



## Устройство дыхательное УД 2-80



Устройство дыхательное УД 2-80 или пневмоуправляемый дыхательный клапан 808.00.00.00 устанавливается на крышке люка автоцистерны и служит для предотвращения деформации отсека во время заправки нижним способом налива или при сливе продукта.

Устройство УД 2-80 выполняет следующие функции:

- предотвращает опасное повышение давления в цистернах при повышении температуры

окружающей среды;

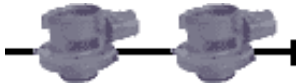
- предотвращает понижение давления в цистернах при понижении температуры окружающей среды;
- при нижнем наливке служит как сбросной клапан и пропускает основной поток воздуха, поскольку находится в открытом состоянии;
- увеличивает давление срабатывания дыхательного клапана, что обеспечивает герметичность автоцистерны при ее перевозке;

### Обозначение при заказе:

Устройство дыхательное УД 2-80. 808.00.00.00 ТУ 4212-152-05806720-2000

▲ Варианты исполнения устройства дыхательного УД 2-80 808.00.00.00 свернуть ▲

| Обозначение  | Усл.обозначение | Примечание                                                                                                                 |  |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 808.00.00.00 | УД 2-80 Ф1      | исполнение с фланцевым присоединением огневого предохранителя, для последовательного подключения пневматических элементов  |  |
| -01          | УД 2-80 Н1      | исполнение с ниппельным присоединением огневого предохранителя, для последовательного подключения пневматических элементов |  |
| -02          | УД 2-80 Ф2      | исполнение с фланцевым присоединением огневого предохранителя, для параллельного подключения пневматических элементов      |  |
| -03          | УД 2-80 Н2      | исполнение с ниппельным присоединением огневого предохранителя, для параллельного подключения пневматических элементов     |  |
|              |                 | исполнение с фланцевым присоединением огневого                                                                             |  |

|     |              |                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| -04 | УД 2-80 Ф1-А | предохранителя, для последовательного подключения пневматических элементов, для авиационного топлива                                                 |  |
| -05 | УД 2-80 Н1-А | исполнение с ниппельным присоединением огневого предохранителя, для последовательного подключения пневматических элементов, для авиационного топлива |                                                                                     |
| -06 | УД 2-80 Ф2-А | исполнение с фланцевым присоединением огневого предохранителя, для параллельного подключения пневматических элементов, для авиационного топлива      |  |
| -07 | УД 2-80 Н2-А | исполнение с ниппельным присоединением огневого предохранителя, для параллельного подключения пневматических элементов, для авиационного топлива     |  |

▲ Технические характеристики устройства дыхательного УД 2-80 808.00.00.00

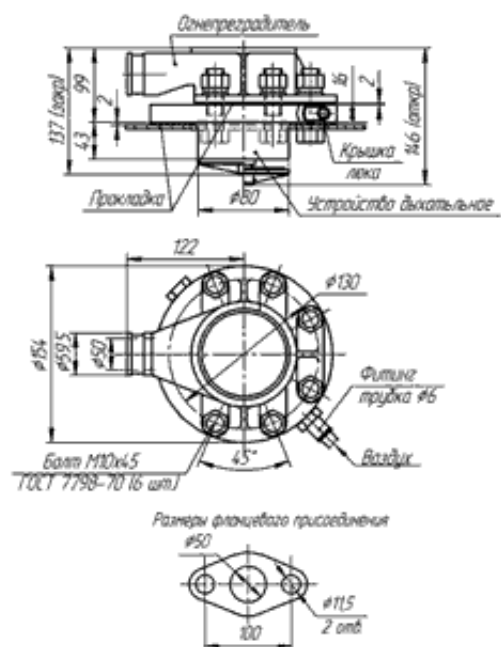
свернуть ▲

|                                                         |                                          |                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Диаметр условного прохода, Ду, мм                       |                                          | 50                |
| Пропускная способность:                                 | - при избыточном давлении                | 45                |
|                                                         | - полного открытия Р <sub>о</sub> , м3/ч | 55                |
| Рабочее избыточное давление Р <sub>р</sub> , МПа        |                                          | 0,005 ... 0,0063  |
| Рабочее вакуумметрическое давление Р <sub>р</sub> , МПа |                                          | 0,0015 ... 0,0025 |
| Избыточное давление полного открытия, МПа               |                                          | 0,008 ... 0,01    |
| Вакуумметрическое давление полного открытия, МПа        |                                          | 0,0025 ... 0,0032 |
| Температура окружающей среды, С                         |                                          | -40 ... +50       |
| Масса, не более, кг                                     |                                          | 3,7               |

▲ Общий вид и чертеж устройства дыхательного УД 2-80 808.00.00.00

свернуть ▲

(нажмите для увеличения)



▲ Фотогалерея

свернуть ▲

