



ОКПД2 26.30.30

ТН ВЭД ЕАЭС 9032 89 000 0

# Информационная панель **Status ID**

## **Паспорт** ИП.1.00.00 ПС

Номер редакции 1

ООО НПП «Микросенсор»

Россия, Пензенская область, г. Каменка, ул. 8 Марта, д. 5А

Тел.: 8-800-7000-245, +7(8412) 21-14-65

E-mail: [info@gpssensor.ru](mailto:info@gpssensor.ru)

[www.gpssensor.ru](http://www.gpssensor.ru)

*Сделано в России*

## 1. Общие сведения

Информационная панель Status ID (далее - «изделие, панель») предназначена для установки на сельскохозяйственную, дорожную и иную специальную технику, в качестве устройства для определения состояния (статуса) объекта.

Устройство позволяет достоверно определить выполняемый вид технологической операции, получить информацию об изменениях в работе техники, зафиксировать причину простоя, так же может применяться для уведомления диспетчера системы мониторинга о наступлении событий.

Изделие передает код выбранного статуса по интерфейсу RS-485 (протокол Omnicomm LLS). Выбор статуса осуществляется с помощью двух кнопок «Вверх» или «Вниз», и подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера.

Дискретный логический вход «движение» - предназначен для принуждения оператора (водителя) использовать панель во время своей работы.

Настоящий паспорт является руководством по эксплуатации изделия.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в устройство с целью улучшения его работы.

## 2. Технические характеристики

Параметры	Значение
1. Входное напряжение, В	от 8 до 50
2. Потребляемый ток, мА	50
3. Максимальное количество строк хранящиеся в памяти	99
4. Длина соединительно кабеля не менее, см	50
5. Интерфейс передачи данных	RS-485
6. Звуковая индикация	да
7. Дискретный вход	один
8. Тип дисплея	ЖК
9. Материал корпуса	ABS пластик
10. Габаритный размер изделия, мм	110x65x28
11. Вес изделия, гр.	не более 150
12. Относительная влажность не более, %	80
13. Диапазон рабочих температур, °С	от - 30 до +70

### **3. Маркировка**

На корпусе оборудования нанесена маркировка, которая содержит следующие сведения:

- условное наименование изделия;
- обозначение технических условий;
- серийный номер изделия;
- год изготовления;
- напряжение питания изделия;
- ток потребления изделия;
- наименование изготовителя.

### **4. Устройство и принцип работы**

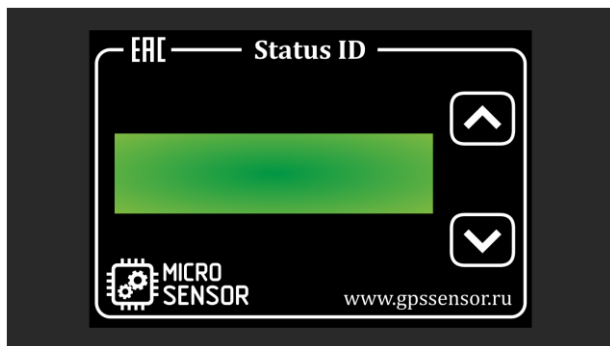
Информационная панель Status ID предназначен для установки на подвижные и стационарные объекты, в качестве устройства для фиксации статуса (состояния) объекта. Изделие позволяет в системе мониторинга определить выполняемый вид технологической операции, получить информацию об изменениях в работе техники, зафиксировать причину простоя, так же может применяться для уведомления диспетчера системы мониторинга о наступлении событий. Status ID передает код выбранного статуса по интерфейсу RS-485 (протокол Omnicomm LLS).

На лицевой части панели расположен жидкокристаллический дисплей с подсветкой и две клавиши. Выбор статуса (наименование состояния) осуществляется с помощью кнопок «вверх» или

«вниз», и подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера.

Устройство имеет дискретный логический вход «движение» (желтый провод), предназначенный для сброса статуса в зависимости движется объект или стоит. Изделие сбрасывает статус применяемые только в движении при остановке более 3-х минут на статус «не определен», в случае если на дискретный вход панели не подан положительный потенциал.

## 5. Указания по монтажу



*Рисунок 1 – Общий вид панели Status ID.*

Панель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственный доступ оператора.

Для монтажа использовать двухсторонний скотч (входит в комплект поставки).

## 6. Назначение выводов и цвета проводов кабеля

№	Наименование	Цвет
1	Плюс питания	Красный
2	Общий (минус) питания	Черный
3	Линия А RS-485	Коричневый
4	Линия В RS-485	Зеленый
5	Дискретный вход	Желтый

## 7. Комплектность

№	Наименование	Кол-во
1	Информационная панель Status ID	1 шт.
2	Паспорт	1 экз.

## 8. Меры безопасности

Не допускается эксплуатировать изделие со значительными механическими повреждениями. Во избежание повреждения электронных компонентов, подключение осуществлять после отключения источника питания. При монтаже изделия должны соблюдаться правила электробезопасности.

Изделие предназначено для эксплуатации в условиях отсутствия: атмосферных осадков, прямых

солнечных лучей.

*Производитель не несёт ответственность за ущерб, возникший вследствие нарушения правил электробезопасности при монтаже и эксплуатации изделия.*

## **9. Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки предприятием - изготовителем.

При несоблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа, выход из строя изделия по вине потребителя или нарушении целостности корпуса, наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ, предприятие - изготовитель не несет гарантийных обязательств.

## **10. Транспортирование и хранение**

Изделия могут перевозиться в закрытом транспорте любого типа и на любое расстояние.

Перевозка изделий может осуществляться в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 70 °С, с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещении, соответствующем требованиям ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2 на расстоянии от отопительных

устройств не менее 1 м при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов.

## **11. Свидетельство о приемке**

Информационная панель Status ID (ИП.1.00.00)

Серийный номер: 090\_\_\_\_\_

Дата выпуска: \_\_\_\_\_.2022



соответствует техническим условиям ТУ 26.30.30-005-33762096-2022 в объеме, предусмотренном для проверки на предприятии-изготовителе, и признан годным для эксплуатации.

*Сделано в России.*