

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ БАКА РАСШИРИТЕЛЬНОГО

### 1. Назначение

«Комплект монтажный бака расширительного» предназначен для предотвращения выброса топлива через газоотводную трубку при перекачивании топлива моноблоком насосным со встроенной газоотделительной камерой из наземного резервуара, когда газоотделительная камера полностью заполняется топливом.

Монтаж комплекта в Установку топливораздаточную (далее – УТ) гарантирует компенсацию избыточного давления топлива, возникающего в подводящем трубопроводе Ду40 длиной до 30м, при повышении температуры на 15°С. В результате давление топлива будет поддерживаться в допустимом диапазоне.

### 2. Состав комплекта

- Фитинг угловой ПТ d8x1-HP G1/4 HM50F-02.01.....2 шт.
- Трубка рилсановая.....0,45 м.
- Винт М6х20 DIN 912.....2 шт.
- Шайба С 6.04.016 ГОСТ 10450-78.....2 шт.
- Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70.....2 шт.
- Герметик анаэробный (набранный в шприц).....0,6 мл
- Ключ.....1 шт.

### 3. Монтаж бака расширительного в УТ 1XX (130л/мин)

- 3.1 Установить бак расширительный на стойку корпуса согласно рисунку 1-2, использовать крепеж из комплекта поставки.
- 3.2 Угловой фитинг установить в положение, как показано на рисунке 1-4 в зависимости от стороны (технологические рекомендации по герметизации фитинга – см. приложение П1, П3). Для УТ, укомплектованных насосами, на которых установлена латунная газоотделительная трубка, необходимо провести замену фитинга (технологические рекомендации – см. приложение П1.1, для УТ с датой изготовления до ноября 2018 г.).
- 3.3 Монтировать трубку рилсановую: один конец трубки подключить к фитингу бака расширительного, другой – к фитингу насоса (технологические рекомендации по подключению трубки – см. приложение П2).

