

Технологический модуль для хранения и обработки жидкостей MT-902



Технологический модуль MT-902 представляет собой бак, установленный на четыре поворотных колеса и снабженный рукояткой для его транспортирования.

Сверху бак закрывается поддоном с отверстиями для наконечников станда СОГ, а так же отверстиями для слива попавшей на поддон жидкости. В конструкции модуля предусмотрена открывающаяся крышка для защиты от атмосферной пыли. На передней стенке бака имеется уровнемер для визуального контроля уровня жидкости.

Кроме того, в конструкцию модуля входят расположенный внутри бака змеевик охлаждения, трубопроводы и устройство контроля расхода, позволяющее контролировать расход жидкости с точностью ± 2 л/мин, что облегчает настройку оптимального режима работы.

При установке на рабочем месте наконечник всасывающего шланга станда опускается в бак модуля через отверстие в поддоне, напорный шланг станда подключается к трубопроводу модуля. Шнур питания устройства контроля расхода подключается к розетке (220 В). Трубопроводы снабжены кранами "Бак" и "Потребитель" для обеспечения операций, предусмотренных гидравлической схемой модуля.

Для полного слива жидкости в днище бака предусмотрен сливной кран.

Гидравлическая схема модуля позволяет выполнять следующие операции:

1. Заправку бака модуля очищаемой жидкостью из внешней емкости;
2. Циркуляционную очистку жидкости в баке модуля стандом СОГ;
3. Заправку внешней емкости очищенной жидкостью из бака модуля;
4. Промывку и консервацию внутренних полостей изделий чистой жидкостью (вход изделия, установленного на поддоне, подключается к напорному шлангу модуля, а выход сообщается с баком);
5. Контроль чистоты жидкостей (осуществляемый путём установки прибора типа ПКЖ-904А на поддон модуля, подключения входа прибора к крану отбора проб станда СОГ, и направления сливного шланга прибора в бак модуля).

Параметры модуля MT-902

Максимальный объем заправляемой в бак жидкости	150л
Габаритные размеры	855х620х850мм
Масса (без жидкости), не более	45кг

Бак, поддон, змеевик и крышка модуля изготавливаются из нержавеющей стали 12Х19Н10Т, трубопроводы модуля (как и наконечники станда СОГ) – из стали В20.

Модуль MT-902 используется для совместной работы со стандами обычного исполнения типа СОГ-933. Для работы со стандами взрывозащищенного исполнения типа СОГ-932 (при необходимости очистки жидкостей типа дизтоплива и керосина или для работы во взрывоопасных помещениях) изготавливается модуль MT-902А, в котором отсутствует устройство контроля расхода.



410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

