

**Панель индикации P-IND32**

**Паспорт**

ААБВ.425952.021 ПАРСЕК



008



ДСТУ ISO 9001:2015



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Панель индикации P-IND32 (далее - панель) предназначена для отображения состояния тридцати двух зон или групп зон в системе, построенной на базе прибора приемно-контрольного «Орион NOVA 8+» (далее ППК).

Панель предназначена для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемыми климатическими условиями при отсутствии прямого влияния климатических факторов внешней среды.

### Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от минус 10 до 40 °С;
- относительная влажность до 75 % без образования конденсата при температуре от минус 10 до 40 °С.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики панели приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Технические характеристики панели

	<b>Наименование параметра</b>	<b>Значение</b>
1	Напряжение питания, В (входы «12V», «GND»)	10,8 – 13,8
2	Ток потребления, мА, не более	80
3	Количество индикаторов зон/групп	32
4	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм, не более	265x195x48
5	Масса, кг, не более	0,6
6	Средний срок эксплуатации, лет	10
7	Средняя наработка на отказ, часов, не менее	20 000

### 3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Конструкция панели обеспечивает возможность ее использования в настенном расположении. На основании корпуса есть пять отверстий для крепления на стене. На рисунке 1 приведены установочные размеры.

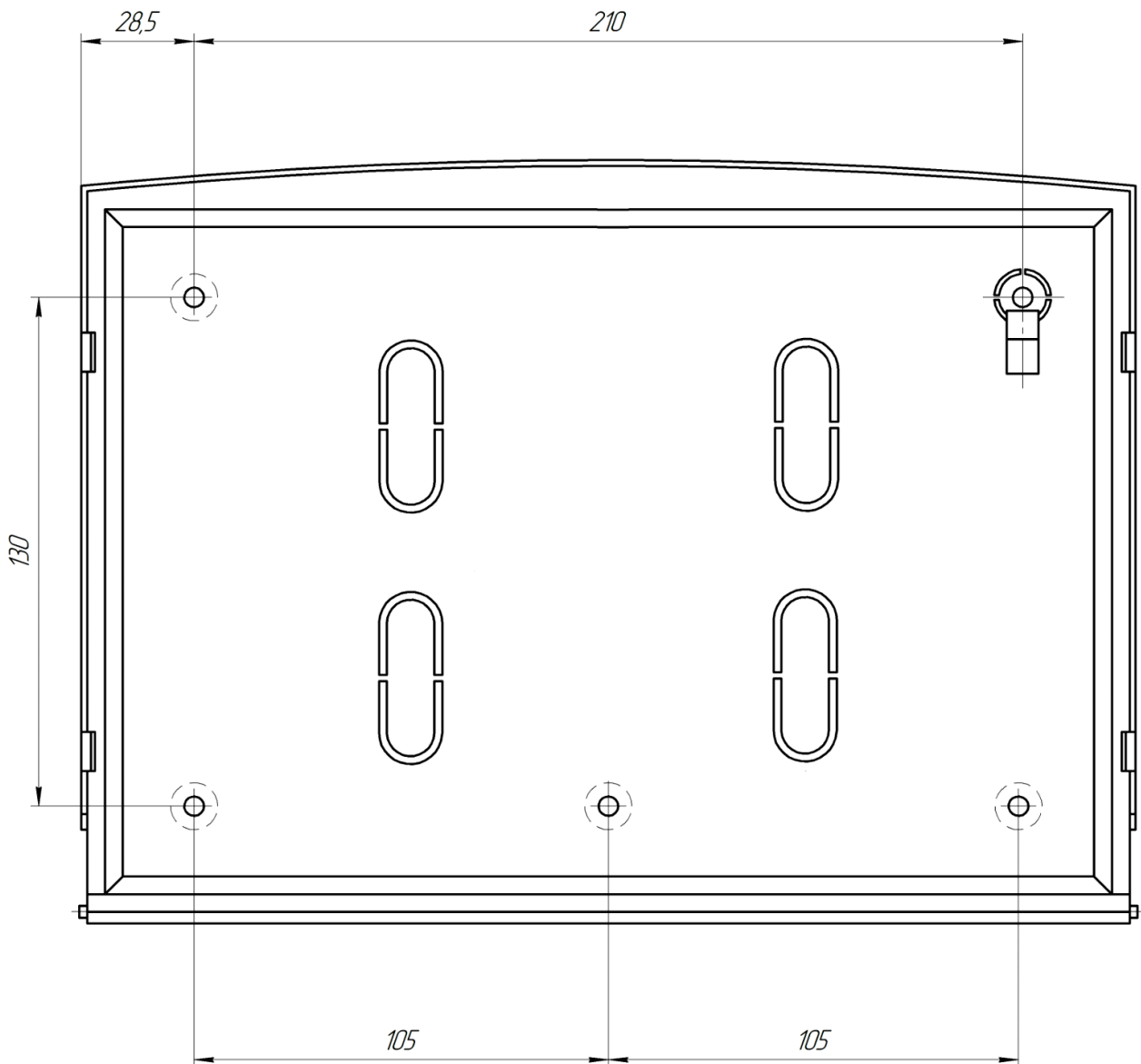


Рисунок 1 - Установочные размеры панели P-IND32

