



ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Обозначение	DN	H, мм
ЦКБ P55506-200	200/300	1503
-01		
-02		1557
-03		

- Назначение** – для защиты магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов от превышения давления сверх допустимого.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение ХЛ1, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.
- Исполнение по сейсмостойкости** – несейсмостойкое исполнение (СО).
- Рабочая среда** – товарная нефть по ГОСТ P51858-2002, нефтепродукты: бензин по ГОСТ P 51105-97, ГОСТ P 51866-2002; дизельное топливо по ГОСТ 305-82, ГОСТ P 52368-2005.
- Температура рабочей среды t** – от минус 15 °С до плюс 80 °С для нефти; от минус 20 °С до плюс 60 °С для нефтепродуктов.
- Номинальное давление PN (вход/выход)** – 1,6 МПа/0,6 МПа (16 кгс/см²/6 кгс/см²).
- Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, колпаком вверх.
- Клапан оснащён** – устройством для принудительного открытия вручную (узел ручного подрыва).
- Давление полного открытия Pп.о** – не более 1,15 Pн.
- Давление закрытия Pз** – не менее 0,85 Pн.
- Направление подачи рабочей среды** – под диск (по стрелке на корпусе).
- Уплотнение в затворе** – полиуретан по металлу.
- Допустимые утечки в затворе при давлении Pн** – отсутствие видимых утечек.
- Коэффициент расхода α** – не менее 0,6 (по воде).
- Присоединение к трубопроводу** – фланцевое.
 Присоединительные размеры, тип и размеры уплотнительных поверхностей фланцев клапанов должны соответствовать исполнению 3 по ГОСТ 12815-80 (фланец с впадиной). Конструкция и размеры присоединительных фланцев по ГОСТ 12819-80.
 Присоединительные размеры, тип и размеры уплотнительных поверхностей ответных фланцев должны соответствовать исполнению 2 по ГОСТ 12815-80 (фланец с выступом). Конструкция и размеры ответных фланцев по ГОСТ 12821-80.
- Материал корпусных деталей** – сталь 09Г2С или отливка 20ГМЛ.
- Изготовление и поставка** – по ОТТ-75.180.00-КТН-178-10 и ТУ 3742-293-34390194-2011.

Обозначение	DN _{вх} /DN _{вых}	Диапазон давлений настройки Pн, МПа (кгс/см ²)	Масса клапана без ответных фланцев, кг, не более
ЦКБ P55506-200	200/300	от 0,3 до 0,5 (от 3,0 до 5,0)	342
-01		от 0,5 до 0,8 (от 5,0 до 8,0)	
-02		от 0,8 до 1,2 (от 8,0 до 12,0)	374
-03		от 1,2 до 1,6 (от 12,0 до 16,0)	