

# КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ БЕЗУДАРНЫЙ 19(с,лс,нж)47нж

ТУ 3742-024-85923700-2015

DN 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700

PN 2,5 | 4,0 МПа

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ТАБЛИЦЕ ФИГУР:** 19с47нж, 19лс47нж, 19нж47нж



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011  
«О безопасности машин и оборудования»: декларация TC N RU Д-РУ.АВ24.В.02714 (схема 5Д) ТР ТС 032/2013  
«О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: сертификат TC RU С-РУ.АВ24.В.04631

- **Назначение:** для автоматического предотвращения обратного хода потока рабочей среды в технологических трубопроводах.
- **Направление подачи рабочей среды:** однонаправленное, согласно направлению стрелки на корпусе
- **Установочное положение:** Клапан устанавливается на трубопровод в любом пространственном положении (горизонтальном, вертикальном, под углом), при установке в вертикальном положении и под углом рабочая среда должна перемещаться только в одном направлении снизу вверх под крышку клапана, при этом ось вращения крышки (золотника) клапана должна располагаться горизонтально
- **Тип присоединения:** фланцевое, под приварку
- **Исполнение фланцев:** По заказу потребителя исполнение фланцев может быть любым, в соответствии с ГОСТ 33259-2015 (12815-80)
- **Защитное ЛКП** по ТУ 3742-024-85923700-2015

При заказе необходимо дополнительно оговаривать поставку комплекта монтажных частей – ответных фланцев и крепёжных деталей к ним, с указанием материала

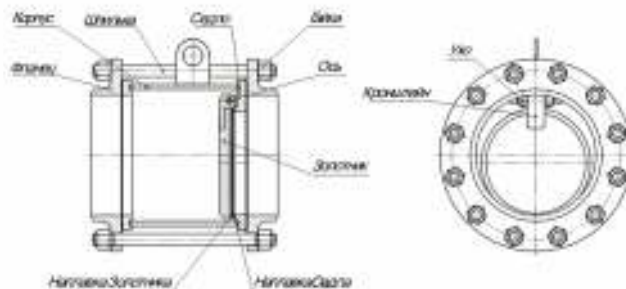
### ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ

Параметр	Обозначение		
	19с47нж	19лс47нж	19нж47нж
Рабочая среда	нефть, нефтепродукты, вода, пар, масло, природный газ, неагрессивные жидкие и газообразные среды		нефть, нефтепродукты, вода, пар, масло, природный газ, слабоагрессивные и агрессивные жидкие и газообразные среды
Температура рабочей среды	-40 <sup>0</sup> С до +425 <sup>0</sup> С	-60 <sup>0</sup> С до +425 <sup>0</sup> С	-60 <sup>0</sup> С до +565 <sup>0</sup> С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	ХЛ1	УХЛ1
Материал корпусных деталей	ст. 20	ст. 09Г2С	ст. 12Х18Н10Т
Индекс материального исполнения	00	01	02

**ВНИМАНИЕ!** При заказе клапанов, предназначенных для природного газа необходимо делать пометку «газ»

### МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*

Наименование	19с47нж	19лс47нж	19нж47нж
Корпус	ст.20	09Г2С	12Х18Н10Т
Седло			
Золотник			
Ось	20Х13	14Х17Н2	
Фланец	ст.20	09Г2С	
Кронштейн			
Ухо			
Гайка	ст.25	ст.40	
Шпилька	ст.35	ст.40Х	
Наплавка седла и золотника	07Х20Н9 или 20Х13		



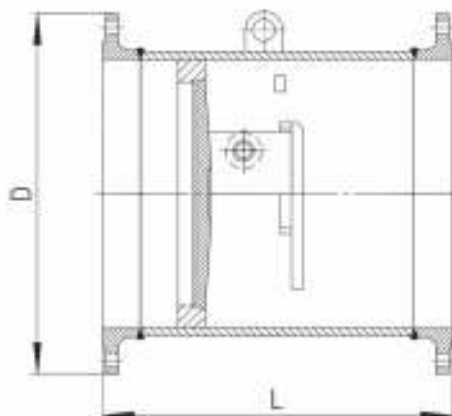
\* - по желанию заказчика возможно изготовление корпусных деталей из других марок сталей

# КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

2.5-4.0 МПа

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 19С47НЖ, 19ЛС47НЖ, 19НЖ47НЖ ФЛАНЦЕВЫЙ