Электрические соединения при монтаже выполнить в соответствии со схемой электрической подключения, изображенной на рисунке 2. Соединитель 1XP1 на плате панели служит для блокирования тамперной защиты панели во время подготовки к работе. Джемпер с этого соединителя перед закрытием корпуса необходимо снять.

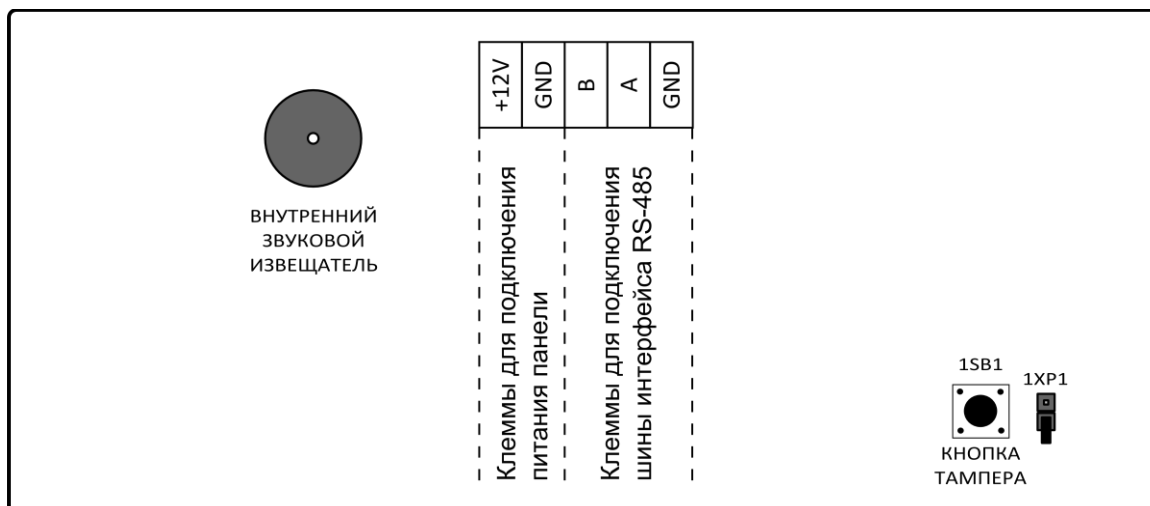


Рисунок 2 - Схема электрическая подключения

Каждая панель имеет уникальный девятизначный серийный номер. Этот номер используется для приписывания панели к ППК. Серийный номер панели указан на ее печатной плате и продублирован на корпусе панели и в данном паспорте.

#### 4 ЦЕЛОСТНОСТЬ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Панель индикации P-IND32	ААБВ.425952.021	1
Паспорт	ААБВ.425952.021 ПС	1

#### 5 СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРАЦИЯХ СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ И СЕРТИФИКАТАХ

Панель «P-IND32» соответствует требованиям всех обязательных технических регламентов, а именно:

- Технический регламент по электромагнитной совместимости оборудования;
- Технический регламент ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

Система Управление Качеством ООО «Тирас-12» сертифицирована на соответствие ДСТУ ISO 9001:2015. Сертификат № UA.8O050.008 QMS-18 сроком действия с 27.04.2018 до 26.04.2021.

Сертификат № ДЦС ЗОП.1.1O071.0119-18 сроком действия с 17.08.2018 до 26.04.2021 выдан Государственным центром сертификации средств охранного назначения.

Полный текст деклараций о соответствии техническим регламентам и сертификаты доступны на веб-сайте производителя.

