

ТРК SK700-II



- **ТРК SK700-II** изготавливается по наивысшим стандартам качества, в ней используются долговечные материалы, такие как нержавеющая сталь и стеклопластик.
- Процесс утверждения производства деталей и отказоустойчивая система производства ТРК Рока Уоке позволяют выявить проблемы до их появления, тем самым гарантируется, что ваш заказ будет выполнен вовремя и с надлежащим качеством.
- Прочная рама выполнена из материалов, обладающих

максимальной устойчивостью к коррозии.

- Были убраны все наружные сварные соединения, что способствует предотвращению появления коррозии.
- Компоновка блока гидравлики была изменена для улучшения доступа к мотору, насосному блоку и системе отвода паров топлива.
- Была разработана унифицированная система гидравлики с меньшим количеством узлов, что облегчает установку и повышает надежность изделия.
- Было изменено положение клапанов, которые теперь устанавливаются после объемомеров; это улучшает воздухоотделение и обеспечивает большую точность измерений.
- Объемомеры могут быть откалиброваны электронным образом.
- Имеется возможность удаленной диагностики и загрузки программного обеспечения, а также проверки работоспособности систем
- Переконфигурированная электроника теперь базируется в "голове" ТРК. Это позволяет снизить вероятность попадания на нее воды.
- Проводка блока коммутации была заменена поляризованными соединителями, что исключает ошибки при монтаже и сервисном обслуживании.
- Трубные соединения были снабжены кольцевыми уплотнениями для снижения вероятности утечек и облегчения техобслуживания.
- Колонки модификации SK700-II выпускаются одно- или двусторонние в зависимости от исполнения, на каждой из сторон может быть от 1 до 2 раздаточных шлангов, и могут иметь от 1 до 2 встроенных насоса или поставляться без насоса, в этом случае применяется погружной насос в резервуаре.
- Номинальный расход, $\pm 10\%$, л/мин **40, 70, 120**

Применение передовых технологий

- Объемомер Ecometer™ с дрейфом, близким к нулю, разработанный компанией Gilbarco Veeder-Root:
 - В ходе своей многолетней эксплуатации он доказал право называться наиболее точным измерительным устройством в отрасли;
 - В настоящее время уже более 100 000 объемомеров этой модели используются более чем в 30 странах мира;
 - Положительный опыт эксплуатации в российских условиях;
 - Ecometer™ позволяет экономить до €5000 в год из расчета на среднестатистическую АЗС.

- SK700-II изготавливается на абсолютно новой производственной линии, которая была запущена на современном заводе Gilbarco Veeder-Root в Германии специально для изготовления этой модели.
- Система мониторинга отвода паров топлива
 - Прямое измерение потока паров топлива
 - Инновационный компактный дизайн узла облегчает его монтаж и техобслуживание.

Удобство использования

- Система возврата шлангов была усовершенствована для повышения удобства эксплуатации:
 - Радиус действия был увеличен до 4,3 м.
 - Система возврата шлангов (CR) SK700-II обладает исключительно низким усилием вытягивания (3 кг, в противоположность к 10 кг предыдущей системы MR), что до предела облегчает работу со шлангом.
- Улучшения насосного блока GPU позволили сделать всасывающие модели SK700-II самыми тихими в отрасли.
- Отделение силовых кабелей от кабелей данных сокращает электронные помехи.
- Подсветка дисплеев, улучшающая восприятие информации за счет более равномерной освещенности.

Адаптируемость к изменяемым потребностям заказчика

- Колонка SK700-II поддерживает модули считывания пластиковых карт (CRIND) производства Gilbarco Veeder-Root и третьих фирм в широком диапазоне весов и размеров.
- Возможна установка модулей CRIND на заводе-изготовителе, либо их последующая доустановка на АЗС для обеспечения свободы планирования монтажа CRIND.
- Параметры калибровки вынесены в отдельный блок памяти.
- Первая топливораздаточная колонка, сертифицированная по MID (европейским директивам по метрологии) в полном объеме.
- Изменены габаритные размеры блока гидравлики и высота шланговой стойки для варианта с новой системой возврата шлангов CR. Посадочные размеры ТРК при этом остались прежними.

Опционально

- В наличии имеются все стандартные опции, включая:
 - применение прецизионных объемомеров Ecometer™ с дрейфом, близким к нулю;
 - исполнение шланговой стойки из нержавеющей стали;
 - индикация цены по каждому сорту топлива;
 - возможность переключения производительности 40/70 литров с помощью кнопки перед началом заправки;
 - предварительное задание дозы топлива и т.д.

Специальное исполнение для сжиженного нефтяного газа, модули CRIND производства третьих фирм, корпус ТРК из нержавеющей стали, панели блока гидравлики из стеклопластика и др.