

Руководство по эксплуатации

Пистолет заправочный со счетчиком Petroll LLY - 15/25/32

ВНИМАНИЕ! Не предназначен для заправки бензином.

НАЗНАЧЕНИЕ

Кран-счетчик LLY (далее по тексту кран) с местным счетным устройством предназначен для измерения суммарного и разового количества дизельного топлива и масла. Кран-счетчик LLY применяется для внутрихозяйственного учета, как в стационарных установках, так и в наземных средствах заправки и перекачки.

Показатель	LLY-15	LLY-25	LLY-32
Условный проход, мм	15	25	32
Рабочее давление, МПа	1,0	1,0	1,0
Погрешность, %	1,0	1,0	1,0
Мин.расход, л/мин	15	25	40
Номинальный расход, л/мин	25	35	60
Макс.расход, л/мин	32	65	120
Цена деления, л	1,0	1,0	1,0
Макс. задаваемая доза, л	9999	9999	9999

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

1. Кран-счетчик является ручным прибором и крепится на конце гибкого шланга с помощью хомута.
2. Монтаж крана в систему должен производиться в следующем порядке:
 - Тщательно очистить раздаточный шланг от твердых частиц, которые могут вызвать заклинивание винтов
 - Промыть подводящую часть рабочей жидкости
 - Снять заглушку с входного патрубка счетчика
 - Удалить консервационную смазку из крана путем пропуска через него керосина, бензина или другого эффективного растворителя
 - Присоединить кран к раздаточному шлангу

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нормальная работа крана обеспечивается соблюдением основных параметров не допускается:

- Работа крана на расходах ниже наименьшего, что приводит к резкому увеличению величины основной относительной погрешности
- Гидравлические удары
- Наличие воды в нефтепродуктах

Для разового отпуска нефтепродуктов необходимо выполнить последовательно следующие операции:

1. Ручкой сброса установить роликовый указатель на ноль
2. Установить расход на подводящем трубопроводе
3. Плавным нажатием на рычаг открыть впускной клапан и произвести отпуск нужного количества жидкости
4. Снять показания по роликовому указателю

Для суммарного отпуска нефтепродуктов необходимо выполнить последовательно следующие операции:

1. Перед началом работы отметить показания указателя
2. Произвести необходимое количество разовых отпусков в порядке, указанном в предыдущей главе по разовому отпуску нефтепродукта
3. По окончании работы отметить показания указателя
4. Вычесть из конечных показаний указателя первоначальное значение. Разница является суммарным количеством отпущенной жидкости.

Запрещается производить учет жидкости на кране с разбитым стеклом счетного указателя и с не опломбированным регулировочным винтом.

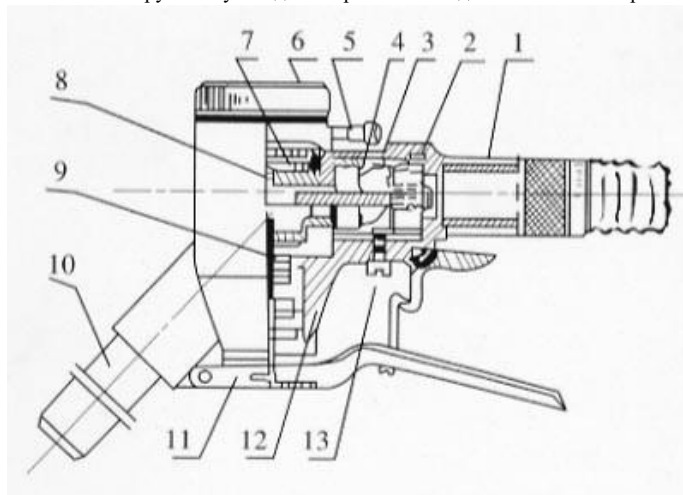
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время эксплуатации кран должен быть чистым. Ежедневно перед началом работы проверить:

- Наличие клейма на пломбе
- Работоспособность ручки сброса указателя
- Целостность стекла
- Герметичность присоединений крана к системе.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Кран-счетчик служит для отсчета количества жидкости, прошедшей через него, имеет роликовые указатели для разового отсчета количества жидкости. Роликовый разовый указатель имеет устройство для установки показаний на нуль.
2. Учет количества жидкости, прошедшей через счетчик, основан на отсчете количества оборотов ведущего винта внутри крана-счетчика. Поток измеряемой жидкости, поступаая в счетчик и проходя через измеритель объема, теряет часть напора не создание крутящего момента, приводящего винты во вращение. Измерение количества жидкости происходит за счет периодического отсечения определенных ее объемов, заключенных в полостях между цилиндрическими расточками обоймы и винтами.
3. Нажатием на рычаг открывается клапан, жидкость проходит через кран. При отпускании рычага под действием пружины клапан закрывается, перекрывая поток жидкости.
4. Регулировочный винт предназначен для тарировки кран-счетчика.
5. Сливной патрубок служит для направления жидкости в емкость при заправке.



1. Штуцер 2. Обойма 3. Впускная камера 4. Винт ведущий 5. Ручка сброса
6. Роликовый указатель 7. Счетный механизм 8. Измерительная камера 9. Шток
10. Сливной патрубок 11. Рычаг 12. Корпус 13. Регулировочный винт

Контактная информация

ООО «Петролл»

Тел.: +7 (495) 980-65-51, +7 (800) 200-65-21 (бесплатно по России)

E-mail: info@petroll.ru

petroll.ru / personalazs.ru

