

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ikv@nt-rt.ru](mailto:ikv@nt-rt.ru) | <http://livenka.nt-rt.ru>

## ТРК для КАЗС

Специалистами Ливенка были проведены опросы покупателей КАЗС на основании которых, учитывая имеющийся опыт производства оборудования для АЗС с гарантированным высоким уровнем безопасности, а также имея широкую номенклатуру оборудования, применяющегося при производстве контейнерных АЗС, нашими техническими специалистами 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:



## 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, м <sup>3</sup> /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 выдаче доз продукта, %	0,25	
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		
- ТРК на 1 вид продукта	250	
- ТРК на два вида продукта	350	
<b>Состав изделия</b>		
Гидравлический блок линии приемки (наполнения) в составе:	1	
- электронасос КМ80-65-140Е (45x15)	1	
- фильтр очистки продукта	1	
- обратный клапан Ду80	1	2 - для
- быстросъемное соединение с поворотной муфтой	1	двухпродуктовой
- быстросъемное соединение с кулачковой муфтой	1	ТРК
- 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	
- клапан электромагнитный	1; 2	2 – для
- измеритель объема	1; 2	двухпродуктовой
- кран раздаточный в комплекте с рукавом и системой втягивания рукава	1; 2	ТРК
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		
- шкаф силовой во взрывобезопасном исполнении	1	
укомплектованный устройствами управления и защиты (эл.магнитный пускатель, автоматические выключатели);	1	
- клеммные коробки во взрывобезопасном исполнении	1	
Каркас из оцинкованной стали, окрашенной порошковой краской, в комплекте с поддоном, обеспечивающим сбор	1	

проливов при обслуживании и ремонте

### **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 ответны

ми штуцерами и рукавами для подключения к линии наполнения

Комплектация системой освещения

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ikv@nt-rt.ru](mailto:ikv@nt-rt.ru) | <http://livenka.nt-rt.ru>