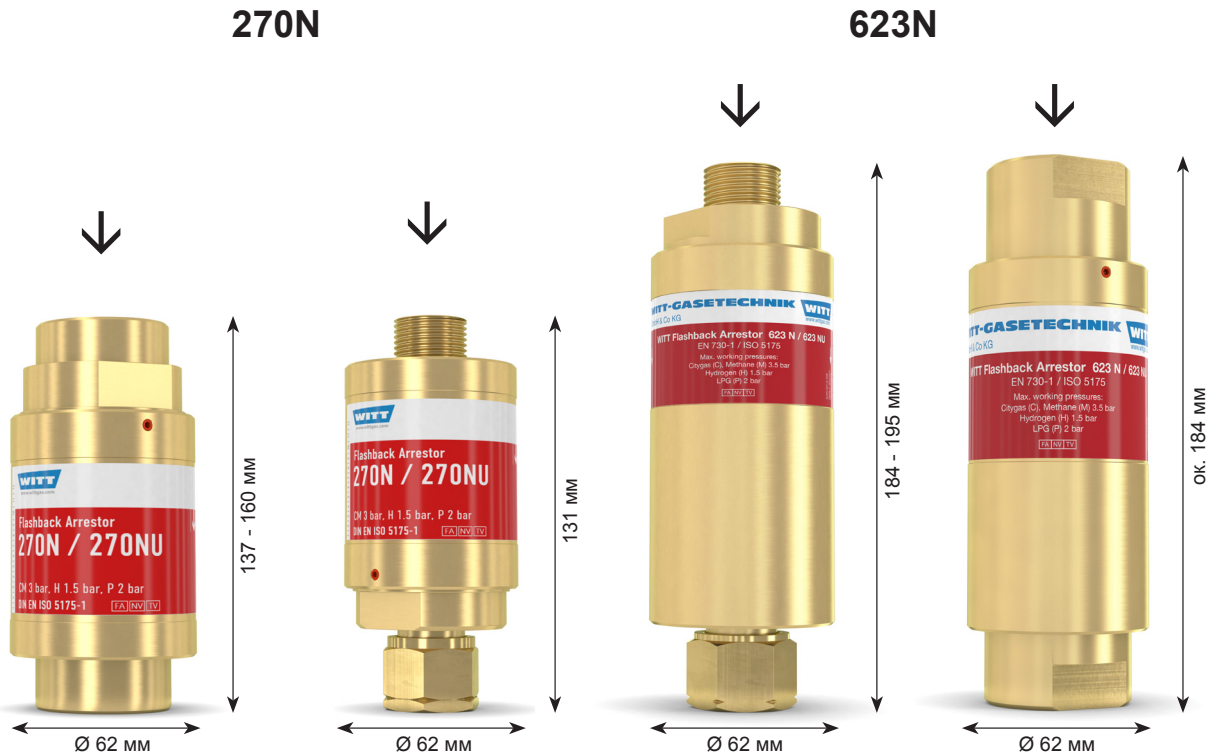


# ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 270N / 623N



Огнепреградительные клапаны компании WITT для надёжной защиты от обратного потока газа и обратных ударов пламени, соответствуют нормам DIN EN ISO 5175-1. Каждый клапан проходит 100%-ю проверку.

### Лучшие огнепреградительные клапаны в мире

- гасят обратные удары пламени посредством огнепреградительного элемента [FA] из агломерированной хромникелевой стали
- гасят обратное возгорание трубопровода посредством температурного отсекавателя потока [TV]
- предотвращают образование взрывоопасных смесей в газоснабжении с помощью обратного клапана [NV]

### Применение

- для защиты от обратного удара пламени и обратного потока газа сварочных постов (BGV D1, § 9/ BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.3.15) и оборудования для термических процессов (EN 746-2); лицензия DVGW (623N)

- монтаж в любом положении
- температура окружающей среды не должна превышать 70 °C

### Техническое обслуживание

- не реже одного раза в год (BGV D1, § 49/BGR 500 Kap. 2.26 Punkt 3.27)
- рекомендуется использование поверочного стенда компании WITT
- ремонт огнепреградительных клапанов выполняется только производителем

### Нормы/ Сертификаты

Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001 и PED 2014/68/EU модуль H  
Маркировка Ce согласно директиве:  
- PED 2014/68/EU

