

Диапазон DN: 15 ~ 1000
NPS: 1/2" ~ 40"



PED 97/23/EC
PED 2014/68/EU



TP TC 10/11,
12/11, 32/11



Диапазон PN: 10 ~ 400
Class: 150 - 2500

Диапазон рабочих температур: - 196 °C ~ + 550 °C

Присоединение к трубопроводу: Фланцевое, под приварку, резьбовое, комбинированное



ОПИСАНИЕ

Клапаны CHOV – это управляемая запорная арматура. С их помощью обслуживающий персонал снаружи открывает или перекрывает поток среды вручную или с помощью встроенного привода. Обеспечивают безостановочную работу трубопровода при проведении техобслуживания предохранительного клапана. Эти клапаны спроектированы и сконструированы так, чтобы обеспечить максимальный срок эксплуатации и надежность.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Клапаны CHOV производятся из углеродистых и нержавеющей сталей. Материальное исполнение арматуры возможно приспособить пожеланиям заказчика так, чтобы оно максимально отвечало условиям эксплуатации.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Клапаны CHOV подходят для жидкостей, газов и паров.

ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Основная конструкция

EN 12 516 - 1, ASME B16.34

Зависимость давление/температура

ASME B16.34, EN 12 516 - 1

Испытания

API 598 EN 12 266 - 1, 2

Строительная длина

Смотрите таблицу размеров

Размеры приварных концов

ANSI B16.25, EN 12 627

Присоединение привода

EN ISO 5210

Размеры фланцев

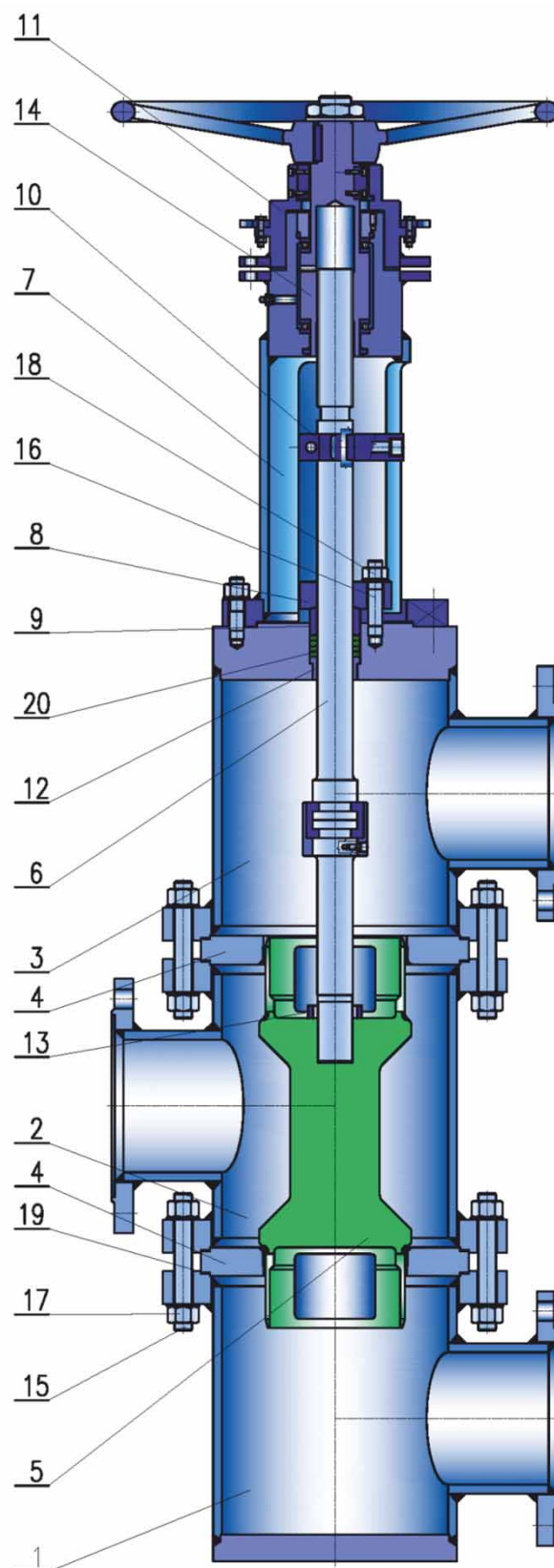
ANSI B 16.5, ANSI B16.47A, EN1092 - 1

Специальное исполнение

NACE MR-0175

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

