

**СТЕНД ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ПРОВЕРКИ  
ДЫХАТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ РЕЗЕРВУАРОВ  
СНПДКр-2 (взрывобезопасный)**

## Описание и работа

### 1.1 Назначение и область применения

Стенд предназначен для проверки и настройки дыхательных клапанов, устанавливаемых на резервуарах для хранения нефти и нефтепродуктов.

На стенде могут проверяться клапана типа КПП, НДКМ, СМДК, КДС, КДМ и др. с диаметром присоединяемого фланца Ду 50...150 и с применением камеры, могут испытываться клапаны на Ду 200, Ду 250, Ду 350, Ду 500.

Стенд изготовлен во взрывобезопасном исполнении, что позволяет использовать его непосредственно на месте установки проверяемых клапанов.

Стенд для настройки и проверки дыхательных клапанов резервуаров имеет следующее обозначение:

**СНПДКр 50-500-2 ТУ 26.51.66.190-017-26842920-2023**, где

СНПДКр – стенд для настройки и проверки дыхательных клапанов резервуаров – наименование изделия.

50-500 – минимальный и максимальный условный проход присоединительного фланца испытываемого клапана.

2- конструктивное исполнение стенда (1- с электрическим насосом; 2- с ручным насосом (взрывобезопасный))

ТУ 26.51.66.190-017-26842920-2023 - номер ТУ.

### 1.2. Состав изделия

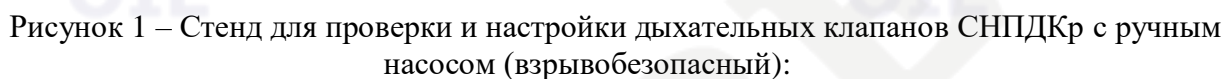
- Стенд для настройки и проверки дыхательных клапанов резервуаров.
- Прижимы для закрепления клапана или шланга подсоединения камер;
- Поверочный прибор – мановакууметр;
- Шланг подсоединения поверочного прибора;
- Шланг для подсоединения камер к стенду;
- Насос с рукавами в сборе;
- Камеры для проверки клапанов Ду 200, Ду 250, Ду 350, Ду 500 (по 1шт. поставляется для определенного Ду указанного в опросном листе).

### Технические характеристики СНПДКр-2 с ручным насосом

Основные технические характеристики стенда указаны в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Величина
Исполнение	Взрывобезопасное
Максимальный условный проход (Ду) фланца присоединяемого к стенду дыхательного клапана, мм	150
Производительность насоса, л/ход	3,3
Избыточное давление, кПа	0...3
Вакуум, кПа	0...3
Габаритные размеры, мм не более	310x410x420
Масса, кг не более	30



1-Тягонапопромер, 2-кран переключения режима испытания, 3-кран вакуума, 4- кран давления, 5-кран для поверочного прибора, 6-гайка, 7-прижим для крепления клапанов с Ду менее 150 мм, 8 – прокладка, 9-ручка, 10-ручной насос, 11- шланги насоса, 12- штуцер вакуума, 13 – штуцер давления 14 – испытуемый клапан.



14- камера, 15- шланг камеры, 16-штуцер, 17-быстроразъемное соединение, 18- испытуемый клапан

Изготовитель гарантирует работу приспособления при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Назначенный срок службы – 10 лет.