

ООО ПТП «Поршень»
г. Волжский Волгоградской обл.

EAC

Код ОКПД2 28.99.39.190
(код ОКП 36 8965)
Код ТН ВЭД 8479 89 970 7

МУФТА СЛИВНАЯ МС-2Н

**Паспорт
МС-2Н ПС**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии:

Муфта сливная МС-2Н изготовлена в ООО ПТП «Поршень».

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» № RU Д-RU.AM02.B.00896/20.

Срок действия декларации с 23.03.2020 по 22.03.2025 г.

1.2 Назначение

Муфта сливная МС-2Н (далее – муфта) предназначена для обеспечения быстрого и герметичного соединения с рукавом автоцистерны сливных устройств резервуаров с нефтью и нефтепродуктами нефтебаз и АЗС, позволяя сократить потери нефтепродуктов, обеспечивая экологическую безопасность.

Муфта применяется для работы на АЗС и нефтебазах, позволяя сократить потери нефтепродуктов, экономить время при сливе, обеспечивать экологическую безопасность.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды муфта изготавливается в исполнении У (умеренный климат) и УХЛ (умеренный и холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до минус 60°С) категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Пример обозначения при заказе:

МС-2Н Ø80 УХЛ1 ТУ 3689- 123-10524112-2012;

МС-2Н Ø50 УХЛ1 ТУ 3689- 123-10524112-2012; где:

80 – условный проход муфты, мм;

УХЛ1 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Муфта изготавливается в 2-х вариантах:

- муфта сливная МС-2Н;
- муфта сливная МС-2Н с переходником.

2.2 Основные параметры муфты соответствуют значениям, указанным в таблице 1.

Наименование характеристик		МС-2Н	МС-2Н с переходником
Условный проход DN, мм		80	50
Рабочее давление, МПа		0,1	
Габаритные размеры муфты, мм, не более:	длина	103	158
	ширина	200	200
	высота	242	242
Резьба присоединительная		G 3"	G 2"
Масса, кг		1,8±0,1	2,3±0,15

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки муфты сливной МС-2Н входят:

- муфта сливная в сборе МС-2Н, 1 шт.;
- переходник DN 50, 1 шт. (поставляется по заявке заказчика);
- паспорт МС-2Н ПС, 1 шт.

Примечание. Наконечник, рукава в комплект поставки не входит.

4. УСТРОЙСТВО МУФТЫ

4.1 Муфта сливная МС-2Н состоит из гайки нажимной 1, крышки 2, патрубка 3, кольца уплотнительного 4 и гибкого тросика 5 (рисунок 1).

Для климатического исполнения У уплотнительное кольцо 4 изготовлено из маслобензостойкой резины, для исполнения УХЛ – из маслобензостойкой и морозостойкой резины, нажимная гайка, крышка и переходник выполнены из алюминиевого сплава.

4.2 Муфта сливная присоединяется к сливному устройству резервуара патрубком 3 (соединение резьбовое). Патрубок необходимо подсоединить к сливному устройству резервуара с помощью трубного рычажного ключа №5 (ГОСТ18981-73).

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ РЕЗЬБЫ ПАТРУБКА ЗОНА ДЛЯ РАБОТЫ КЛЮЧОМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ РЯДОМ С НАЖИМНОЙ ГАЙКОЙ.

В нерабочем положении горловина патрубка должна быть закрыта крышкой 2, которая предохраняет от попадания в резервуар пыли, грязи, проливов нефтепродуктов. Крышка поджимается к патрубку нажимной гайкой 1. Герметичность прилегания крышки (или наконечника присоединяемого рукава) обеспечивается уплотнительным кольцом 4, установленным в патрубке. Для удобства обслуживания и во избежание утери крышки последняя прикреплена к корпусу гибким тросиком.

4.3 Ввиду возможной модернизации изделия, не ухудшающей рабочие параметры, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменения, не отраженные в данном паспорте.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой муфты необходимо:

- разобрать муфту;
- удалить смазку путем промывания в бензине или растворителе деталей, подвергнутых консервации, и просушить их сжатым воздухом;
- собрать муфту и установить ее на резьбовой патрубок сливного устройства.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для подсоединения к сливной муфте рукава автоцистерны с установленным наконечником необходимо:

- повернуть гайку нажимную против часовой стрелки до освобождения крышки;
- вывести крышку из паза;
- ввести в паз фланец наконечника;
- затянуть нажимную гайку поворотом по часовой стрелке.