Сторона А

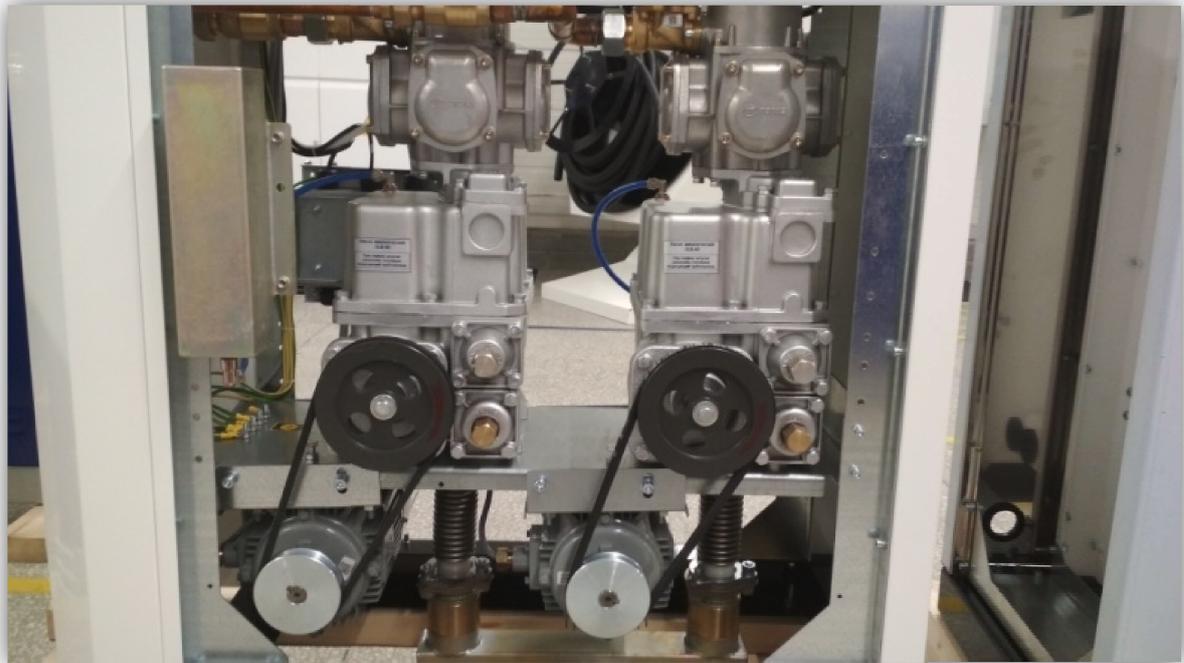


Рисунок 1

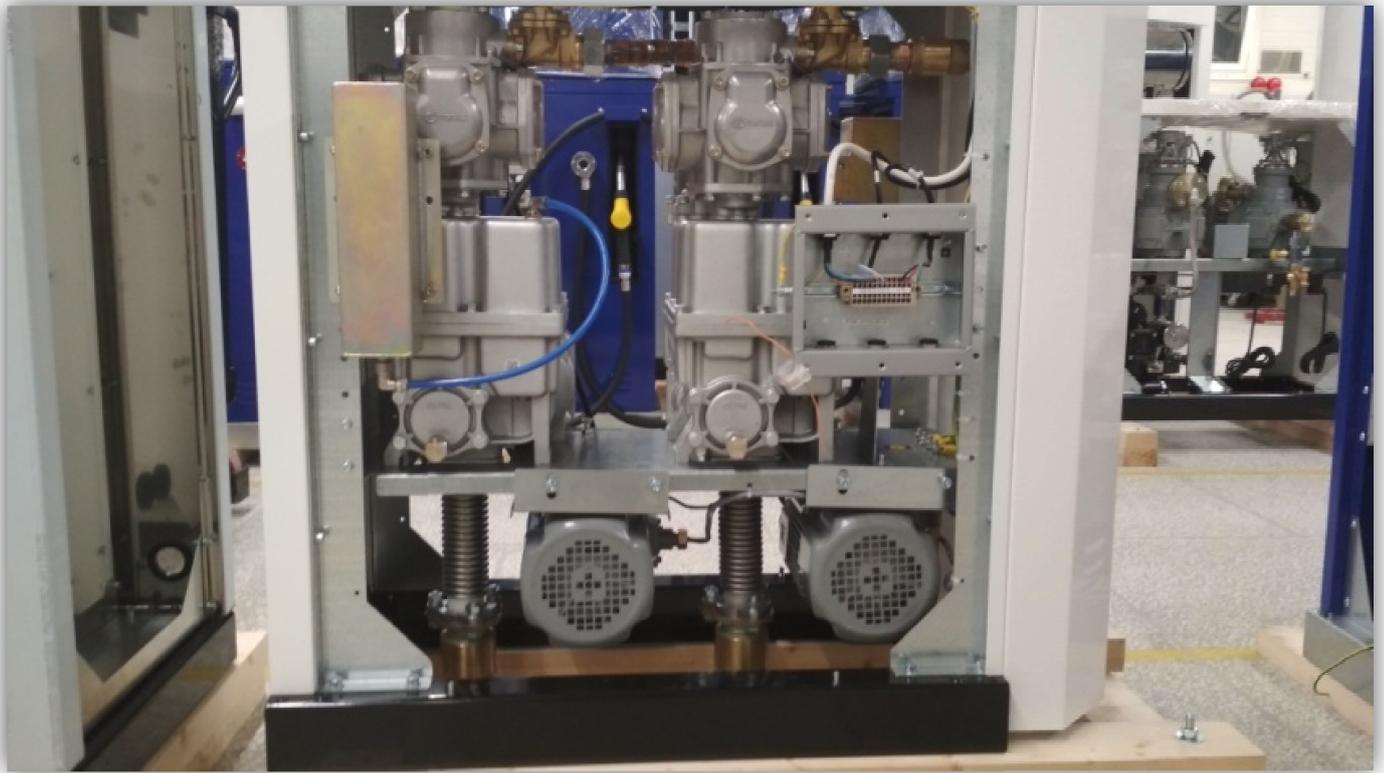
Сторона В



Рисунок 2



Сторона А  
Рисунок 3



Сторона В  
Рисунок 4

#### **4. Монтаж бака расширительного в УТ 1XX (50-80л/мин)**

- 4.1 Установить бак расширительный на стойку корпуса согласно рисунку 6, использовать крепеж из комплекта поставки.
- 4.2 Угловой фитинг установить в положение, как показано на рисунке 5-6 в зависимости от стороны (технологические рекомендации по герметизации фитинга – см. приложение П1, П3). Для УТ, укомплектованных насосами, на которых установлена латунная газоотделительная трубка, необходимо провести замену фитинга (технологические рекомендации – см. приложение П1.1, для УТ с датой изготовления до ноября 2018 г.).
- 4.3 Монтировать трубку рилсановую: один конец трубки подключить к фитингу бака расширительного, другой – к фитингу насоса (технологические рекомендации по подключению трубки – см. приложение П2).



