

Металлохимическая компания  
620076, г. Екатеринбург, ул. Жуковского, 8  
тел. (343) 217-00-63, тел/факс 217-01-02

Узел подсоединения УПР-40АЦ  
ТУ 3689-019-48570497-2002

ПАСПОРТ

## 1. Назначение

## 6. Техническое обслуживание

- 1.1 Узел подсоединения линии рециркуляции (далее по тексту «узел») к цистерне конденсации паров нефтепродуктов (далее по тексту «цистерна»), предназначен для герметичного подсоединения линии рециркуляции резервуарного парка к цистерне и обеспечения циркуляции паров топлива по замкнутому контуру (без выхода их в окружающее пространство) при сливоналивных операциях на АЗС и нефтекрановых площадках.
- 1.2 По устойчивости к климатическим воздействиям узел соответствует исполнению V, категории I по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Пример условного обозначения узла при его заказе или использовании в другой документации: Узел подсоединения УПР-40АЦ, ТУ 3689-019-48570497-2002.

- 6.1 Герметичность соединения корпуса узла с ниппелем проверяется при каждом сливе нефтепродукта.
- 6.2 При нарушении герметичности произвести регулировку прижима ниппеля к корпусу или заменить уплотнительное кольцо.
- 6.3 Периодически 2-3 раза в месяц резьбовое соединение смазывается синтетической смазкой по ГОСТ 4366-76.

## 2. Технические характеристики

## 7. Свидетельство о приемке

Узел соответствует техническим условиям ТУ 3689-019-39933268-2002

Дата выпуска 05.06.14

Начальник ОТК ОТК

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 2.1 Условный проход Ду       | 25.....80мм |
| 2.2 Максимальное давление Ру | 0,06Мпа     |
| 2.3 Масса, не более          | 10 кг       |
| 2.4 Габаритные размеры       |             |
| -длина                       | 560 мм      |
| -диаметр                     | 160 мм      |

## 3. Комплект поставки

## 8. Гарантийные обязательства

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| 3.1 Полумуфта нижняя  | 1 шт. |
| 3.2 Полумуфта верхняя | 1 шт. |
| 3.3 Крышка            | 2 шт. |
| 3.4 Паспорт           | 1 шт. |

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие узла требованиям технических условий при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации.
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.
- 8.3 Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.
- 8.4 Адрес изготовителя: 620014, г. Екатеринбург, ул. Жуковского, 8, тел. 170062, 170102

## 4. Устройство и принцип работы

## 9. Упаковка, транспортировка, хранение

- 4.1 Узел (см. рис.1) состоит из следующих частей:

1. Полумуфта нижняя
2. Полумуфта верхняя
3. Крышка

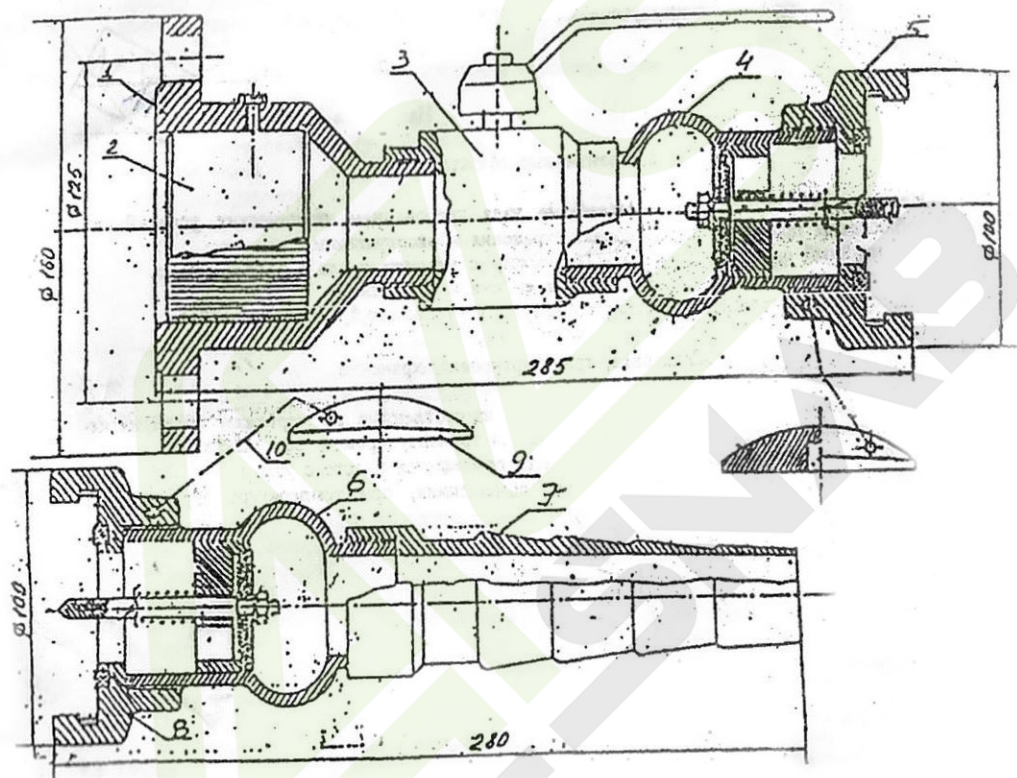
- 4.2 Узел устанавливается в линию деаэрации резервуарного парка АЗС в следующем порядке:

- 4.2.1 Полумуфта нижняя крепится фланцевой частью к трубопроводу рециркуляции резервуарного парка АЗС через маслобензостойкую прокладку.
- 4.2.2 Полумуфта верхняя крепится через ниппель в гибком рукаве рециркуляции автоцистерны с помощью хомутов.
- 4.3 Перед началом слива необходимо снять крышку 3 с нижней и верхней полумуфт, затем подсоединить гибкий рукав с полумуфтой верхней через соединительные элементы типа соединений пожарных рукавов.
- 4.4 Отрегулировать с помощью вентилей линии деаэрации направление паров нефтепродукта.
- 4.5 Открыть шаровый кран нижней полумуфты.
- 4.6 Осуществить слив нефтепродукта согласно ППЭ АЗС.
- 4.7 После окончания слива разборка соединений производится в обратном порядке, указаним в п.п. 4.3, 4.4, 4.5.

## 5. Указания мер безопасности

- 5.1 К эксплуатации муфт допускаются лица, ознакомленные с устройством и принципом работы узла.
- 5.2 При закреплении полумуфты верхней не допускаются удары по корпусу.
- 5.3 Запрещается при наличии трещин в корпусе и с поврежденными рукавами.

- 9.1 Узлы упаковываются в картонные ящики, изготовленные по чертежам предприятия-изготовителя. В пределах города допускается транспортировать без упаковки.
- 9.2 Паспорт на узел в полиэтиленовом пакете помещается вместе с узлом.
- 9.3 Узлы должны храниться в закрытых помещениях, при температуре окружающего воздуха от -40С до +40С.



PUC. 1