

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. 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).
Модель	
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 Петушкина, 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, °C в диапазоне		от минус 50 до плюс 85	
Влажность, % при плюс 35 °C 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, °C	от -50 до +80		
Интерфейс передачи данных	дискретный		CAN
Параметры выходных сигналов: «Сухой» U ₁ , В U ₂ , В	0.8 3.8	-	
«Мокрый» U ₁ , В	0,15		
Средний срок службы, лет	10		
Срок хранения, лет	Не ограничен		
Габариты, длина/диаметр (мм) -для корпуса RN	134/24 127/28.3		
Вес, кг	0.35		
Параметры искробезопасности			
Ui, В	14		
Ii, мА	420		
Ci, нФ	2		
Li, мГн	0,01		