛИЗАЦИЯ

ИДПА не содержит в своей конструкции материалов, опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы ИДПА утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

### 10. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

ИДПА не содержит драгоценных металлов.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикатор детектора присутствия автомобиля ИДПА соответствует техническим условиям ТУ ВУ 190832170.005-2014 и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

**Изготовитель:** ООО«РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Телефон: (8-017) 315-93-49.

#### Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая д. 11, Факс: 017 506 21 52, тел. 017 510 23 26 (27).



ОКП РБ 31.10.50

## Индикатор детектора присутствия автомобиля ИДПА

Паспорт - руководство по эксплуатации  
УЛЦФ. 425543.033 ПС

Редакция 1.0

2014

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ предназначен для изучения устройства, конструкции, технических характеристик индикатора детектора присутствия автомобиля ИДПА, содержит сведения, необходимые для обеспечения наиболее полного использования технических возможностей ИДПА, его монтажа и правильной эксплуатации.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор детектора присутствия автомобиля ИДПА ТУ ВУ 190832170.005-2014 (в дальнейшем – ИДПА) предназначен для передачи визуальной информации о состоянии парковочного места при помощи встроенной световой индикации.

Для внешнего визуального контроля в ИДПА предусмотрены светодиодные индикаторы. В таблице 1 приведены возможные состояния индикаторов:

Таблица 1

Индикатор	Описание данного состояния
Зеленый	Парковочное место свободно
Красный	Парковочное место занято
Попеременный красный /зеленый	Режим настройки ДПА

ИДПА сохраняет работоспособность при воздействии климатических факторов согласно ГОСТ 12997 для изделий группы исполнения С3, но при этом ниже значение рабочей температуры минус 25 °С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2

Номинальное напряжение постоянного питания, В	24
Максимальный потребляемый ток, А, не более	60
Степень защиты оболочки	IP41
Габаритные размеры, мм, не более	120x120x100
Масса, кг, не более	0,3

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ИДПА, шт. 1
- Паспорт-руководство по эксплуатации УЛЦФ. 425543.033 ПС, шт. 1
- Упаковка (на 12 изделий) 1

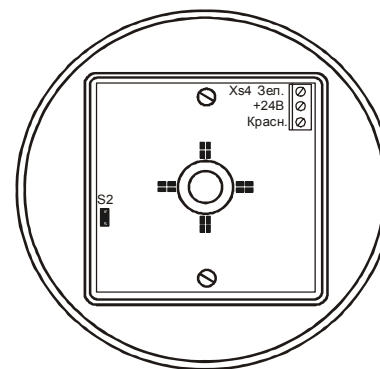
## 4. ПОРЯДОК МОНТАЖА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ИДПА устанавливается, как правило, на потолках или других конструкциях внутри парковочных зон в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков, возможных механических повреждений и доступа посторонних лиц. Место установки должно обеспечивать удобство работы с прибором и подключение к питающей сети. Для установки ИДПА необходимо снять плафон, поворачивая его против часовой стрелки. Крепеж основания ИДПА к поверхности производится с использованием монтажных отверстий. Подключение осуществляется в соответствии с назначением коммутационных колодок и разъемов, приведенных в таблице 3

Расположение колодок и разъемов приведено на рисунке 1.

Таблица 3. Описание разъемов

Обозначение	Наименов.	Назначение
XS4	«Зел.»	Выход подключения зеленого индикатора ИДПА
	+24В	+24В питания ИДПА
	«Красн.»	Выход подключения красного индикатора ИДПА
S2	«S2» замкнут	Внутренняя индикация ИДПА включена
	«S2» разомкнут	Внутренняя индикация ИДПА выключена



## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте правильность произведенного монтажа.

Подайте напряжение питания 24 В.

Индикация ИДПА должна соответствовать таблице 1.

## 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!** При монтаже и эксплуатации ИДПА необходимо строго соблюдать требования "Межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте".

Не допускается установка и эксплуатация ИДПА во взрывоопасных и пожароопасных зонах, характеристика которых приведена в "Правилах устройства электроустановок" (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию ИДПА должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию и допуск к работам.

Монтаж ИДПА, а также профилактические работы и осмотр производить только после отключения прибора от сети 24В. Данное требование распространяется и на работы по обслуживанию и проверке состояния ИДПА.

При хранении и транспортировании ИДПА применение специальных мер безопасности не требуется.

## 7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование ИДПА 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.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха ИДПА перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 24 ч.

ИДПА должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

В помещениях для хранения ИДПА не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода ИДПА в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с момента продажи. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления ИДПА.