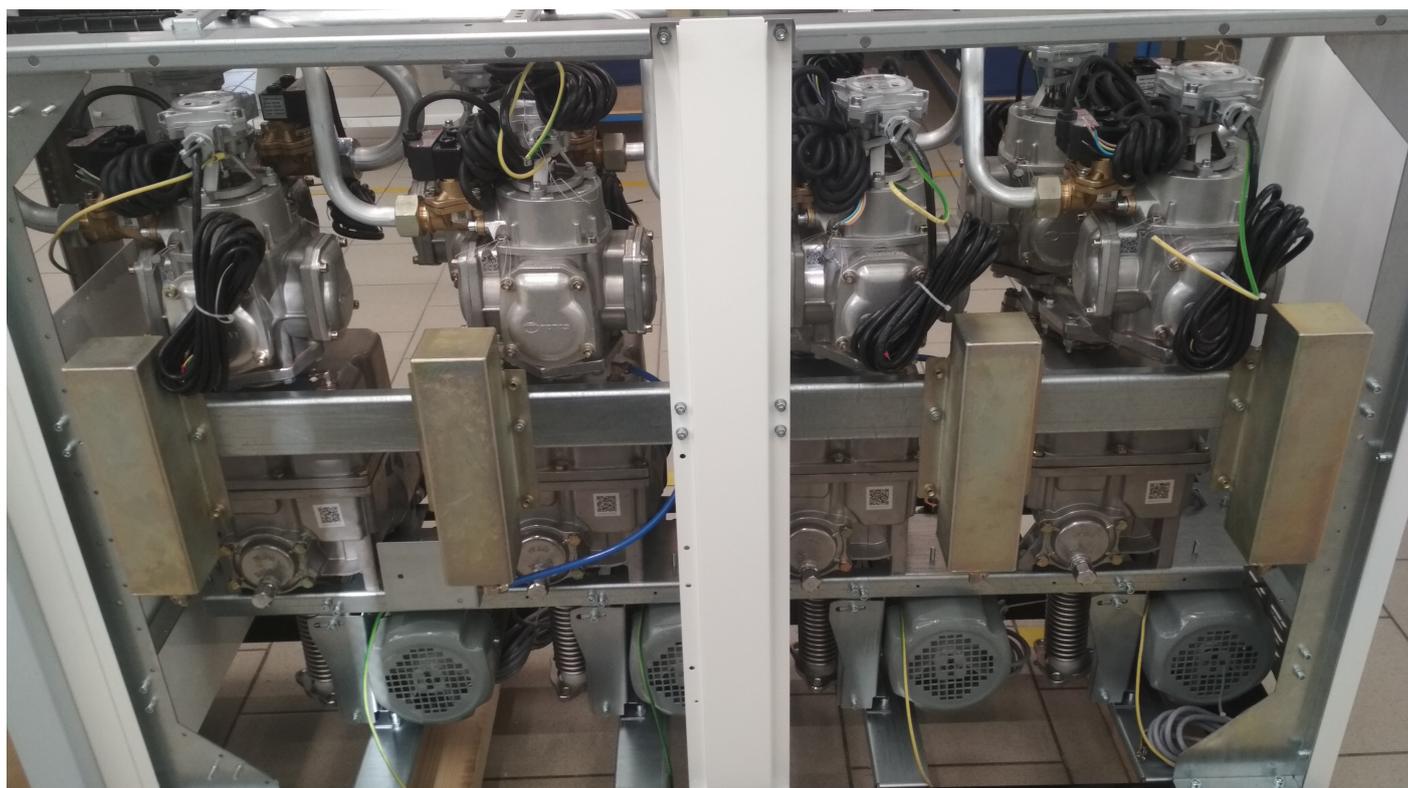
Сторона В  
Рисунок 5



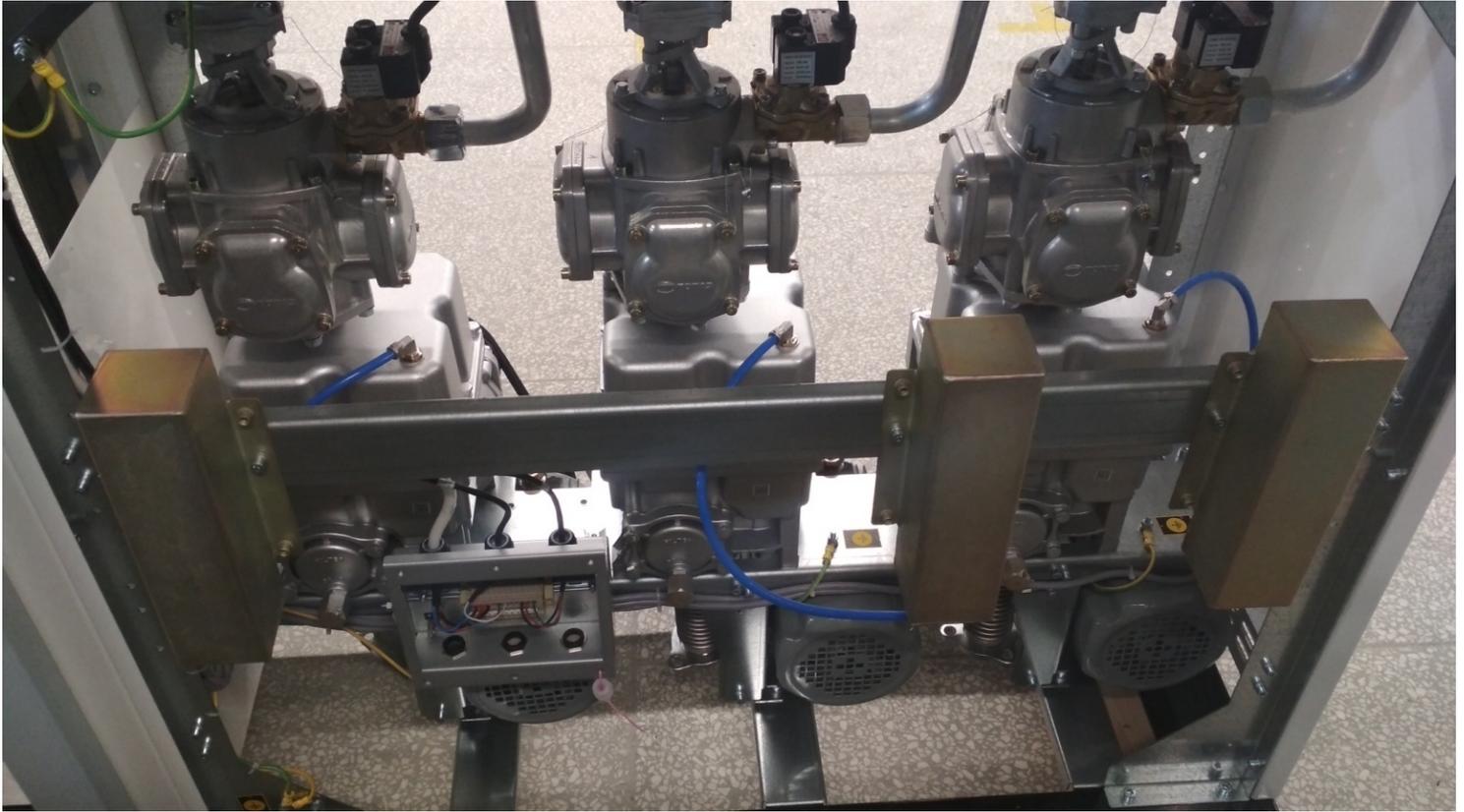
Сторона А  
Рисунок 6

## **5. Монтаж бака расширительного в УТ 2ХХ**

- 5.1 Установить бак расширительный на стойку корпуса согласно рисунку 7-9, использовать крепеж из комплекта поставки.
- 5.2 Угловой фитинг установить в положение, как показано на рисунке 7-9 в зависимости от стороны (технологические рекомендации по герметизации фитинга – см. приложение П1, П3). Для УТ, укомплектованных насосами, на которых установлена латунная газоотделительная трубка, необходимо провести замену фитинга (технологические рекомендации – см. приложение П1.1, для УТ с датой изготовления до ноября 2018 г.).
- 5.3 Монтировать трубку рилсановую: один конец трубки подключить к фитингу бака расширительного, другой – к фитингу насоса (технологические рекомендации по подключению трубки – см. приложение П2).



