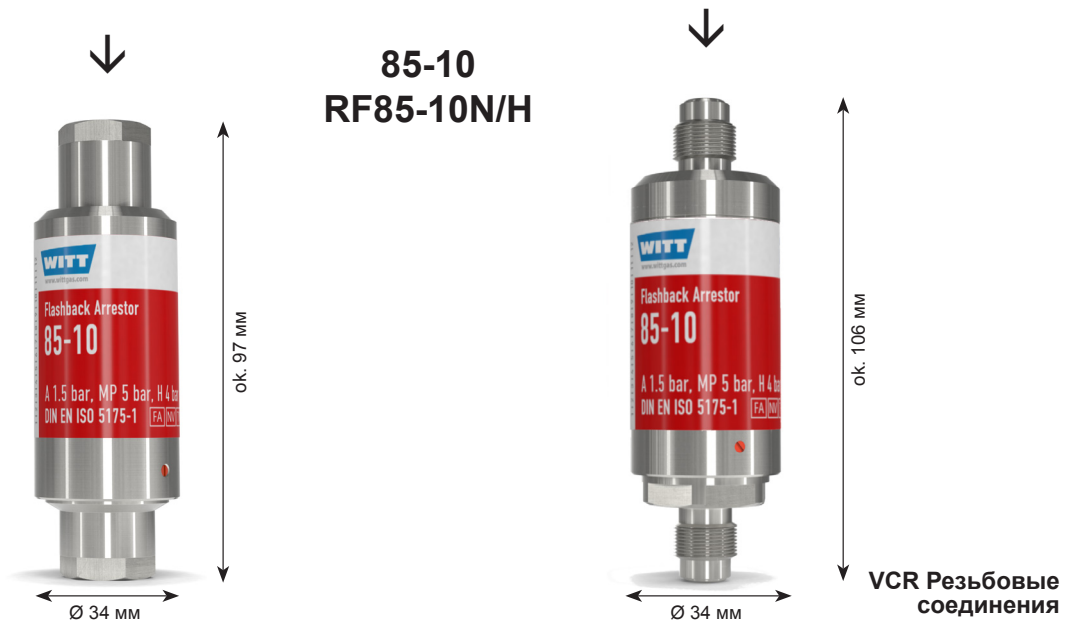


# ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

## высококачественная нержавеющая сталь - ES



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]
- продление срока эксплуатации благодаря отфильтровыванию загрязнений из системы газоснабжения (только модели 85-10)

### Применение

- для защиты систем газоснабжения большой пропускной способности от обратного удара пламени и обратного потока газа (85-10)
- без обратного клапана для низкого рабочего давления, минимальные потери давления, монтаж до или после газоанализатора
- подходит для применения с корродирующими газами в химической промышленности, при лабораторных работах и других технологических процессах
- 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 клапанов выполняется только производителем. Замена входных фильтров может производиться квалифицированным персоналом пользователя

### Нормы/Сертификаты

Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001 Очищено для работы с кислородом в соответствии: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Другие резьбовые соединения по запросу

Предохранительные элементы	85-10		RF85-10N/H	
огнепреградительный [FA]	✓	✓	✓	✓
обратный клапан [NV]	✓	–	✓	–
температурный отсекаватель потока [TV]	✓	✓	✓	✓
Вес [g]	385	385	385	385
Сертификат BAM/ZBA/003/04	✓	–	✓	–
Вид газа	Макс. рабочее давление [бар]			
ацетилен (A)	1,5	1,5	–	–
природный газ (M)	5,0	5,0	10,0	10,0
сжиженный газ (P)	5,0	5,0	5,0	5,0
водород (H)	4,0	4,0	10,0	10,0
этилен (E)	5,0*	5,0	5,0	5,0
кислород (O)	25,0	25,0	–	–
сжатый воздух (D)	25,0	25,0	–	–
Резьбовые соединения	№ по каталогу			
1/4" NPT IG	143-061	143-149	143-077	143-100
3/8" NPT IG	143-119	143-198	143-087	–
Материалы	корпус, 1.4305/303/SUS303; элемент – 1.4404/316L/SUS316L; уплотнители – эластомеры			
9/16"-18UNF VCR	143-163	–	–	–
7/8"-14UNF VCR	143-134	–	143-076	–
Материалы	корпус, 1.4404/316L/SUS316L; элемент – 1.4404/316L/SUS316L; уплотнители – эластомеры			

