



# Датчик уровня сжиженного газа INRADIUS PROP D

## Паспорт изделия

Модели INRADIUS PROP D  
P/N PRP2.DP.02.xx

### 1. Назначение

Датчик INRADIUS PROP D (далее – Датчик, Изделие) предназначен для определения количества жидкости, жидкого топлива или сжиженного газомоторного топлива (СУГ, пропан-бутан) в баллоне(-ах) транспортного средства, оснащенного газобаллонным оборудованием (ГБО) и передачи информации пользователю на экран. Информация об уровне топлива передается в литрах, миллиметрах или процентах от номинальной ёмкости баллона.

### 2. Технические характеристики и условия эксплуатации

| Электрические характеристики                      |                                    |
|---|------------------------------------|
| Напряжение, В                                     | 12...18                            |
| Ток потребления (не более), мА                    | 40                                 |
| Корпус и размеры                                  |                                    |
| Габаритные размеры сенсора (не более), мм         | 105x35x10                          |
| Габаритные размеры контроллера (не более), мм     | 110x70x35                          |
| Тип кабеля  | МКШ                                |
| Интерфейсы вывода                                 |                                    |
| Графический дисплей                               | Да                                 |
| Эксплуатационные характеристики                   |                                    |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | -40...+80                          |
| Тип измеряемой жидкости                           | Пропан-бутан, дизель, бензин, вода |
| Степень защиты от внешних воздействий контроллера | IP65 по запросу                    |
| Степень защиты от внешних воздействий сенсора     | IP65                               |

### 3. Меры безопасности:

- не допускается нарушение целостности Датчика;
- не допускаются любые модификации электроники Датчика;
- не допускается монтаж и обслуживание Датчика персоналом без специальной подготовки;
- не допускается эксплуатация в условиях, не соответствующих данному руководству.

### 4. Транспортировка и хранение

Хранить в заводской упаковке на складах, расположенных в любых климатических районах при температуре воздуха от -40°С до +80°С и относительной влажности воздуха не более 85%.

## 5. Утилизация

Изделие подлежит утилизации как электронные отходы.

## 6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность Изделия при соблюдении условий эксплуатации. Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента установки Изделия Покупателем, но не более 18 (восемнадцати) месяцев с момента передачи Изделия Покупателю. В течение указанного гарантийного срока Изготовитель обязуется устранить неисправности, возникшие из-за дефектов используемых материалов или ошибок в процессе производства, путем бесплатного ремонта или замены прибора при условии выполнения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийными случаями не являются:

- повреждения, вызванные несоблюдением условий эксплуатации;

- естественный износ изделия;

- недостатки, которые не ведут к нарушению возможности использования прибора.

Гарантийные обязательства прекращаются при наличии следов воздействия высоковольтного электрического напряжения или в случае вмешательства в конструкцию прибора и электрическую схему.

## 7. Комплектация

| Состав Датчика INRADIUS PROP 485-D |                               |       |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 1                                  | Контроллер                    | 1 шт. |
| 2                                  | Сенсор с магнитным креплением | 1 шт. |
| 3                                  | Кабель питания (8м)           | 1 шт. |
| 4                                  | Приборная смазка ЦИАТИМ-201   | 1 шт. |
| 5                                  | Дисплейный кабель (1,5м)      | 1 шт. |
| 6                                  | Дисплей                       | 1 шт. |
| 7                                  | Резиновые подкладки           | 3 шт. |
| 8                                  | Лист виброизола               | 1 шт. |
| 9                                  | Гарантийный талон             | 1 шт. |
| 10                                 | Паспорт изделия               | 1 шт. |

## 8. Сертификаты

Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.78166/22 до 10.07.2025 года включительно.

## 9. Контакты изготовителя

ООО «КС2 Инжиниринг», Российская Федерация, 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, 12, п. 424

Техподдержка: Почта: [help@ks2corp.com](mailto:help@ks2corp.com), телефоны: +7 (964) 342-78-72

Отдел продаж: Почта: [sales@ks2corp.com](mailto:sales@ks2corp.com), телефон: +7 (812) 318-46-19

---

Произведено в России.

Изготовитель: ООО «КС2 Инжиниринг»

ИНН/КПП: 7811648420/781101001, ОГРН: 1177847164956

Адрес: 192019, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, 12, п. 424

Телефон: +7 (812) 986-43-36 E-mail: [info@ks2corp.com](mailto:info@ks2corp.com)

<https://inradius.ru/>

