

Инструкция по обслуживанию счётчика для нефтепродуктов

(ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ)

ВНИМАНИЕ!!! До начала эксплуатации измерителя обязательно ознакомьтесь с инструкцией по обслуживанию.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

В измерителе (далее счётчике) производится механический замер, для чего используется вращающийся диск. Счётчик предназначен для измерения количества нефтепродуктов в единицах объёма, например: трансмиссионного, моторного и др. масел, дизельного топлива. Счётчик не может использоваться для измерения количества жидкостей с взрывчатыми либо едкими свойствами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Механизм – вращающийся диск

Диапазон струи – 20-80 л/мин

Диапазон рабочего давления – 0,1 – 3,5 бар

Диапазон температуры окружающей среды, в которой измерительный прибор может функционировать – 10,+50°C

Сопротивление струи, замеренное при струе 80 л/мин трансмиссионного масла – 0,3 бар

Точность замера при градуации - + - 1%

Диапазон замера на частичном счётчике (максимальный) 999 л

Диапазон замера на полном счётчике (максимальный) 999999 л

Минимальные показания – 0,1 л

Средний диаметр патрубков – 1" x 1"

Вес – 1,5 кг

ПРИМЕНЕНИЕ:

Счётчик может эксплуатироваться в гравитационных системах и в системах с принудительной струёй ручными либо электрическими насосами при условии применения "by-pass" (аварийного байпаса измерительного прибора). До начала эксплуатации следует обнулить показания частичного счётчика путем поворота ручкой № 20 – см. схему. Обнуление производится путем поворота ручки по часовой стрелке. Показания полного счётчика не обнуляются.

Не рекомендуется использование счётчика в местах с непосредственным воздействием солнечных лучей, где температура может превышать максимально допустимую (+50°C).

Для обеспечения длительной, безаварийной эксплуатации счётчика необходимо применять перед счётчиком фильтры.

УСТАНОВКА:

Счётчик должен устанавливаться там, где:

- максимальное давление измеряемой струи ниже 3,5 бар
- жидкость отфильтрована (перед счётчиком будет оборудован фильтр)
- измеряемая струя не содержит пузырьков воздуха, потенциально всасываемых всасывающей системой.

На противоположной стороне счётчиков выбиты стрелки, указывающие направление струи измеряемой жидкости.



