

Датчик уровня топлива «Эпсилон»



Особенности датчика «Эпсилон»

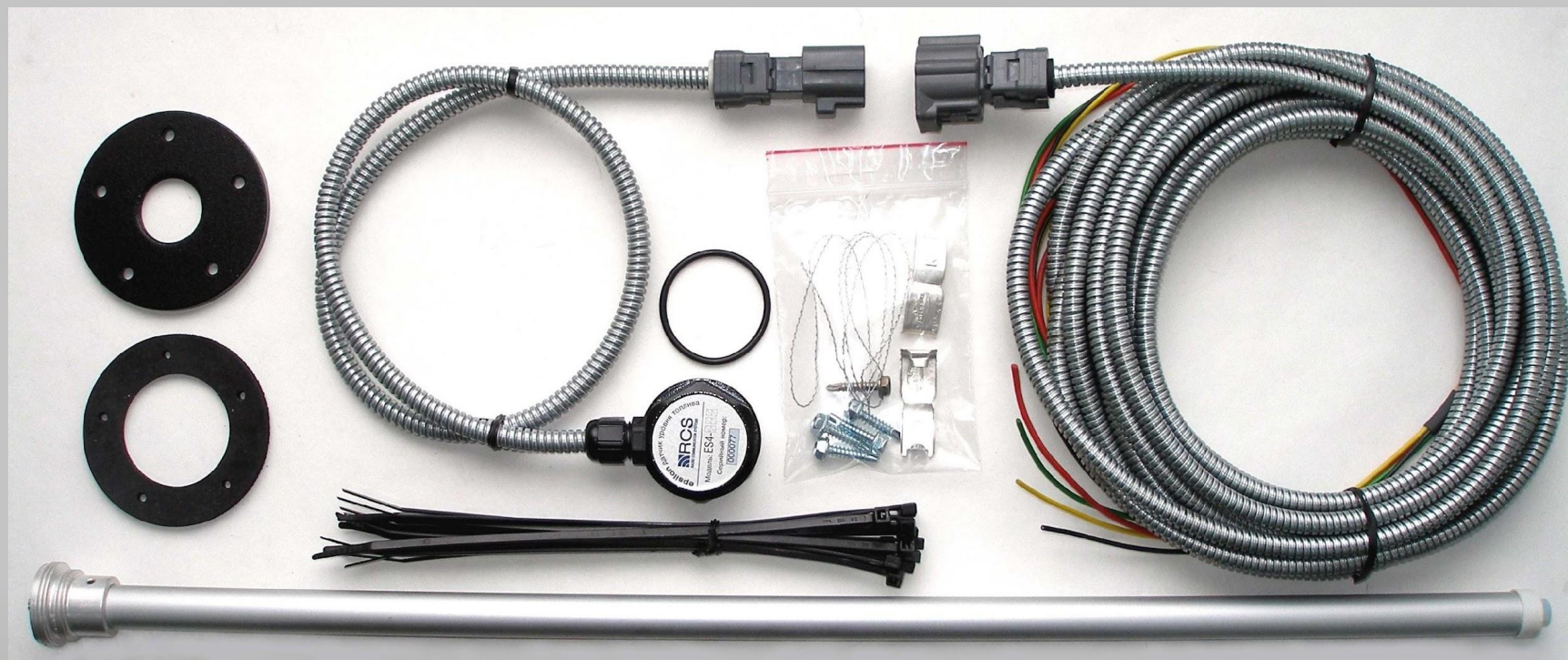
- Более высокая точность измерения уровня топлива за счет более высокого разрешения датчика по уровню и лучших характеристик линейности шкалы измерений;
- Технологичное модульное исполнение (измерительная головка монтируется и демонтируется независимо от топливного зонда, что позволяет легко и быстро менять в случае необходимости измерительную головку без повторной тарировки бака);
- Возможность использования коротких измерительных зондов (для плоских баков глубиной менее 30 см);
- Малый вес (до 300 г) и простота монтажа;
- Взрывозащищенное исполнение.