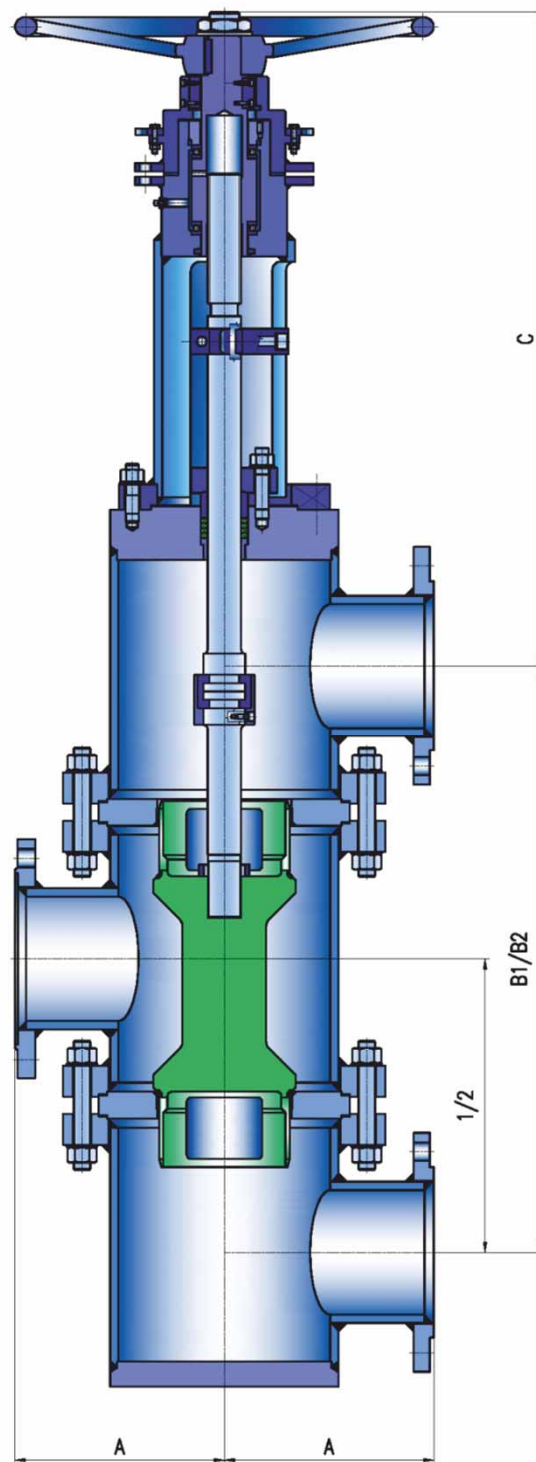
| Поз. | Наименование | Материал | | | |
|------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------|---------|
| | | | | | |
| 1 | Нижний корпус | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4401 |
| 2 | Средний корпус | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4401 |
| 3 | Верхний корпус | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4401 |
| 4 | Седло | P355 NH + наплавка | P355 QH + наплавка | 1.4541 | 1.4401 |
| 5 | Золотник | P355 NH + наплавка | P355 QH + наплавка | 1.4541 | 1.4401 |
| 6 | Шпindelь | X20 Cr13, M300 Bohler | | | |
| 7 | Хомут | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4541 |
| 8 | Крышка сальника | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4541 |
| 9 | Прижимное кольцо | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4541 |
| 10 | Фиксатор | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4541 |
| 11 | Ступица звездочки | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4541 |
| 12 | Направляющая втулка | Бронза | | | |
| 13 | Гайка золотника | P355 NH | P355 QH | 1.4541 | 1.4541 |
| 14 | Гайка шпindelя | Бронза | | | |
| 15 | Болт | 25CrMo4 | Класс прочности 8.8 | A2 - 70 | A2 - 70 |
| 16 | Болт | 25CrMo4 | | A2 - 70 | A2 - 70 |
| 17 | Гайка | A2 - 70 | Класс прочности 8 | A2 - 70 | A2 - 70 |
| 18 | Гайка | A2 - 70 | | A2 - 70 | A2 - 70 |
| 19 | Плоское уплотнение | Графит | Графит | Графит | Графит |
| 20 | Сальниковое уплотнение | Графит | Графит | Графит | Графит |



