

ООО "Ливенка" приступило к производству нового модельного ряда высокоскоростных топливораздаточных колонок с постами налива производительностью от 100 до 400л/мин. Область применения таких колонок- заправка большегрузных автомобилей и налив бензовозов.

Исполнения высокопроизводительных ТРК (всасывающий тип гидравлики)

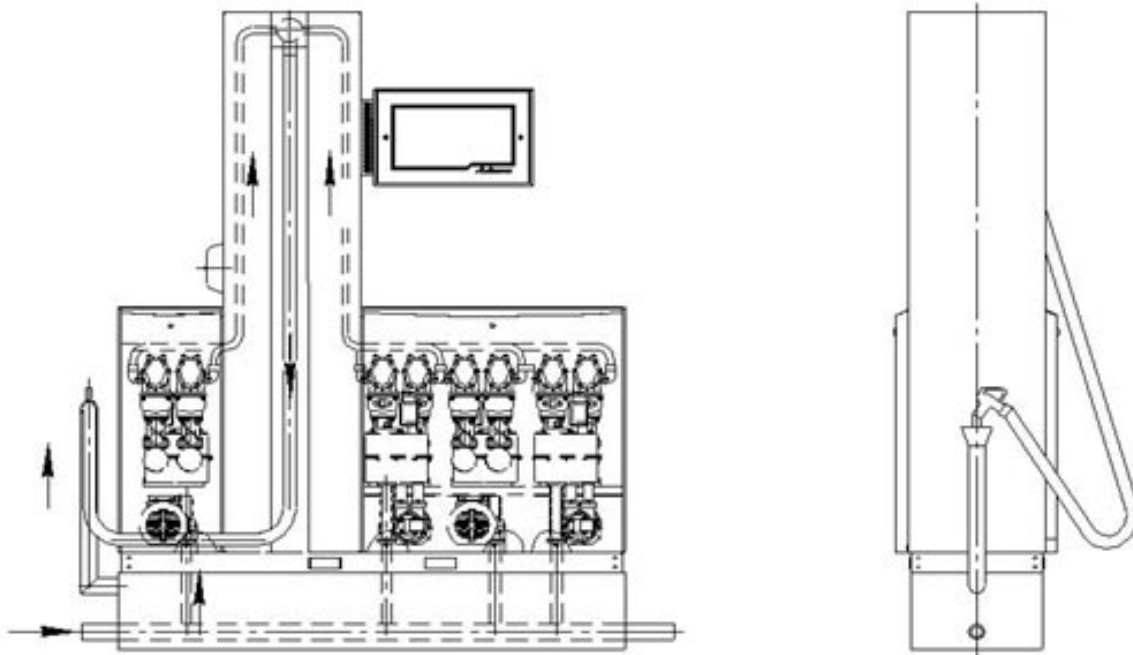


Данные модификации ТРК изготавливаются на основе стандартных серийно производимых всасывающих и напорных гидравлических модулей. Особенностью данных колонок является то, что получение высокопроизводительных постов налива осуществляется за счет сложения продукта, выдаваемого несколькими гидравлическими постами стандартной производительности.

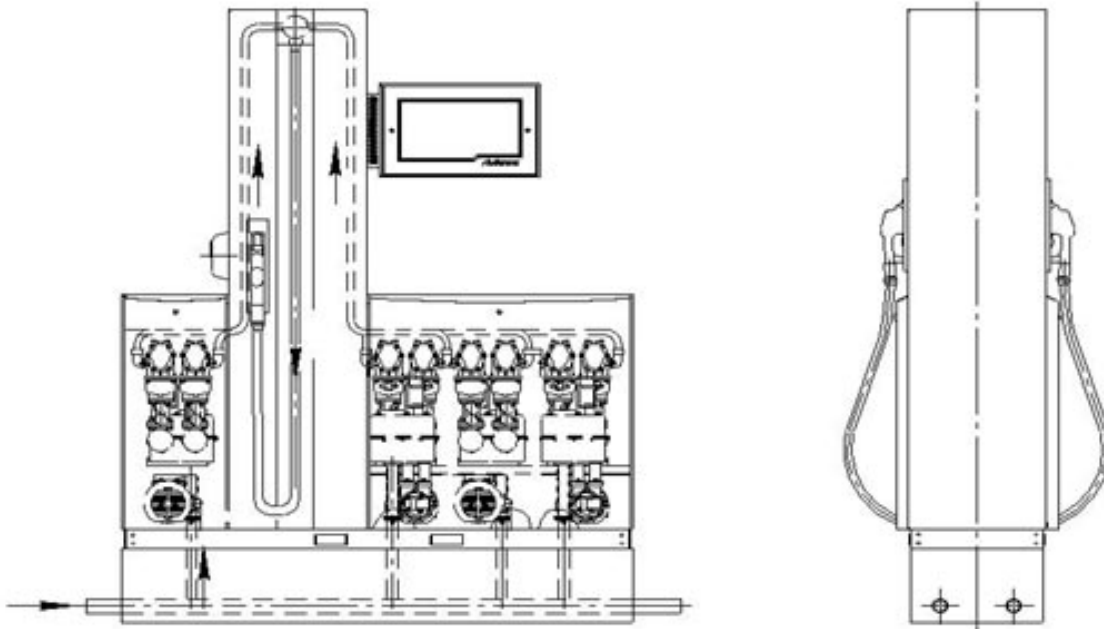
Так, например, для получения однопостовой ТРК производительности 400л/мин. необходимо произвести суммирование продукта, от 8 гидравлических постов производительностью 50л/мин и обеспечить выдачу топлива через 1 рукав с условным проходом 40мм. Соответственно для получения ТРК с производительностью 300л/мин. необходимо объединить 6 гидравлических постов стандартной производительности.

Обозначение ТРК	Кол-во постов налива	Производительность
Ливенка 31111СМ	1	100
Ливенка 31121СМ	1	200
Ливенка 31131СМ	1	300
Ливенка 31141СМ	1	400

Таким образом, на основе имеющихся стандартных постов налива легко сконфигурировать нужную комбинацию ТРК по производительности и кол-ву раздаточных рукавов и видов топлива.



ТРК на 1 вид топлива 1 раздаточный кран производительностью 400л/мин (суммирование 8-ми гидравлических постов по 50л/мин).



ТРК на 1 вид топлива 2 раздаточных крана производительностью по 200л/мин (суммирование 4-х гидравлических постов по 50л/мин)

Для обеспечения нормального функционирования ТРК разработана специализированная программа управления, обеспечивающая контроль за работой и возможность тестирования каждого гидравлического поста ТРК, их поочередной включения и выключения (для предотвращения гидроударов), метрологическую точность налива продукта.

Для удобства монтажа и гидравлического подключения комплектно с ТРК осуществляется поставка монтажных поддонов, внутри которых произведена разводка трубопроводов с необходимыми диаметрами условного прохода.

Для обеспечения безопасного налива ТРК оснащаются интеллектуальными устройствами контроля заземления УЗА или БЗА.