

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ВК Электроникс»

_____Э.А.Кишка

«___»_____2023г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СПБА.421459.004 ТО

ДАТЧИК НАЛИЧИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

серии «noZid»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Датчик наличия нефтепродуктов серии «nozid»
Тип	Устройство для контроля наличия светлых нефтепродуктов.
Модель	noZid.2 (СПБА.421459.001), noZid.5 (СПБА.421459.001-001), noZid.can (СПБА.421459.001-002), noZid.2RN (СПБА.421459.001-003), noZid.5RN (СПБА.421459.001-004), noZid.canRN (СПБА.421459.001-005).
Артикул	
Маркировка изделия	лазерная гравировка корпуса датчика
Упаковка	Индивидуальная гофрокартон или ящики типа VI-2
Маркировка упаковки	На одной из боковых сторон тары окраской по трафарету или на ярлыках
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВК Электроникс»
Адрес изготовителя	125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 8, помещ.102Б
Назначение изделия	Устройство предназначено для контроля наличия светлых нефтепродуктов (бензины и дизельное топливо разных марок) в резервуарах, отсеках или трубопроводах автоцистерн, или полуприцепов-цистерн
Перечень транспортных средств для установки	Без ограничения
Дополнительная информация	Код ТНВЭД 9026 10290 0

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	noZid.2	noZid.5	noZid.can
Время установления рабочего режима, с	0,25	0,25	0.7
Напряжение питания, в диапазоне, В	9 — 12	9.2 — 12	12±0,2
Потребляемый ток, А не более	0.003	0,001	0.01
Потребляемая мощность, Вт не более	0,036	0,012	0,12
Температура окружающего воздуха, °С в диапазоне	от минус 50 до плюс 85		
Влажность, % при плюс 35 °С не более	95		
Диапазон рабочих давлений окружающей среды, кПа	от 84,0 до 106,7		
Степень защиты оболочки	IP66		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIC T6 Ga X		

Параметр	noZid.2	noZid.5	noZid.can
Предельная температура в транспортной таре, °С	от -50 до +80		
Интерфейс передачи данных	дискретный		CAN
Параметры выходных сигналов: «Сухой» U ₁ , В U ₂ , В «Мокрый» U ₁ , В	0.8 3.8 0,15		-
Средний срок службы, лет	10		
Срок хранения, лет	Не ограничен		
Габариты, длинна/диаметр (мм) -для корпуса RN	134/24 127/28.3		
Вес, кг	0.35		
Параметры искробезопасности			
U _i , В	14		
I _i , мА	420		
C _i , нФ	2		
L _i , мГн	0,01		