Модель	Макс. рабочее давление [бар]	Материал	Вес [гр]	Длина [мм]	Резьбовое соединение EN 560 [дюйм]	№ по каталогу 270N	№ по каталогу 270NU		
270N 270NU*	коммунальный, магистральный газ (C), природный газ (M) 3,0	латунь эластомеры	1 400	137	G 3/4 RH	123-038	123-046		
			1 450	131	G 1/2 RH / IG*	123-054	-		
			1 500	146	G 1 RH	123-041	123-047		
			1 400	131	G 1 RH / IG*	123-057	-		
			1 600	149	G 1.1/4 RH	123-039	123-048		
			1 700	160	G 1.1/2 RH	123-040	123-049		
	сжиженный газ (P) 2,0	латунь эластомеры	1 400	137	G 3/4 LH		123-050		
			1 500	146	G 1 LH		123-051		
			1 600	149	G 1.1/4 LH		123-052		
			1 700	160	G 1.1/2 LH		123-053		
			водород (H) 1,5	латунь эластомеры	1 400	137	G 3/4 LH		123-050
					1 500	146	G 1 LH		123-051

IG\* = двусторонняя внутренняя резьба  
другие резьбовые соединения по запросу

U\* = обратное направление потока газа, от внутренней резьбы к внешней

# ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

## 270N / 623N



Модель	Макс. рабочее давление [бар]	Материал	Вес [гр]	Длина [мм]	Резьбовое соединение EN 560 [дюйм]	№ по каталогу 623N	№ по каталогу 623NU	
623N 623NU* DVGW-Nr. NG-4390BM0275	коммунальный, магистральный газ (C), природный газ (M)	3,5	латунь			G 3/4 RH	189-006	
						G 1 RH	189-008	
						G 1 RH / IG*	189-017	
						G 1.1/4 RH	189-009	
						G 1.1/2 RH	189-007	
	сжиженный газ (P) водород (H)	2,0	эластомеры				G 3/4 LH	189-013
							G 1 LH	189-012
							G 1.1/4 LH	189-014
							G 1.1/2 LH	189-015

IG\* = двусторонняя внутренняя резьба

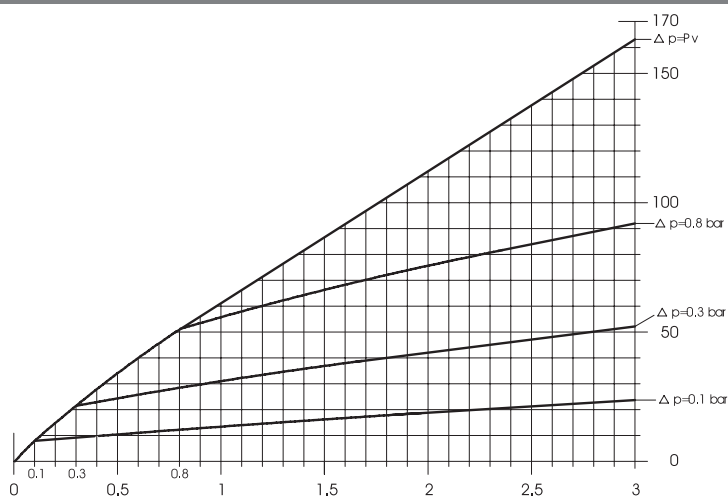
U\* = обратное направление потока газа, от внутренней резьбы к внешней

### 270N

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)

Коэффициент пересчета:

бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
коммунальный газ	x 1,54
водород	x 3,75



Входное давление  $P_v$  [бар] Давление открытия 4 милибар

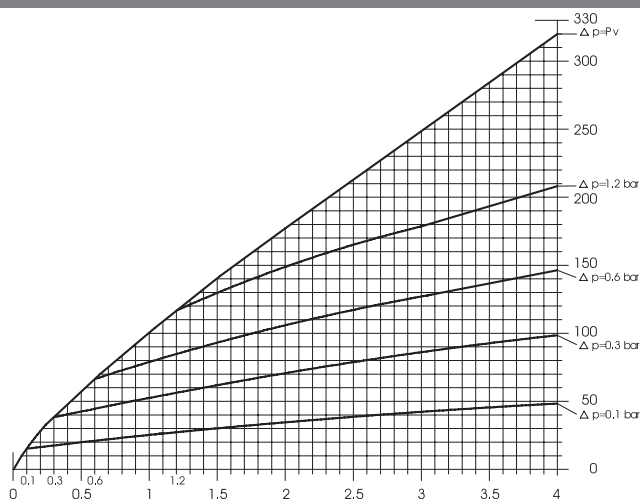
Стандартный объемный поток  
[норм. м³/час] (1013 милибар, 0 °C)

### 623N

Диаграмма пропускной способности (воздух, 20 °C)

Коэффициент пересчета:

бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
коммунальный газ	x 1,54
водород	x 3,75



Входное давление  $P_v$  [бар] Давление открытия 4 милибар

Стандартный объемный поток  
[норм. м³/час] (1013 милибар, 0 °C)