Отсоединение производить в обратной последовательности.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 При обслуживании и ремонте муфты необходимо использовать только омедненный инструмент и приспособления, исключающие искрообразование.

7.2 Автоцистерны, стоящие под сливом, должны быть заземлены.

7.3 Водителям, подающим автоцистерны для слива легковоспламеняющихся жидкостей, не допускается находиться в одежде, способной накапливать заряды статического электричества.

7.4 Рукава автоцистерн должны быть выполнены из маслобензостойкой резины и должны быть токопроводящими.

7.5 Запрещается:

- эксплуатация муфты при отсутствии эксплуатационной документации;
- проводить техническое обслуживание и ремонт муфты при осуществлении технологических операций;
- эксплуатация при наличии течи нефтепродукта в месте соединения муфты с рукавом.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 При эксплуатации производить осмотр деталей муфты в следующие сроки:

- а) в весенне-летний период – не менее одного раза в месяц;
- б) при температуре ниже нуля - не менее двух раз в месяц.

8.2 При профилактических осмотрах детали необходимо промыть бензином, растворителем и продукт сжатым воздухом для снятия смолистых отложений и пыли.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Условия транспортирования – 3(ЖЗ) ГОСТ 15150-69.

9.2 Условия хранения оборудования в части воздействия климатических факторов группа 3(ЖЗ) ГОСТ 15150-69.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня получения потребителем.

10.2 Установленный срок службы муфты сливной, не менее – 10 лет.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

11.1 Конструкция и материалы, из которых сделаны муфты, не наносят вред окружающей природной среде и здоровью человека при их хранении, транспортировании, эксплуатации.

11.2 После окончательного износа изделия подлежит утилизации без дополнительной подготовки.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Муфта сливная МС-2Н _____ № _____ упакован в ООО ПТП «Поршень» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

мастер

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

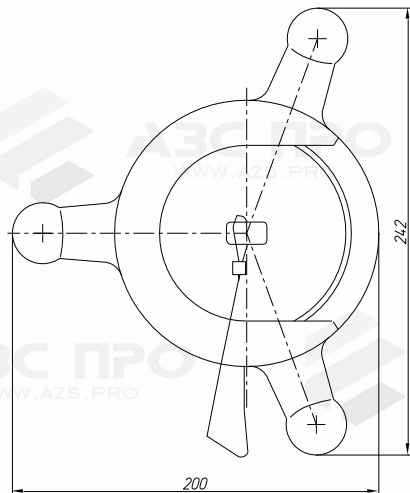
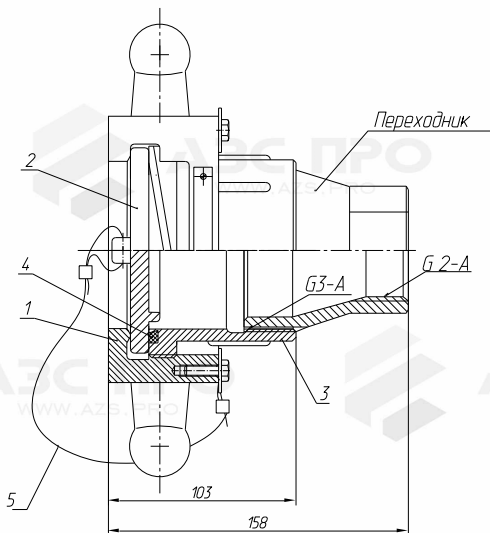
13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Муфта сливная МС-2Н _____ № _____ соответствует ТУ 3689-123-10524112-2012 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____

М. П.

Личные подписи или оттиски личных
клейм лиц, ответственных за приемку.



1 - гайка нажимная, 2 - крышка, 3 - патрубок, 4 - кольцо уплотнительное, 5 - гибкий трос
Рисунок 1 – Общий вид муфты сливной



AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO

AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO

AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO

AZS PRO
WWW.AZS.PRO



AZS PRO
WWW.AZS.PRO