DN	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Наименование*	D, мм	L**, мм	Масса, кг не более
150	25	КО.ПВ.150.025.ХХ.Ф	300	345	54,7
	40	КО.ПВ.150.040.ХХ.Ф	300	345	56,6
200	25	КО.ПВ.200.025.ХХ.Ф	360	355	84,2
	40	КО.ПВ.200.040.ХХ.Ф	375	376	104,5
250	25	КО.ПВ.250.025.ХХ.Ф	425	405	126
	40	КО.ПВ.250.040.ХХ.Ф	445	455	162,5
300	25	КО.ПВ.300.025.ХХ.Ф	485	470	184
	40	КО.ПВ.300.040.ХХ.Ф	510	530	226,5
350	25	КО.ПВ.350.025.ХХ.Ф	550	530	258
	40	КО.ПВ.350.040.ХХ.Ф	570	590	319
400	25	КО.ПВ.400.025.ХХ.Ф	610	610	385
	40	КО.ПВ.400.040.ХХ.Ф	655	680	491
500	25	КО.ПВ.500.025.ХХ.Ф	730	710	438
	40	КО.ПВ.500.040.ХХ.Ф	755	790	544
600	25	КО.ПВ.600.025.ХХ.Ф	840	840	628
	40	КО.ПВ.600.040.ХХ.Ф	890	890	779
700	25	КО.ПВ.700.025.ХХ.Ф	910	910	628
	40	КО.ПВ.700.040.ХХ.Ф	960	960	779

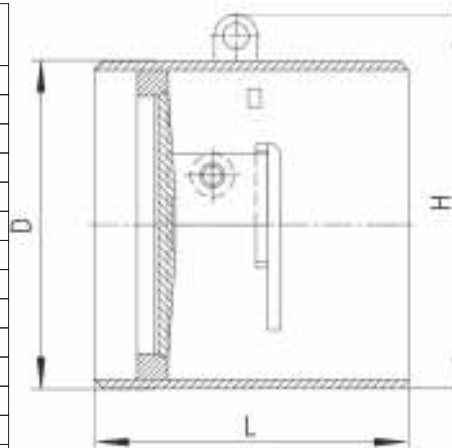


\*- ХХ заменяется индексом соответствующего материального исполнения (00, 01 или 02)

\*\* - размер справочный, уточнить при заказе

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 19С47НЖ, 19ЛС47НЖ, 19НЖ47НЖ ПОД ПРИВАРКУ

DN	PN, кгс/см <sup>2</sup>	Наименование*	D, мм	L**, мм	H, мм	Масса, кг не более
150	25	КО.ПВ.150.025.ХХ.П	159	200	-	25,5
	40	КО.ПВ.150.040.ХХ.П				25,5
200	25	КО.ПВ.200.025.ХХ.П	219	200	-	43
	40	КО.ПВ.200.040.ХХ.П				47
250	25	КО.ПВ.250.025.ХХ.П	273	250	373	68
	40	КО.ПВ.250.040.ХХ.П				73
300	25	КО.ПВ.300.025.ХХ.П	325	300	425	104
	40	КО.ПВ.300.040.ХХ.П				104
350	25	КО.ПВ.350.025.ХХ.П	377	350	477	146
	40	КО.ПВ.350.040.ХХ.П				153,5
400	25	КО.ПВ.400.025.ХХ.П	426	400	526	235
	40	КО.ПВ.400.040.ХХ.П				248
500	25	КО.ПВ.500.025.ХХ.П	530	500	630	235
	40	КО.ПВ.500.040.ХХ.П				248
600	25	КО.ПВ.600.025.ХХ.П	630	600	730	347
	40	КО.ПВ.600.040.ХХ.П				358
700	25	КО.ПВ.700.025.ХХ.П	720	600	820	347
	40	КО.ПВ.700.040.ХХ.П				358



\*- ХХ заменяется индексом соответствующего материального исполнения (00, 01 или 02)

\*\* - размер справочный, уточнить при заказе

**Срок службы:** не менее 30 лет

**Полный средний ресурс:** не менее 3000 циклов

**Гарантия:** 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию клапанов изменения, которые не ухудшают характеристики готового изделия

За дополнительной информацией обращайтесь в ООО «Торговый Дом «Арматурный завод «Старт» по телефону +7 (846) 255-66-36, 255-66-37