

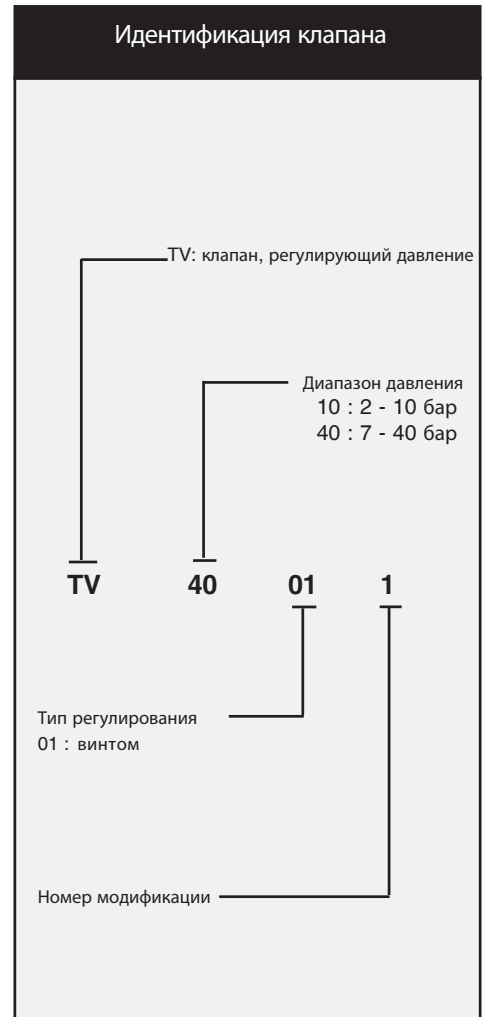
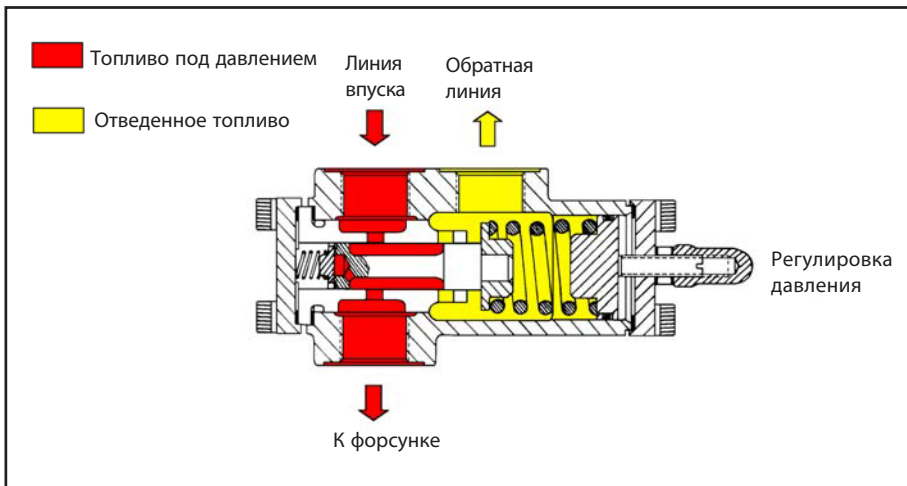
SUNTEC TV - клапан, регулирующий давление.

Применение

- Дизельное топливо, биодизельное топливо (DIN V51603-6) и керосин.
- Производительность до 5000 л/ч
- Может применяться с насосом SUNTEC T

Принцип работы клапана

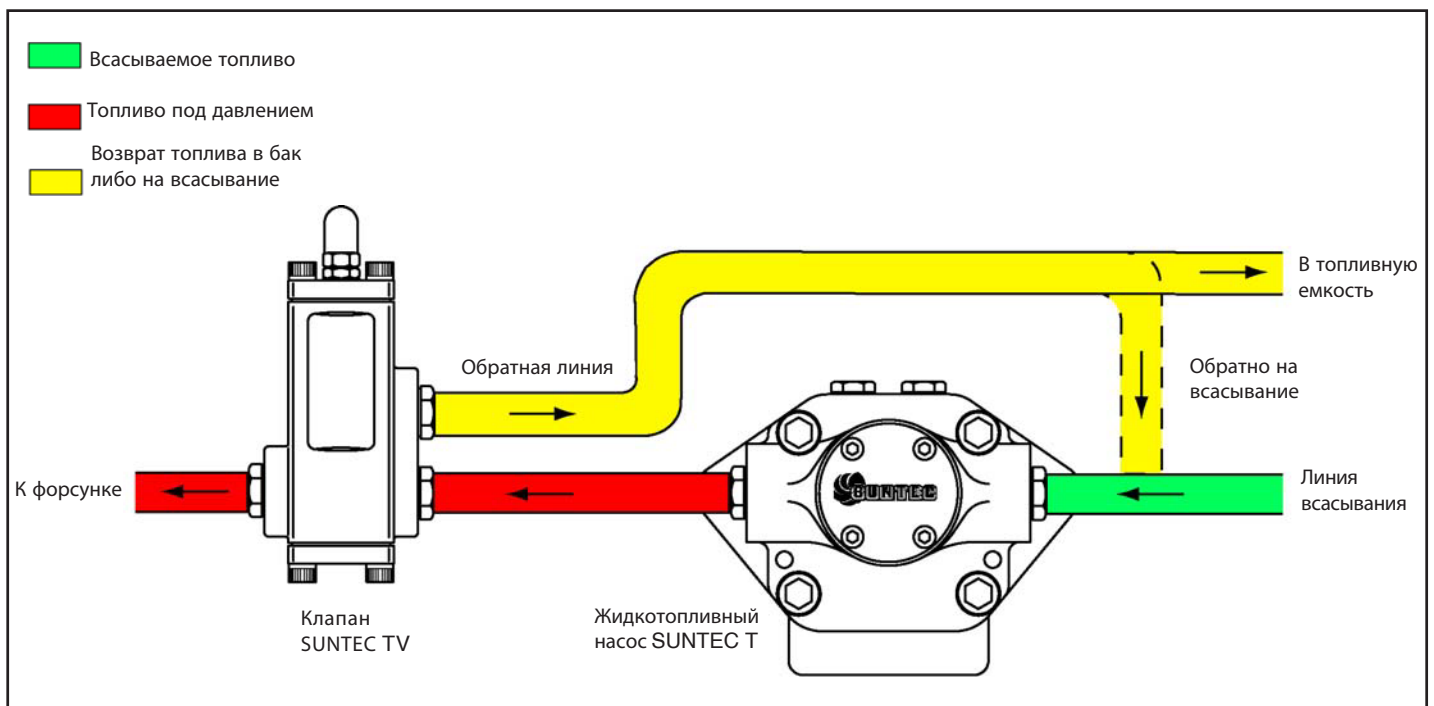
Давление в форсуночной линии регулируется с помощью регулировочного винта клапана TV. Топливо, не затребованное форсункой, сбрасывается в обратную линию.