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

| DN | PN 10, 16, 25, 40 | | | | PN 63, 100 | | | | PN 160, 250 | | | | PN 325, 400 | | | |
|------|-------------------|------|------|------|------------|------|------|------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| | A | B1 | B2 | C | A | B1 | B2 | C | A | B1 | B2 | C | A | B1 | B2 | C |
| 15 | 70 | 200 | - | 250 | 90 | 260 | - | 320 | 120 | 340 | - | 420 | 160 | 440 | - | 545 |
| 20 | 80 | 200 | 220 | 250 | 100 | 260 | 290 | 320 | 130 | 340 | 340 | 420 | 170 | 440 | 500 | 545 |
| 25 | 85 | 220 | 280 | 365 | 110 | 290 | 360 | 480 | 140 | 380 | 470 | 620 | 180 | 500 | 600 | 800 |
| 32 | 100 | 280 | 320 | 400 | 130 | 360 | 400 | 500 | 170 | 470 | 520 | 650 | 220 | 600 | 680 | 850 |
| 40 | 120 | 320 | 370 | 430 | 160 | 400 | 500 | 560 | 200 | 520 | 650 | 730 | 260 | 680 | 850 | 950 |
| 50 | 150 | 370 | - | 490 | 190 | 500 | - | 640 | 250 | 650 | - | 830 | 330 | 850 | - | 1000 |
| 65 | 150 | 370 | 470 | 490 | 200 | 500 | 600 | 640 | 260 | 650 | 800 | 830 | 340 | 850 | 1000 | 1000 |
| 80 | 180 | 470 | 540 | 640 | 230 | 600 | 700 | 830 | 300 | 800 | 900 | 1080 | 400 | 1000 | 1200 | 1400 |
| 100 | 200 | 540 | 700 | 690 | 260 | 700 | 900 | 900 | 340 | 900 | 1200 | 1170 | 440 | 1200 | 1550 | 1500 |
| 125 | 220 | 700 | - | 740 | 290 | 900 | - | 960 | 380 | 1200 | - | 1250 | - | - | - | - |
| 150 | 250 | 700 | 800 | 740 | 320 | 900 | 1000 | 960 | 420 | 1200 | 1300 | 1250 | - | - | - | - |
| 200 | 300 | 800 | 980 | 1060 | 390 | 1000 | 1300 | 1350 | 500 | 1300 | 1700 | 1800 | - | - | - | - |
| 250 | 350 | 980 | 1050 | 1285 | 460 | 1300 | 1400 | 1700 | 600 | 1700 | 1800 | 2200 | - | - | - | - |
| 300 | 400 | 1050 | 1200 | 1300 | 500 | 1400 | 1500 | 1700 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 350 | 450 | 1200 | 1250 | 1500 | 600 | 1500 | 1600 | 2000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 400 | 500 | 1250 | 1600 | 1600 | 650 | 1600 | - | 2100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 500 | 550 | 1600 | 1800 | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 600 | 600 | 1800 | 2100 | 1700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 700 | 650 | 2100 | 2500 | 1700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 800 | 750 | 2500 | 2800 | 1900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 900 | 850 | 2800 | 3200 | 2100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1000 | 900 | 3200 | - | 2600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| NPS | CLASS 150, 300 | | | | CLASS 400, 600 | | | | CLASS 900, 1500 | | | | CLASS 2500 | | | |
|-------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------------|------|------|------|
| | A | B1 | B2 | C | A | B1 | B2 | C | A | B1 | B2 | C | A | B1 | B2 | C |
| 1/2 | 70 | 200 | - | 250 | 90 | 260 | - | 320 | 120 | 340 | - | 420 | 160 | 440 | - | 545 |
| 3/4 | 80 | 200 | 220 | 250 | 100 | 260 | 290 | 320 | 130 | 340 | 340 | 420 | 170 | 440 | 500 | 545 |
