

ТРК Ливенка «МОДУЛЬ» для ведомственного и коммерческого учета



Топливораздаточные колонки Ливенка "Модуль" предназначены для измерения объема нефтепродуктов: бензин, керосин, дизтопливо и масло, вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с (от 0,55 до 300 сСт) при его выдаче в баки транспортных средств и тару потребителя. Колонки предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С. Составные части топливораздаточных колонок и их электрооборудование выполнены во взрывозащищенном исполнении, и соответствуют условиям эксплуатации в части требований взрывозащиты.

ТРК Ливенка "Модуль" могут изготавливаться в различных исполнениях, как с напорной, так и с встроенной гидравликой, в состав которой входит самовсасывающий электронасос типа БШМ с напряжением питания -24 или ~380 вольт, а так же могут быть укомплектованы барабаном для намотки и хранения рукава.

Топливораздаточные колонки могут выдавать один вид топлива через один раздаточный кран или подавать продукт в трубопровод потребителя.

ТРК Ливенка "Модуль" является идеальным решением для ведения как внутрихозяйственного учета топлива на промышленных и в сельскохозяйственных предприятиях, так и для коммерческого учета.

В настоящее время эти ТРК эксплуатируются у потребителей в качестве установок, предназначенных для подачи топлива к буровым вышкам, а так же как установки, обеспечивающие учет и дозированный отпуск нефтепродуктов из автоцистерн в тару и для заправки дорожной, строительной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной техники топливом.

ТРК "Модуль" могут эксплуатироваться на стационарных и передвижных заправочных объектах:

- для выдачи топлива на бензовозах и автотопливозаправщиках;
- для установки в трубопроводах и технологических линиях, предназначенных для подачи топлива к различным устройствам;
- для выдачи и коммерческого учета топлива на мини-АЗС;
- для внутрихозяйственного учета нефтепродуктов.

В состав ТРК "Модуль" входит:

- самовсасывающий электронасос БШМ, применение двойного торцового уплотнения в насосе и отсутствие ременной передачи исключает быстрый износ рабочих деталей;
- клапан двойного действия поршневого типа;
- измеритель объема ППО-25 или ПЖ 2-25. Высокая точность и износостойкая работа счетчиков достигается за счет уменьшения количества трущихся деталей и уплотняемых поверхностей;

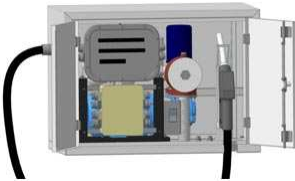
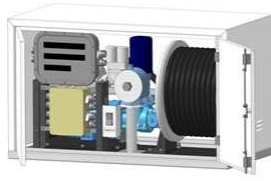
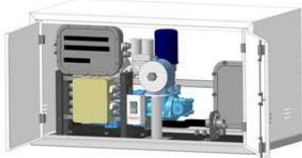
ТРК Ливенка "Модуль" обеспечивают:

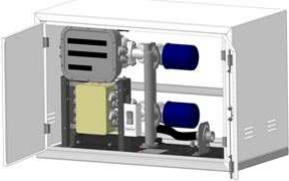



- простоту монтажа и обслуживания во время эксплуатации;
- удобство заправки автотранспорта независимо от стационарных АЗС и из любой емкости;
- точность измерения выдаваемого топлива;

- пожаробезопасность;
- в зависимости от исполнения электропитание от источников как с переменным 380 и 220В, так и с низковольтным постоянным напряжением 24В.

В состав ТРК Ливенка "Модуль" входят узлы и комплектующие применяемые на других топливораздаточных колонках "Ливенка", конструкция и надежность в работе которых подтверждена многими годами эксплуатации и положительными отзывами наших клиентов.

	Наименование параметра	Ливенка 61101 СМН 1145.00.00.00
	Тип отсчетного устройства ТРК	Электронное
	Тип гидравлики	всасывающая
	Номинальный расход, л/мин	50±5
	Основная допускаемая относительная погрешность, %	0,5
	Тонкость фильтрования, мкм	20
	Мощность привода встроенного электронасоса, кВт	0,55
	Напряжение питания контроллера КУП (электронного отсчетного устройства)	220 ^{+10%} _{-15%}
	Напряжение питания привода электронасоса, В	380 ^{+10%} _{-15%}
	Дискретность задания дозы отпуска, л.	0,01
	Длина раздаточного рукава, м	4
	Механизм крепления рукава	подвесной
	Масса, кг., не более	70
	Габаритные размеры, мм., не более	430x530x740
	Наименование параметра	Ливенка 61101 СМН 1145.00.00.00- 03*(**)
	Тип отсчетного устройства ТРК	Электронное
	Номинальный расход, л/мин	50±5
	Основная допускаемая относительная погрешность, %	0,5
	Тонкость фильтрования, мкм	20
	Мощность привода встроенного электронасоса, кВт	0,75
	Напряжение питания контроллера КУП (электронного отсчетного устройства)	9-27
	Напряжение питания привода электронасоса, В	24±3
	Дискретность задания дозы отпуска, л.	0,01
	Длина раздаточного рукава, м	до 10
	Механизм крепления рукава	барабанного типа
	Масса, кг., не более	70
	Габаритные размеры, мм., не более	1000x500x550
	Наименование параметра	Ливенка 61101 СМН 1145.00.00.00-06**
	Тип отсчетного устройства ТРК	Электронное
	Номинальный расход, л/мин	50±5
	Основная допускаемая относительная погрешность, %	0,25
	Тонкость фильтрования, мкм	20

	Мощность привода встроенного электронасоса, кВт	0,75		
	Напряжение питания контроллера КУП (электронного отсчетного устройства)	9-27		
	Напряжение питания привода электронасоса, В	24 ⁺³		
	Дискретность задания дозы отпуска, л.	0,01		
	Длина раздаточного рукава, м	до 10		
	Механизм крепления рукава	подвесной		
	Масса, кг., не более	70		
	Габаритные размеры, мм., не более	1000x500x550		
	Наименование параметра	Ливенка 61100 СМН 1145.00.00.00-07	Ливенка 61100 СМН 1145.00.00.00-08	Ливенка 61110 СМН 1145.00.00.00-09
	Тип отсчетного устройства ТРК	Электронное		
	Номинальный расход, л/мин	50 \pm 5		100 \pm 10
	Основная допускаемая относительная погрешность, %	0,25		
	Тонкость фильтрации, мкм	20		
	Напряжение питания контроллера КУП (электронного отсчетного устройства)	9-27	220 ^{+10%} _{-15%}	220 ^{+10%} _{-15%}
	Дискретность задания дозы отпуска, л.	0,01		
	Масса, кг., не более	70		
	Габаритные размеры, мм., не более	1000x500x550		
	Наименование параметра	Ливенка 61101 ММН 1421.00.00.00-40	Ливенка 61101ММН 1421.00.00.00-41	Ливенка 61111 ММН 1421.00.00.00-22
	Тип отсчетного устройства ТРК	Стрелочное		
	Номинальный расход, л/мин	50 \pm 5		100 \pm 10
	Основная допускаемая относительная погрешность, %	0,5		
	Тонкость фильтрации, мкм	60		
	Мощность привода встроенного электронасоса, кВт	0,55	0,75	1,1
	Напряжение питания привода электронасоса, В	380 ^{+10%} _{-15%}	24 ⁺³	380 ^{+10%} _{-15%}

	Дискретность задания дозы отпуска, л.	0,01
	Масса, кг., не более	70
	Габаритные размеры, мм., не более	470x470x660