Сторона А  
Рисунок 7



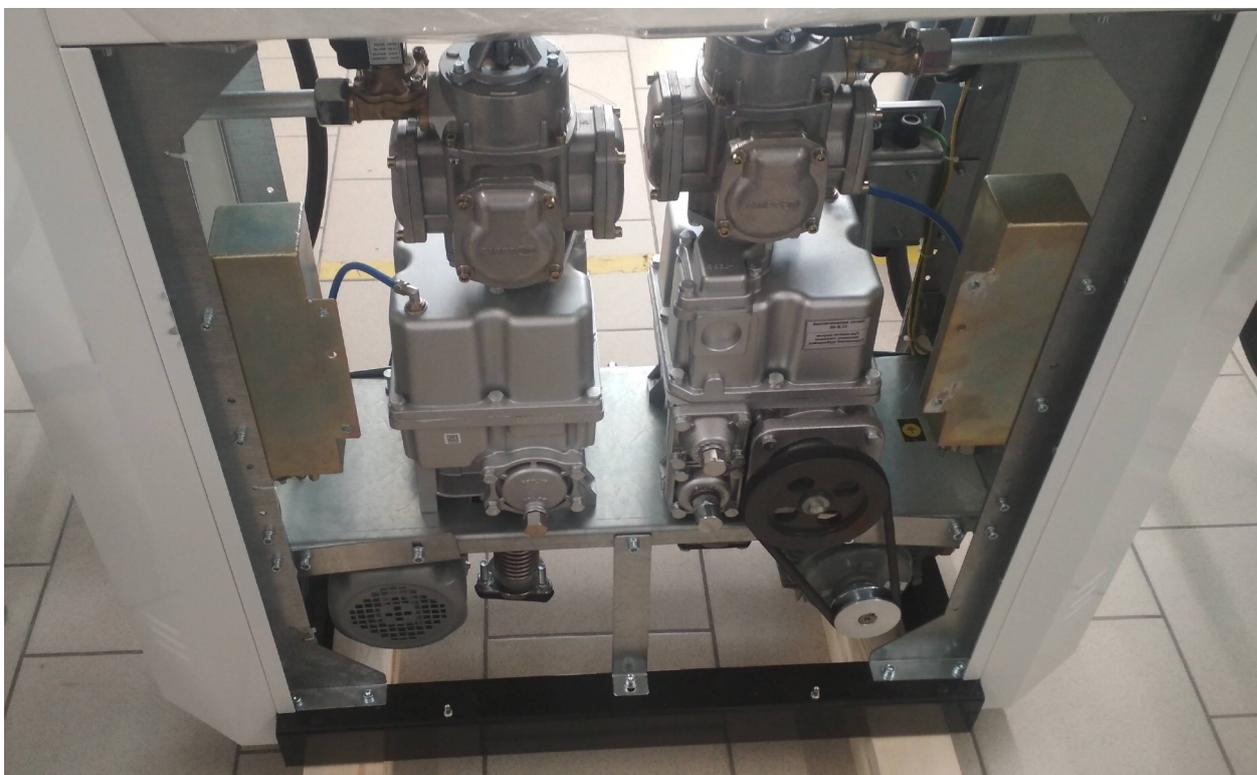
Сторона А  
Рисунок 8



Сторона А  
Рисунок 9

## **6. Монтаж бака расширительного в УТ 4XX**

- 6.1 Установить бак расширительный на стойку корпуса согласно рисунку 9, использовать крепеж из комплекта поставки.
- 6.2 Угловой фитинг установить в положение, как показано на рисунке 9-10 в зависимости от стороны (технологические рекомендации по герметизации фитинга – см. приложение П1, П3). Для УТ, укомплектованных насосами, на которых установлена латунная газоотделительная трубка, необходимо провести замену фитинга (технологические рекомендации – см. приложение П1.1, для УТ с датой изготовления до ноября 2018 г.).
- 6.3 Монтировать трубку рилсановую: один конец трубки подключить к фитингу бака расширительного, другой – к фитингу насоса (технологические рекомендации по подключению трубки – см. приложение П2).