## **6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИНЯТИИ**

Панель соответствует техническим условиям ТУ У 31.6-19360971-013:2007 и признана пригодной для эксплуатации.

Серийный номер и дата изготовления панели указаны в правом нижнем углу титульного листа данного паспорта. Дата приемки (печать) находится на последней странице данного паспорта.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕПРОВЕРКЕ**

Панели, которые находятся на складе ООО «Тирас-12» больше шести месяцев, повторно проверяются перед отгрузкой. Отметка о перепроверке находится на последней странице данного паспорта.

## **8 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Запакованные панели должны транспортироваться малотоннажными отправлениями на любые расстояния автомобильным, железнодорожным (в крытых транспортных средствах) или водным транспортом (в трюмах судов). Транспортировка выполняется согласно правилам, действующим для каждого вида транспорта.

Размещение и крепление ящиков с запакованными панелями при транспортировке осуществляется в устойчивом положении, исключается возможность их ударов между собой и о стенки транспортных средств.

Запакованные панели должны храниться в складских помещениях при температуре воздуха от минус 50 °С до 40 °С, относительной влажности воздуха до 98% при температуре 25 °С. В воздухе, где хранятся панели, не должно быть агрессивных примесей, которые вызывают коррозию.

## **9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Производитель гарантирует соответствие панели требованиям технических условий в течение гарантийного срока эксплуатации при выполнении условий транспортировки, хранения и эксплуатации, указанных в этом документе.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца и исчисляется с даты продажи, которая указана в эксплуатационной документации на панель или в других сопроводительных документах (договор покупки-продажи, расходная накладная, чек и др.). Если не предоставлен документ, который подтверждает дату продажи панели, гарантийный период вычисляется с даты изготовления или даты перепроверки панели.

\_\_\_\_\_

(дата продажи)

\_\_\_\_\_

(подпись продавца)

М. П.

## **10 ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Производитель оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании панелям при спорных обстоятельствах. Производитель также имеет право выносить окончательное решение о том, подлежит ли панель обслуживанию за гарантией.

Действия и повреждения, которые приводят к потере обслуживания по гарантии:

- 1) повреждение, вызванное природными явлениями (пожар, наводнение, ветер, землетрясение, молния и др.);
- 2) повреждение, вызванное нарушением правил монтажа или обеспечением ненадлежащих условий эксплуатации панели, включая в том числе:
  - некачественное заземление;
  - перенапряжение сети питания;
  - высокую влажность и вибрацию;
- 3) повреждение, вызванное попаданием внутрь панели посторонних предметов, жидкостей, насекомых и других;
- 4) механические повреждения составных частей панели (сколы, вмятины, трещины, сломанные контактные разъемы и другое);
- 5) повреждение, причиненное в результате самовольного ремонта;
- 6) повреждение, причиненное в результате нарушения правил транспортировки, хранения, эксплуатации;
- 7) изменение, удаление, затирание или повреждение серийного номера панели (или наклеек с серийными номерами на панели).

## **11 СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ**

Ремонт панели осуществляется предприятием-производителем. Бесплатно проводится ремонт панели, у которой не истек срок гарантийных обязательств, и которая эксплуатировалась в соответствии с эксплуатационной документацией на панель. На ремонт панель высылается предприятию-производителю с документом, в котором указана дата продажи, и с письмом, в котором должны быть указаны:

- характер неисправности;
- место установки панели;
- контактный телефон и контактное лицо по вопросам ремонта.

## **12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Панель не несет угрозы для здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы ее утилизация проводится без принятия дополнительных средств защиты окружающей среды.

Дата редакции - 15.09.2018



Производитель:

**ООО «Тирас-12»**

21021, Украина, г. Винница, 2-й пер. Хмельницкое шоссе, 8

В случае возникновения вопросов, обращайтесь:

<b>Отдел продаж:</b>	<b>Техническая поддержка:</b>	<b>Гарантийное и послегарантийное обслуживание:</b>
----------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------

(0432) 56-12-04,

(0432) 56-12-06,

(067) 431-84-27,

(099) 294-71-27,

(067) 431-85-08

(0432) 56-12-41,

(067) 431-66-37,

(067) 431-66-38,

(050) 445-00-09,

(050) 445-00-26

(0432) 56-02-35,

(067) 432-79-43,

(067) 433-25-12,

(050) 317-70-04,

(050) 312-80-32