| 1 | 85 | 220 | 280 | 365 | 110 | 290 | 360 | 480 | 140 | 380 | 470 | 620 | 180 | 500 | 600 | 800 |
| 1 1/4 | 100 | 280 | 320 | 400 | 130 | 360 | 400 | 500 | 170 | 470 | 520 | 650 | 220 | 600 | 680 | 850 |
| 1 1/2 | 120 | 320 | 370 | 430 | 160 | 400 | 500 | 560 | 200 | 520 | 650 | 730 | 260 | 680 | 850 | 950 |
| 2 | 150 | 370 | - | 490 | 190 | 500 | - | 640 | 250 | 650 | - | 830 | 330 | 850 | - | 1000 |
| 2 1/2 | 150 | 370 | 470 | 490 | 200 | 500 | 600 | 640 | 260 | 650 | 800 | 830 | 340 | 850 | 1000 | 1000 |
| 3 | 180 | 470 | 540 | 640 | 230 | 600 | 700 | 830 | 300 | 800 | 900 | 1080 | 400 | 1000 | 1200 | 1400 |
| 4 | 200 | 540 | 700 | 690 | 260 | 700 | 900 | 900 | 340 | 900 | 1200 | 1170 | 440 | 1200 | 1550 | 1500 |
| 5 | 220 | 700 | - | 740 | 290 | 900 | - | 960 | 380 | 1200 | - | 1250 | - | - | - | - |
| 6 | 250 | 700 | 800 | 740 | 320 | 900 | 1000 | 960 | 420 | 1200 | 1300 | 1250 | - | - | - | - |
| 8 | 300 | 800 | 980 | 1060 | 390 | 1000 | 1300 | 1350 | 500 | 1300 | 1700 | 1800 | - | - | - | - |
| 10 | 350 | 980 | 1050 | 1285 | 460 | 1300 | 1400 | 1700 | 600 | 1700 | 1800 | 2200 | - | - | - | - |
| 12 | 400 | 1050 | 1200 | 1300 | 500 | 1400 | 1500 | 1700 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 450 | 1200 | 1250 | 1500 | 600 | 1500 | 1600 | 2000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 500 | 1250 | 1500 | 1600 | 650 | 1600 | - | 2100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 500 | 1500 | 1600 | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 550 | 1600 | 1800 | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 600 | 1800 | 2100 | 1700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 650 | 2100 | 2500 | 1700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 750 | 2500 | 2800 | 1900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 850 | 2800 | 3200 | 2100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 900 | 3200 | - | 2600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

CHOV C/D E M₁ PN или Class/S

C ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

- 1 Фланцевое
- 2 Приварное
- 6 Резбовый фланец

E УПРАВЛЕНИЕ

- 2 Редуктор+маховик
- 3 Электропривод
- 4 Редуктор+эл.привод

D ИСПОЛНЕНИЕ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФЛАНЦЕВ

ФЛАНЦЫ - EN 1092-1

- A Плоская Type A
- B С соедин.выступом Type B1
- C Шип Type C
- D Паз Type D
- E Выступ Type E
- F Впадина Type F
- G Выступ для о-кольца Type G
- H Паз для о-кольца Type H

M₁ МАТЕРИАЛ КОРПУСА

- 0 Нержавеющая сталь
- 3 Легированная сталь ковкая
- 4 Углеродистая сталь ковкая

S СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- HJ С обогревом
- V Уплотнение шпинделя

ФЛАНЦЫ - ANSI B16.5

- PFF Плоская
- RF С соедин.выступом
- LTF Большой шип
- STF Малый шип
- LGF Большой паз
- SGF Малый паз
- LMF Большой выступ
- SMF Малый выступ
- LFF Большая впадина
- SFF Малая впадина
- RTJ Под прокладку овального сечения
- L Линза

