

Усовершенствования ТРК Ливенка на сегодняшний день

| | |
|-----------------|---|
| КАРКАС ТРК | <p style="text-align: center;">Стандартная комплектация</p> <ul style="list-style-type: none">• каркас изготавливается из оцинкованной стали и имеет повышенную прочность и соответственно противокоррозионную защиту;• каркас представляет собой новую сборную конструкцию элементов, что позволило придать более эстетичный внешний вид и усовершенствовать дизайн ТРК;• для более пропорционального соотношения каркасных элементов ТРК модульного типа: гидравлического блока, высоты стойки каркаса и кожуха контроллера введен переходный элемент от кожуха к стойке; изменены конструкции стоек и облицовочных панелей;• каркасы и облицовочные панели красятся порошковой краской: белого цвета;• высота стойки 2200 мм, что позволяет рукавам раздаточным находится в свободном положении без механизма сматывания;• пересмотрена конструкция крепления стекол контроллера КУП, в связи с их частым биением при эксплуатации. Так в настоящее время изменено крепление стекол. Вместо пленки Orakal стекло покрыто печатной краской, вместо двух винтов стекло крепится на один замок сверху, что предотвращает стекло от трещин при закручивании винтов и их перетягивании, сделана подставка под стекло, что предотвращает его от падения при снятии. |
| ЭЛЕКТРОНИКА ТРК | <p style="text-align: center;">Стандартная комплектация</p> <ul style="list-style-type: none">• в стандартную комплектацию ТРК входит жидкокристаллическое отсчетное устройство с подсветкой: контроллер КУП, который имеет свое исполнение для различных моделей ТРК;• контроллер включает в себя 2 трехстрочные платы индикации ЖКИ, что позволяет не использовать дополнительный обогрев электроники;• платы индикации имеют 6-10 разрядные сегменты: показатели цены за литр, стоимости за литр, а также количество отпускаемых литров;• строка количество литров имеет также скрытую функцию: она представляет собой еще и электронный сумматор отпущенного топлива;• элементы платы управления представляют собой готовые сборные блоки с отсутствием ручной пайки, что позволило сделать их более удобными ремонтпригодными;• платы находятся в пыле — влагонепроницаемом корпусе, с уровнем защиты IP64, что позволяет работать с электроникой ТРК в условиях повышенной влажности: |

| | |
|----------|---|
| | дождя, снега |
| УЗЛЫ ТРК | <p>Стандартная комплектация ТРК «Ливенка» с напорной системой подачи топлива:</p> <ul style="list-style-type: none"> • блок измерительный производительностью 50 л/мин; • двухпоршневой измеритель объема ПЖ-2-25 с встроенным датчиком съема сигналов непосредственно из мокрой камеры; • клапан двойного действия поршневого типа с унифицированным прямооточным корпусом, позволяющим применять его взамен клапанов на ТРК других производителей; • фильтр тонкой очистки топлива с тонкостью фильтрации до 20 мкн <p>В комплектации ТРК с напорной системой подачи топлива производительностью 100 л/мин, используется измеритель объема увеличенного прохода - ПЖ2-32.</p> <p>Стандартная комплектация ТРК «Ливенка» с всасывающей системой подачи топлива:</p> <ul style="list-style-type: none"> • агрегат гидравлический: производительностью 50 или 100 л/мин., включающий в себя при исполнении ТРК в которой на каждый вид топлива приходится по 2 раздаточных поста по 50 л/мин; • электронасос шестеренный БШМ-100, производительностью 100 л/мин, в комплекте с перепускным клапаном; • динамический фильтр-газоотделитель с фильтром грубой очистки с тонкостью фильтрации 60мкн, с двумя выходами на измерительные блоки; • два блока измерительных (состав см.выше) <p>При исполнении ТРК в которой на каждый вид топлива приходится по 1 раздаточному посту по 50л/мин, состав агрегата гидравлического следующий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • электронасос шестеренный БШМ-50, производительностью 50 л/мин, в комплекте с перепускным клапаном; • динамический фильтр-газоотделитель с фильтром грубой очистки с тонкостью фильтрации 60мкн, с одним выходом на измерительный блок; • один блок измерительный(состав см.выше). <p>При исполнении ТРК в которой на каждый вид топлива приходится по 1 раздаточному посту по 100 л/мин, состав агрегата гидравлического следующий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • электронасос шестеренный БШМ-100, |

| | |
|---|---|
| | <p>производительностью 100 л/мин, в комплекте с перепускным клапаном;</p> <ul style="list-style-type: none"> динамический фильтр-газоотделитель с фильтром грубой очистки с тонкостью фильтрации 60мкн, с выходом на блок измерительный производительностью 100 л/мин; блок измерительный производительностью 100 л/мин (состав см.выше) |
| <p>РУКАВА РАЗДАТОЧНЫЕ И НИШИ РАЗДАТОЧНЫХ КРАНОВ</p> | <p>Стандартная комплектация</p> <ul style="list-style-type: none"> При укомплектовании ТРК Ливенка производительностью 50 л/мин., используются рукава Simperit черного цвета, устойчивые к минусовым температурам. Длина рукава 3,5 м., цвет черный. Краны раздаточные OPW dy19, с чехлами черного цвета. Поворотные муфты, собственного производства, отличающиеся минимальными габаритными размерами и простотой обслуживания. Ниши положения раздаточных кранов пластиковые с магнитоуправляемым контактом. <p>При укомплектовании ТРК Ливенка производительностью 100 л/мин., используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> Рукава Elaflex черного цвета, устойчивые к минусовым температурам. Длина рукава 3,5м., цвет черный. Краны раздаточные ZVA dy25, с чехлами черного цвета. Поворотные муфты, собственного производства, отличающиеся минимальными габаритными размерами и простотой обслуживания. |