Основные технические характеристики



Наименование характеристики или параметра	Ед. изм.	Значение	Примечания
Общие			
Допустимые значения электрической проводимости контролируемого топлива, не более	См/м	10^{-8}	
Предельный диапазон рабочей температуры	$^{\circ}\text{C}$	- 40 ... + 75	
Степень защиты		IP56	
Измерения			
Диапазон измеряемых значений положения уровня контролируемого топлива	мм	От 10 до 810	
		От 800 до 3000	
Разрешающая способность измерения уровня дизтоплива в статическом режиме, не хуже	мм	0,05	
Основная допустимая погрешность измерения уровня в статическом режиме, не более	мм	0,5	
Период усреднения результатов измерений в динамическом режиме	с	8	
Разрядность кода представления результатов измерения	бит	10/12/16	Уровня
		8	Температуры

Питание			
Напряжение питания, рабочий диапазон	В	+8 _{-10%} ÷ +36 _{+20%}	Номинальное
Ток потребления	мА	5,5±0,5	При 12В
		2,5±0,2	При 24В
Режим работы		Продолжительны й	
Допустимое воздействие импульсного напряжения по цепям питания		± 160В, 1с	
Интерфейс			
Цифровой		RS-485	Модель ES4
		RS-232	Модель ES2
Аналоговый			Используется дополнительный цифро-аналоговый преобразователь
Присоединительные размеры, масса			
Исполнение посадочного фланца		5 отв. d=4.5mm	
Тип присоединительной резьбы зонда		M25x1,5	
Масса, не более	гр	300	

Комплект поставки



Сертификат взрывозащиты

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
	№ РОСС UA.ME92.B02278 Срок действия с 15.12.2010 по 14.12.2013 № 0030380
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME92 НЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФОНД "МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ОРГАН СЕРТИФИКАЦИИ "СЕРТИУМ" Юридический адрес: Россия, 117910, г. Москва, Ленинский проспект, 29. Адрес ОС: 140004, г. Люберцы, ул. Электрификации, 26. Телефон/факс: (495) 554 70 27. E-mail: sertium@mail.ru	
ПРОДУКЦИЯ	Датчики уровня топлива "Epsilon". ТУ У 33.2-30466754-006:2009. Серийный выпуск.
	код ОК 005 (ОКП): 42 1431
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	
ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ Р 51330.0-99; ГОСТ Р 51330.10-99; ГОСТ Р 51330.17-99; Правил устройства электроустановок (гл.7.3.).	
	код ТН ВЭД России: 9026 10 210 0
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ООО "РКС". Украина, 03150, г. Киев, ул. Предславинская, 12.
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН	ООО "РКС". Украина, 03150, г. Киев, ул. Предславинская, 12.
НА ОСНОВАНИИ	
Протокола № 156-10 сертификационных испытаний взрывозащищенного и рудничного электрооборудования от 13.08.10 ("ИСП ВЭ"-Испытательный сертификационный центр взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, аттестат аккредитации № РОСС UA.0001.21ГБ02 от 17.04.09); Акта обследования производства от 21.07.10 ("ИСП ВЭ"- Испытательный сертификационный центр взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, аттестат аккредитации № РОСС UA.0001.21ГБ02 от 17.04.09).	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Схема сертификации-1а. Знак соответствия наносится на каждую единицу каждой единицы сертифицируемой продукции и (или) на сопроводительную документацию по ГОСТ Р 50460-92. Сертификат действителен с Приложением.	
	Схема сертификации-1а. Знак соответствия наносится на каждую единицу каждой единицы сертифицируемой продукции и (или) на сопроводительную документацию по ГОСТ Р 50460-92. Сертификат действителен с Приложением.
Руководитель органа	А.Н. Шатило подпись, фамилия
Эксперт	А.А. Шатило подпись, фамилия
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации	

Контакты

Эксклюзивный дистрибьютор

в Российской Федерации

ООО «УЛЬТРА ТЕЛЕКОМ»

Россия, г. Москва

www.topliva-net.ru

Официальный партнёр по Твери и Тверской области

ООО «Ситипоинт-Тверь»

ситипоинт-тверь.рф