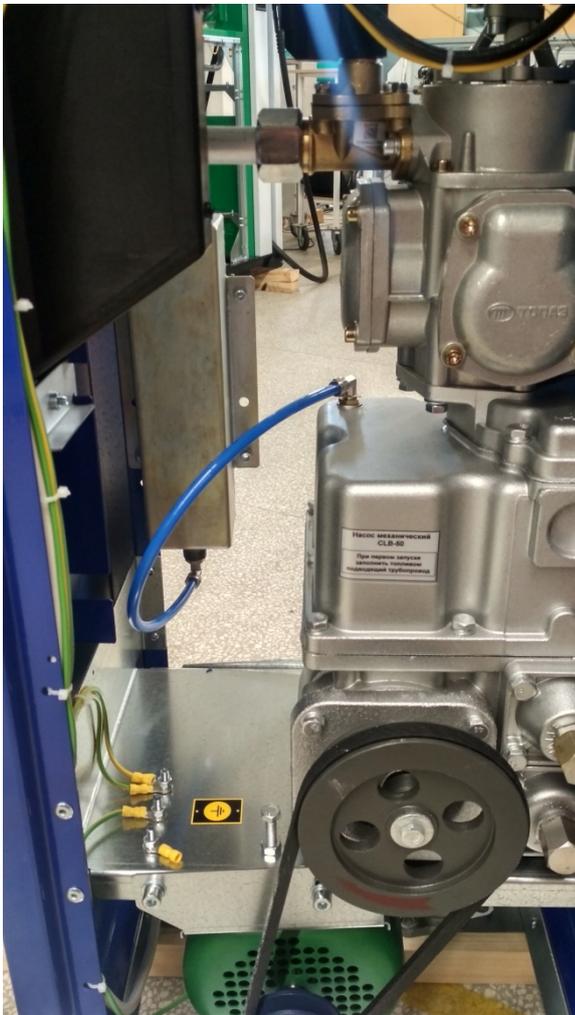
Сторона В  
Рисунок 9



Сторона В  
Рисунок 10

## **7. Монтаж бака расширительного в УТ 5ХХ**

- 7.1 Установить бак расширительный на стойку корпуса согласно рисунку 10, использовать крепеж из комплекта поставки.
- 7.2 Угловой фитинг установить в положение, как показано на рисунке 10-11 в зависимости от стороны (технологические рекомендации по герметизации фитинга – см. приложение П1, П3). Для УТ, укомплектованных насосами, на которых установлена латунная газоотделительная трубка, необходимо провести замену фитинга (технологические рекомендации – см. приложение П1.1, для УТ с датой изготовления до ноября 2018 г.).
- 7.3 Монтировать трубку рилсановую: один конец трубки подключить к фитингу бака расширительного, другой – к фитингу насоса (технологические рекомендации по подключению трубки – см. приложение П2).



Сторона Б  
Рисунок 10



Сторона А  
Рисунок 11

## **8. Монтаж бака расширительного в УТ 711**

- 8.1 Установить бак расширительный на кожух УТ; использовать крепеж из комплекта поставки.
- 8.2 Угловой фитинг установить в положение, как показано на рисунке 12 (технологические рекомендации по герметизации фитинга – см. приложение П1, П3). Для УТ, укомплектованных насосами, на которых установлена латунная газоотделительная трубка, необходимо провести замену фитинга (технологические рекомендации – см. приложение П1.1, для УТ с датой изготовления до ноября 2018 г.).
- 8.3 Монтировать трубки рилсановые (технологические рекомендации по подключению трубок – см. приложение П2).

