Опоры

Стандартная опора.

Стандартная опора (рис. 1) используется только для открытого налива и предназначена для установки стояка верхнего налива на горловине цистерны. Еще одно назначение опоры - установка сигнализатора аварийного уровня вибрационного типа поз. 2, для которого предусмотрены механизм фиксации поз. 1 и защитный цилиндр. В защитном цилиндре предусмотрено несколько отверстий для того, чтобы обеспечить одинаковый уровень продукта в цистерне и в защитном цилиндре. Сигнализатор поз. 2 устанавливается на необходимую высоту в отверстие

21,8 мм с зазором и зажимается ручкой поз. 3 (сеч. A-A).

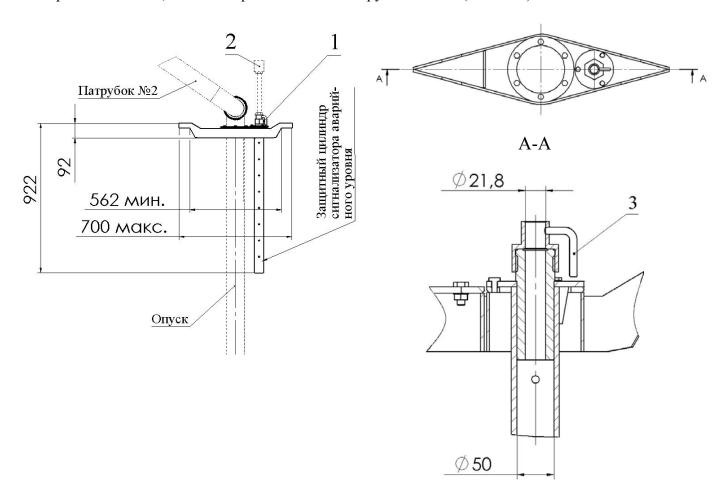


Рис. 1. Стандартная опора.

| | Масса, кг | | |
|---|-------------|-------------|--|
| Наименование оборудования | Алюминиевый | Нержавеющая | |
| | сплав | сталь | |
| Стандартная опора (без сигнализатора аварийного уровня) | 3,5 | 8,5 | |

Страница 1

Редакция февраль 2005 г.

Опоры

Герметизирующая крышка.

Герметизирующая крышка используется для закрытого налива и предназначена для уменьшения и отвода утечек паров продукта из цистерны. На рис. 2 указаны максимальный и минимальный диаметры герметизирующего элемента. Фиксация герметизирующей крышки на горловине производится крепежными элементами, расположенными на самой горловине цистерны. Количество и конструкция пазов учитывают горловины цистерн различного типа. Унифицированность конструкции обеспечивается вращением накладного кольца поз. 1 с пазами относительно уплотняющего диска поз. 2 при помощи 6-ти роликов поз. 3. На крышке также предусмотрен штуцер поз. 5 для крепления шланга отвода паров и механизм фиксации сигнализатора аварийного уровня поз. 4 аналогичный механизму фиксации на стандартной опоре (см. рис. 1 сеч. А-А).

Патрубок №2 Ø720 \emptyset 562 мин. ϕ 640 make. 87 Зашитный шилиндр Ø 50 сигнализатора аварийного уровня Опуск



Шланг отвода паров поз. 1 крепится к штуцеру на герметичной крышке поз. 2 и к патрубкам №1, 2 на хомутах (рис. 3). Шланг изготавливается из полиуретановой смеси и имеет внутренний диаметр 50 мм.

Рис. 3. Стояк ОСН-СВН с герметизирующей крышкой и шлангом отвода паров.

| | Масса, кг | | |
|--|---------------|----------------|---------------------------|
| Наименование оборудования | Алюмин. сплав | Нерж. сталь | Полиурета- новая смесь |
| Герметизирующая крышка (без сигнализатора аварийного уровня) | 13,5 | 31 | - |
| Шланг отвода паров для плечей 1,4 м и 1,9 м (1,8 м и 2,3 м) | - | - | 3 (4) |

Страница 2

Редакция февраль 2005 г.

Разработчик оставляет за собой право разрабатывать, дорабатывать и изменять конструкцию ОСН без уведомления заказчика.

ООО «КАМЫШИНСКИИ МАШЗАВОД»

Торговое представительство: **НПП «ГЕРДА»**

Россия, 403886, Волгоградская обл., г. Камышин-16, ул. Нижняя, 112 Тел./Факс: +7 (84457) 4 83 40; 4 05 38

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1 Тел.: (095) 755 8587, 755 8845, 755 8847 Факс: 755 8846 E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru