

ТРК для КАЗС



Разработана новая конструкция топливораздаточной колонки 1КЭД «Ливенка» модель «11101/СМН», сочетающая в своем составе как линию выдачи и учета отпускаемого нефтепродукта, так и линию наполнения КАЗС, а при необходимости и учета нефтепродуктов при наполнении КАЗС, что позволит снизить затраты при производстве контейнерных АЗС, существенно повысить удобство при изготовлении КАЗС и последующей эксплуатации и обслуживания станций.

В связи с этим предлагаем Вам рассмотреть возможность применения данного оборудования при производстве КАЗС:

<p>Комплектация установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТРК - 50л\мин - электронасос на слив с узлом слива - взрывозащищенный шкаф 	<p>При сливе из бензовоза предусмотрено 2 варианта крепления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сливная муфта (в комплект поставки входит ниппель-ёрш) в случае, если на рукаве слива бензовоза установлен патрубок приемный 2) Быстроразъемное соединение в случае, если на рукаве забор бензовоза установлена ответная часть БРС 	<p>Взрывозащищенный шкаф с дополнительной дин-рейкой</p> <p>для монтажа электроники уровнемера</p>
---	--	--

Основные технические характеристики

Параметр	Значение	Примечания
Количество видов продукта	1; 2	опционально
Количество линий приемки (наполнения)	1; 2	
Количество линий выдачи	1; 2	
Производительность линий наполнения, м³/ч	30-45	
Производительность линий выдачи, л/мин	30-50; 80-100	
Потребляемая мощность насоса линии наполнения, кВт	3	
Потребляемая мощность насоса линии наполнения, кВт	0,55; 1,1	
Напряжение питания, В	380	
Тонкость фильтрации линии наполнения, мкм	100; 200	
Тонкость фильтрации линии выдачи, мкм	20	
Основная допустимая относительная погрешность при	0,25	

выдаче доз продукта, %

Минимальная доза отпуска с допустимой величиной относительной погрешности, л	2
Цена деления указателя разового учета, л	0,01
Максимальное значение указателя разового учета, л	9999,99
Цена деления указателя суммарного учета, л	0,01
Максимальное значение указателя суммарного учета, л	999999,99
Габаритные размеры, мм:	
- ТРК на 1 вид продукта	1100x1700x550
- ТРК на два вида продукта	1400x1700x550
Масса, кг, не более	250
- ТРК на 1 вид продукта	250
- ТРК на два вида продукта	350

Состав изделия

Гидравлический блок линии приемки (наполнения) в составе:	1	
- электронасос КМ80-65-140Е (45x15)	1	
- фильтр очистки продукта	1	
- обратный клапан Ду80	1	
- быстроразъемное соединение с поворотной муфтой	1	2 - для двухпродуктовой ТРК
- быстроразъемное соединение с кулачковой муфтой	1	
- муфта сливная типа МС-80	1; 2	
- кран шаровый	1; 2	
- огнепреградитель		
Гидравлический блок линии выдачи в составе:	1	
- электронасос БШМ-50 (БШМ-100)	1; 2	
- фильтр тонкой очистки топлива	1; 2	2 – для двухпродуктовой ТРК
- клапан электромагнитный	1; 2	
- измеритель объема	1; 2	
- кран раздаточный в комплекте с рукавом и системой втягивания рукава	1; 2	
Система управления в составе:	1	
- контроллер КУП	1	
- датчик положения раздаточного крана	1	
- устройство контроля заземления УЗА при сливе	1	
- пост управления ПВК для включения/отключения насоса линии наполнения	1	
Система электропитания и защиты	1	
- шкаф силовой во взрывобезопасном исполнении		

укомплектованный устройствами управления и защиты (эл.магнитный пускатель, автоматические выключатели); 1
1

- клеммные коробки во взрывобезопасном исполнении

Каркас из оцинкованной стали, окрашенной порошковой краской, в комплекте с поддоном, обеспечивающим сбор проливов при обслуживании и ремонте 1

Дополнительные опции

Комплектация системой измерения уровня продукта в топливных резервуарах

Комплектация датчиком предельного уровня

Комплектация приборами контроля герметичности межстенного пространства (для двухстенных резервуаров)

Комплектация прибором учета продукта при приемке

Комплектация системой автоматизированной выдачи и учета продукта по картам с передачей данных в офис

Комплектация ответными штуцерами и рукавами для подключения к линии наполнения

Комплектация системой освещения