

## 6. Свидетельство о приемке

Панель индикации ЕКРМ.411712.051, заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись

М.П. (оттиск клейма ОТК)

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

ООО «НПФ «ИНКРАМ»

**Панель индикации (ПИ)**

**Паспорт**

**ЕКРМ.411712.051ПС**



## 1. Основные сведения об изделии

Панель индикации (далее ПИ) предназначена для работы в составе газоаналитической системы СКВА-01/СКВА-01М и выполняет функцию отображения информации об уровнях загазованности и других параметрах, контролируемых и обрабатываемых системой. Применение ПИ значительно облегчает анализ текущего состояния контролируемого объекта, особенно в системах, имеющих большое количество измерительных преобразователей (датчиков, газосигнализаторов, газоанализаторов и т.п.) и разветвленную структуру, а также целесообразно при расширении и реконструкции существующих систем.

Конструктивно ПИ представляет собой плоский металлический корпус настенного монтажа с откидывающейся передней крышкой. На крышку с лицевой стороны установлена сенсорная панель для отображения состояние измерительных преобразователей и других устройств, контролируемых системой СКВА-01/СКВА-01М. Управление панелью осуществляется от БСУ системы СКВА-01/СКВА-01М по интерфейсу RS-485 или Ethernet.

Состав, функциональные возможности, внешний вид передней панели ПИ являются объектно-зависимыми и определяются на стадии проектирования системы. Габариты и присоединительные размеры ПИ представлены на рис.1.

ПИ изготавливается для каждого объекта индивидуально по согласованию с Заказчиком со специальным ключом и может быть опломбирована.

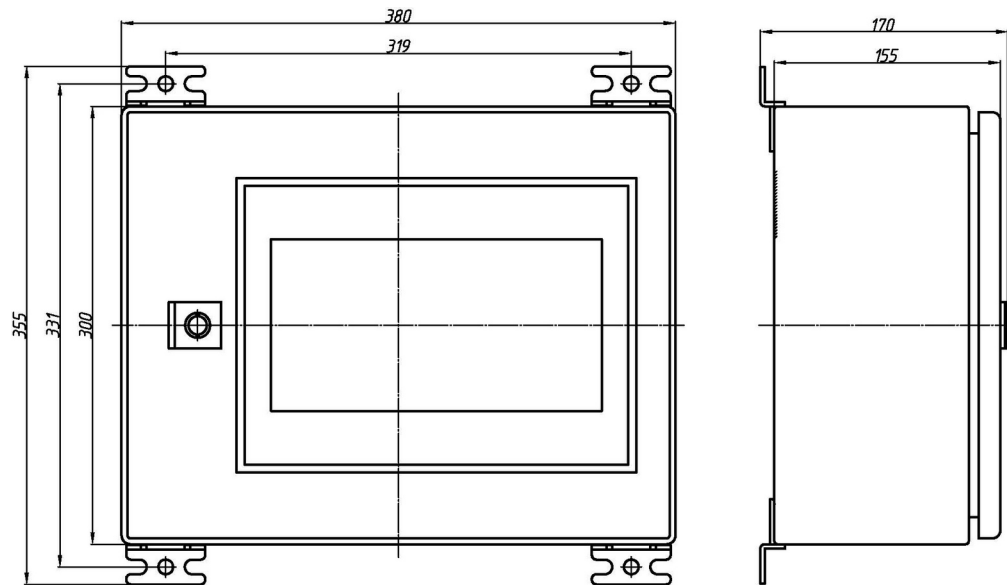


Рис.1

## 2. Технические данные

- Напряжение питания от сети частотой 50 Гц, 180...250 В;
- Потребляемая мощность – не более 8 Вт;
- Диапазон рабочих температур - (0 ÷ 40) °С;
- Относительная влажность воздуха - не более 95 %;

- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 – IP54;

## 3. Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Панель индикации – 1шт.
2. Комплект крепежа – 1 компл.
3. Упаковка – 1шт.
4. Паспорт – 1шт.

Состав панели индикации, заводской номер \_\_\_\_\_:

Наименование	Тип	Кол-во	Зав.№
Контроллер			
Плата интерфейсная			
Панель сенсорная			
Блок питания			

## 4. Подключение

ПИ устанавливается на стене в помещении обслуживающего персонала или другом отапливаемом помещении на высоте 1.6-1.8 над уровнем пола. Эта высота наиболее оптимальна для считывания информации и работы с блоком. Для установки блока необходимо использовать крепежные кронштейны на задней стенке ПИ.

**Категорически запрещается подавать на клеммы +D, -D напряжение питания 24В!**

Подключение осуществляется согласно проектной документации.

Для подключения необходимо зачистить жилы кабеля сечением не менее 0.5 мм<sup>2</sup> на длину 8-10 мм, обжать кабельные наконечники или облудить (для многожильного кабеля). Кабель ввести в ПИ через сальник.

## 4. Обеспечение безопасности

При монтаже, эксплуатации, хранении и транспортировании ПИ должны выполняться все меры безопасности, изложенные в Правилах эксплуатации электроустановок потребителей.

## 5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев после даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации при наличии Акта о вводе в эксплуатацию - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев после даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации при отсутствии Акта о вводе в эксплуатацию - 12 месяцев после даты изготовления.

## 6. Срок службы

Назначенный срок службы ПИ в условиях эксплуатации, указанных в данном паспорте, 12 лет. Критерием предельного состояния ПИ является экономическая нецелесообразность восстановления. По окончании назначенного срока службы ПИ подлежат списанию и утилизации.