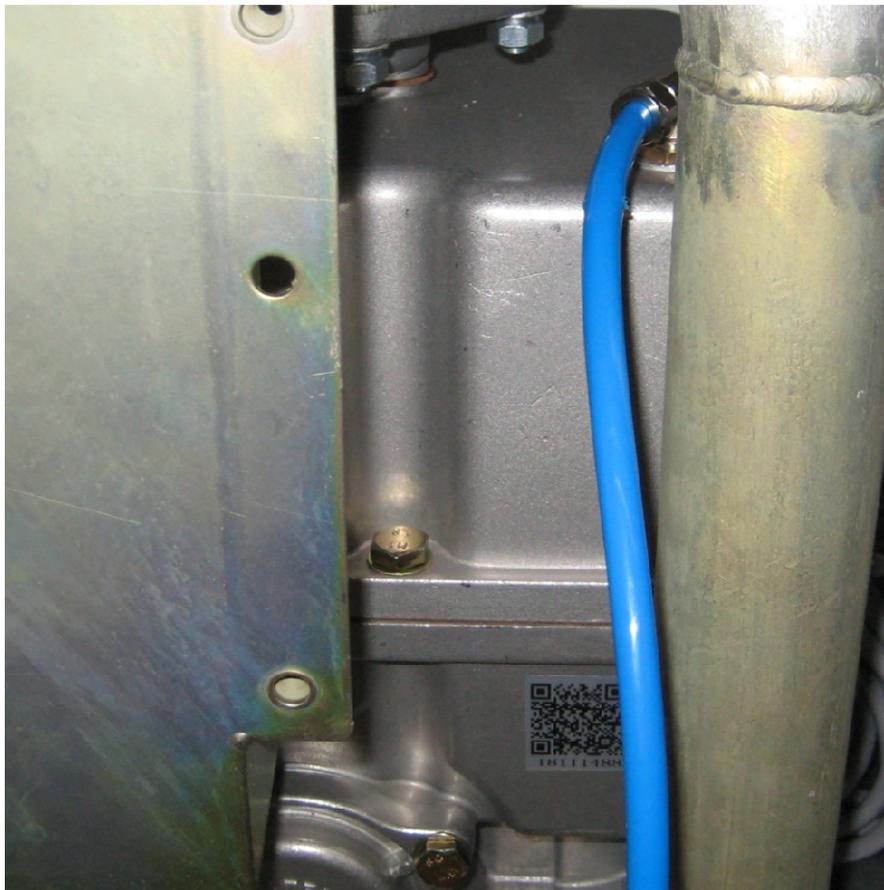


Рисунок 12



Рисунок 13



Рисунок 14



Рисунок 15

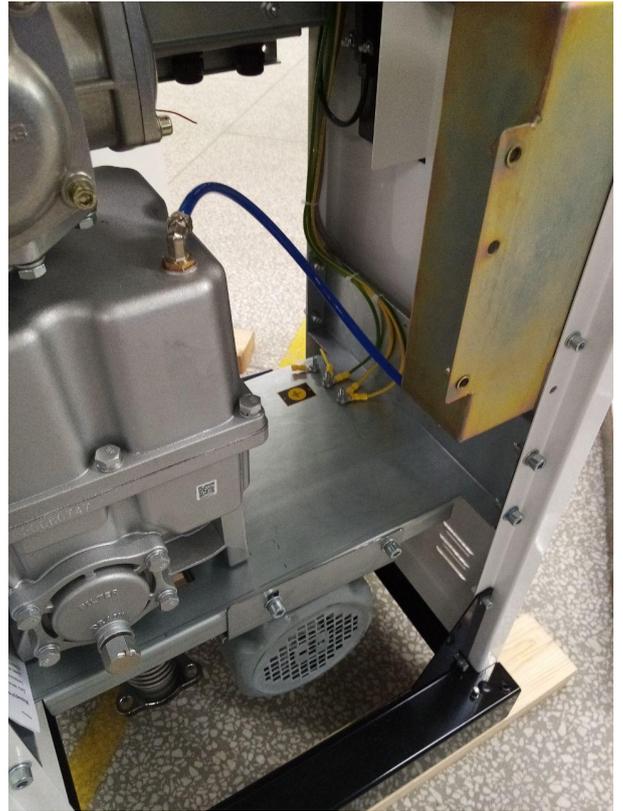


Рисунок 16



Рисунок 17



Рисунок 18

### ***Приложения***

П1. Герметизация резьбового соединения фитинга на насосе:

- выкрутить угловой фитинг из крышки насоса;
- нанести герметик анаэробный Унификс Уг10 из комплекта поставки на первые 2-3 нитки резьбы углового фитинга;
- вкрутить фитинг в крышку насоса на 3-4 оборота;
- затянуть контргайку.

П1.1. Установка и герметизация фитинга на насосе Топливораздаточных колонок (или УТ) с датой изготовления до ноября 2018 г. (с латунной газоотводной трубкой).

- открутить накидную гайку и демонтировать трубку;
- выкрутить корпус латунного прямого фитинга из крышки насоса;
- нанести герметик анаэробный Унификс Уг10 из комплекта поставки на первые 2-3 нитки резьбы углового фитинга из комплекта поставки;
- вкрутить фитинг в крышку насоса на 3-4 оборота;
- затянуть контргайку;
- вставить торец рилсановой трубки до упора в отверстие фитинга.

П2. Подключение рилсановой трубки к фитингам:

- снять накидную гайку с фитинга;
- надеть гайку на трубку;
- натянуть трубку на носик фитинга;
- затянуть накидную гайку до упора;
- рилсановую трубку устанавливать без натяжки, провисания, изгибов и переломов (см. рисунки 13-18);
- длину трубки подобрать и отрезать по месту.

### ПЗ. Установка и герметизация фитинга на бачке расширительном.

- нанести герметик анаэробный Унификс УГ10 из комплекта поставки на первые 2-3 нитки резьбы углового фитинга;
- вкрутить фитинг в бачек расширительный до упора;
- затянуть контргайку.