\* без сертификата BAM

**Внимание: модели 85-10 подходят для применения с горючими газами и кислородом.**

# ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

высококачественная нержавеющая сталь - ES

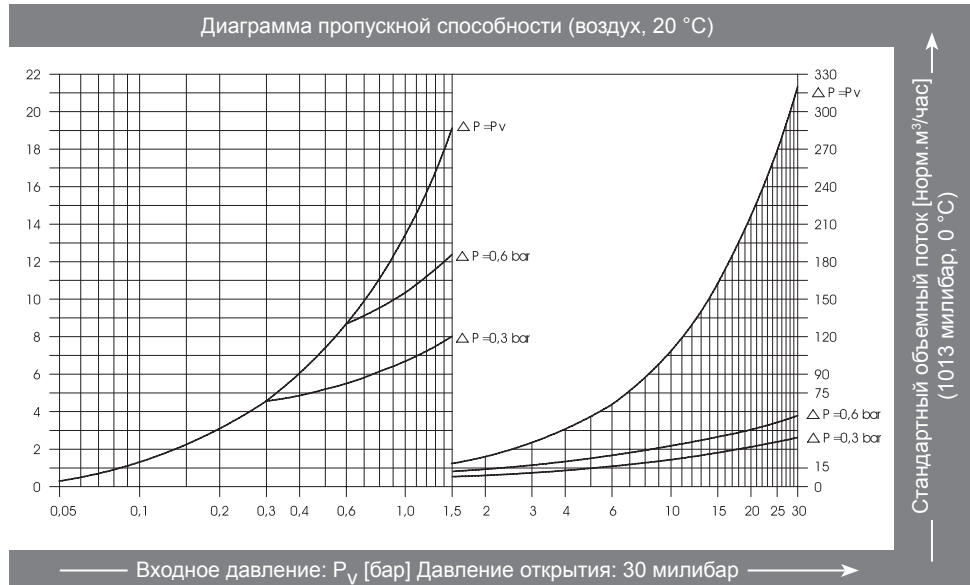


## 85-10N

143-031  
143-061  
143-069  
143-101  
143-119  
143-134  
143-163

Коэффициент пересчета:

ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
коммунальный газ	x 1,54
водород	x 3,75

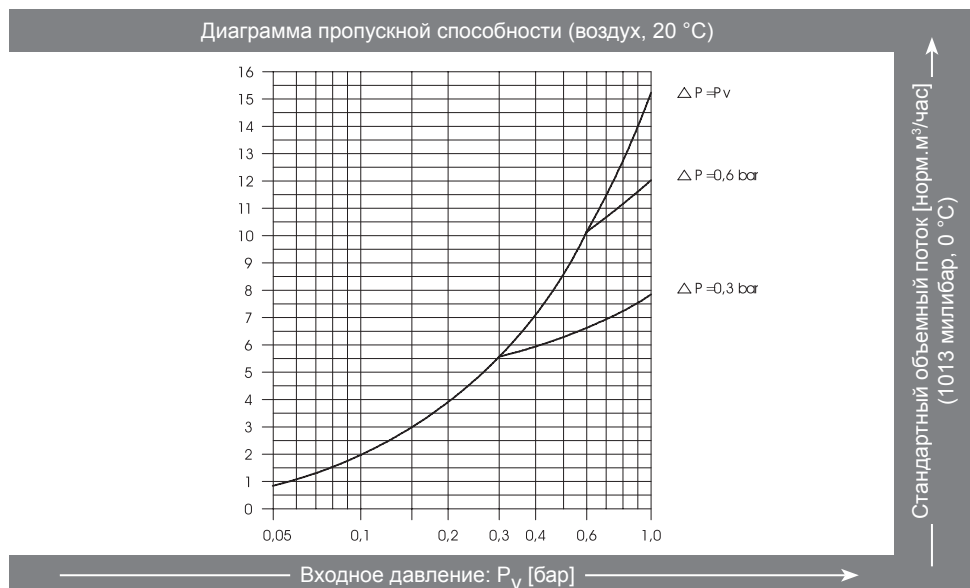


## 85-10 (без NV)

143-028  
143-122  
143-149  
143-198

Коэффициент пересчета:

ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
коммунальный газ	x 1,54
водород	x 3,75



## RF85-10N/H

143-076  
143-077  
143-087

Коэффициент пересчета:

ацетилен	x 1,04
бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
коммунальный газ	x 1,54
водород	x 3,75

