

СТЕНД ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ПРОВЕРКИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ РЕЗЕРВУАРОВ СНПДКр -1 (невзрывобезопасный)

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 КНГ, НДКМ, СМДК, КДС, КДМ и др. с диаметром присоединяемого фланца **Dy 50...250**.

Стенд работает от источника питания переменного тока 220 В 50 Гц.

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

СНПДКр 50-250-1 ТУ 26.51.66.190-017-26842920-2023, где

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

50-250 – минимальный и максимальный условный проход присоединительного фланца испытуемого клапана.

1- 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 проверки и настройки дыхательных клапанов в сборе с тягонапоромером;
- Прижимы для закрепления клапана;
- Поверочный прибор - мановакуумметр двухтрубный;
- Шланг подсоединения поверочного прибора;
- Сетевой кабель питания.

Технические характеристики СНПДКр-1 с электрическим насосом

Основные технические характеристики стенда указаны в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Величина
Номинальное напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	110
Максимальный условный проход (DN) фланца присоединяемого дыхательного клапана, мм	250
Максимальное давление насоса, кПа	3
Вакуум насоса, кПа	2,5
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У2
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм не более	430х480х370
Масса, кг не более	30

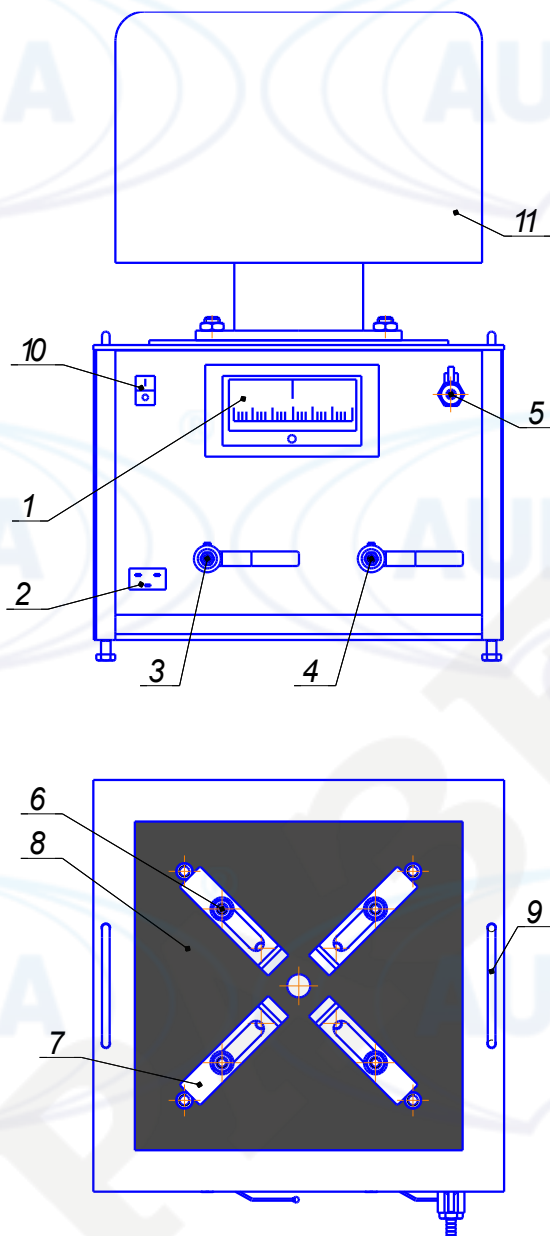


Рисунок 1 – Стенд для проверки и настройки дыхательных клапанов СНПДКр-1 с электрическим насосом, стационарный:

1-Тягонапоромер, 2-гнездо подключения кабеля питания, 3-кран вакуума, 4- кран давления, 5-кран для поверочного прибора, 6-гайка, 7-прижим для крепления клапанов с DN менее 150 мм, 8 – прокладка, 9-ручка, 10-выключатель насоса, 11 – испытуемый клапан.

Гарантийные обязательства.

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.