WWW.NAGOS.BY
НАГОСОМЛЕКТ
(017) 259-42-86,
(017) 254-71-74
(029) 319-42-86

ПОСТАВКИ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

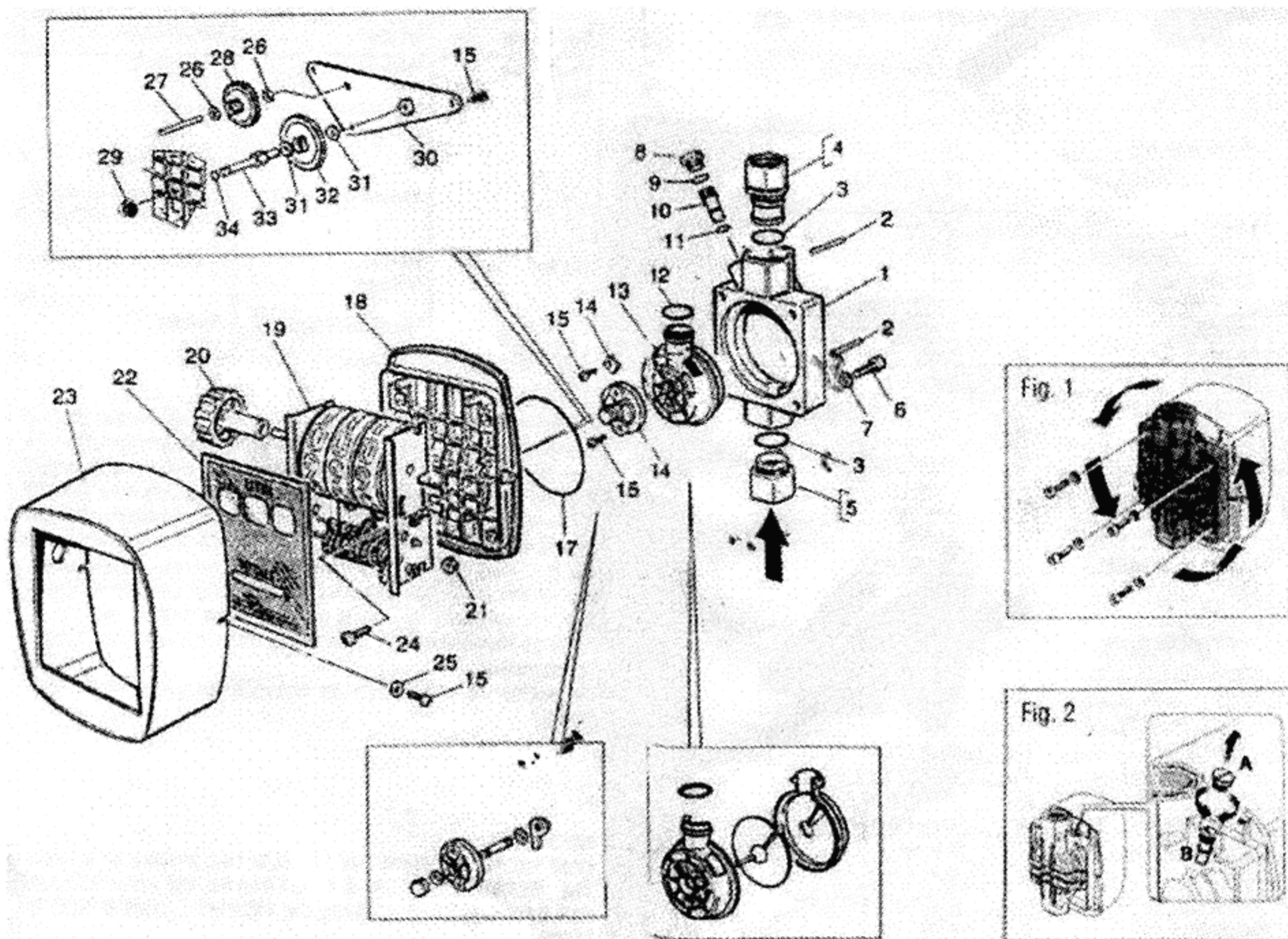
Если направление струи таково, что счётные механизмы повернуты "кверху ногами", пользователь может перевернуть корпус счётного механизма согласно схеме 1 (фиг. 1). Чтобы это исполнить, необходимо сначала открутить 4 винта, указанные на схеме в позиции 6. Чтобы не допускать работу измерительного прибора при чрезмерно высоком давлении, рекомендуется установить за насосом, но перед счётчиком, редуктор давления, установленный на максимальное давление 4 бара. В гравитационных системах следует помнить, что для правильной работы счётчика необходимо соблюдение минимальной разницы уровней между выходом из резервуара и счётчиком, составляющей 1 м.

УСТАНОВКА (градуировка):

Счётчик градуирован заводским способом на давление 1,5 бара при замере струи трансмиссионного масла. Давление и тип перекачиваемой жидкости – это два основных параметра градации измерителя. Если один либо оба указанных выше параметра отличаются от фабричной градуировки (1,5 бар, трансмиссионное масло), то перед выполнением соответствующего замера необходимо повторно градуировать измеритель.

ИНСТРУКЦИЯ ГРАДУИРОВКИ:

- 1) открутить винт А (рис. фиг. 2)
- 2) удержать струю, закрыв клапан на нагнетании, либо закрыв клапан при пистолете
- 3) обнулить частичный счётчик
- 4) чтобы точно отградуировать измеритель необходимо заполнить ёмкость, объём которой нам известен заранее. Минимальный объём ёмкости не должен быть менее 20 л. Если после заполнения ёмкости объём, указанный на измерителе ниже фактического, необходимо открутить винт А (см. рис. фиг. 2), а затем подкрутить по часовой стрелке винт В. Предлагаем сначала сделать пол-оборота и проверить эффект этой операции



Импортер:

ОДО "НасосКомплект"

220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62, АБК-1, к. 303

(017) 259-42-86, 254-71-74

(029) 319-42-86

www.nacoc.by

nacoc@mail.ru



Дата продажи: _____

Печать пункта продажи и подпись продавца: _____