Установка

Двухтрубная система: избыточное топливо возвращается в топливную емкость.

Однотрубная система: избыточное топливо возвращается на всасывание.



Технические данные

Общие

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Соединительная резьба | Цилиндрическая согласно ISO 228/1 |
| Линия всасывания | G 3/4 |
| Выход на форсунку | G 3/4 |
| Обратная линия | G 3/4 |
| Вес | 3 kg |

Гидравлические данные

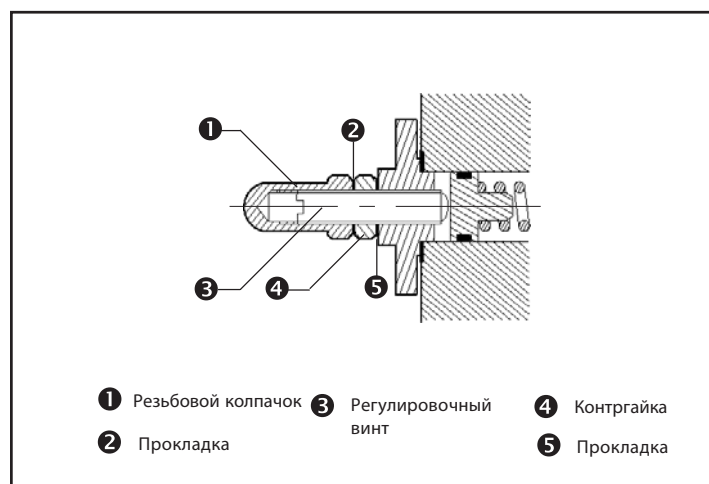
| | |
|---------------------------|--|
| Диапазон давления | 10 : 2 - 10 бар (заводская установка 7 бар) 40 : 7 - 40 бар (заводская установка 20 бар) |
| Эксплуатационная вязкость | 3 - 75 мм ² /с (сСт) (Допускается использование топлива большей вязкости после его подогрева для снижения вязкости ниже 75 сСт) Для керосина, пожалуйста, свяжитесь с <i>SUNTEC</i> . |
| Температура топлива | 0 - 150°C max. в клапане |

Положение при монтаже

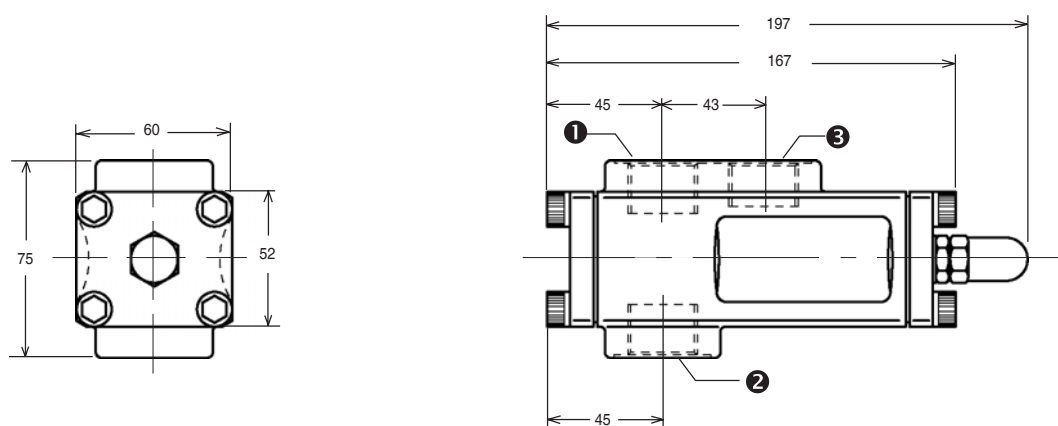
Клапан TV может быть установлен в любом положении.

Регулировка давления

Снимите резьбовой колпачок **1** и прокладку **2**, открутите контргайку **4**. Для увеличения давления поверните регулировочный винт **3** по часовой стрелке. Для уменьшения давления поверните винт против часовой стрелки. Заблокируйте контргайку **4**, снова установите прокладку **2** и резьбовой колпачок **1**.



Габаритные размеры



1 Линия всасывания или выход на форсунку **2** Выход на форсунку или линия всасывания **3** Обратная линия