



**Предохранительные устройства WITT для надежной защиты от опасного обратного потока газа. Каждое устройство проверено на 100%.**

### Лучшие в мире обратные клапаны

#### Преимущества

- предотвращение образования нежелательных смесей при помощи обратного клапана
- минимальные потери давления благодаря великолепной клапанной системе с небольшим давлением открытия (ок. 30 мбар)
- минимальные утечки благодаря применению подпружиненной клапанной системы с эластомерным уплотнением
- широкая область применения благодаря возможности использования со многими техническими газами
- уменьшенные затраты на планирование благодаря монтажу в любом положении

#### Применение

- в установках и системах трубопроводов для предотвращения обратного потока газа. Устройства могут применяться в соответствии со стандартом EN 746-2

- установка в любом положении
- температура окружающей среды – не более 70 °C

#### Техническое обслуживание

- не реже одного раза в год – проверка отсутствия обратного потока газа и герметичности относительно атмосферы
- испытательное устройство поставляется фирмой WITT по запросу
- ремонт клапанов производится только производителем

#### Стандарты и строительные нормы и правила

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

Модель	Макс. рабочее давление	[бар]	Материал корпуса	Материал прокладки	Вес [г]	соединение [дюйм]	№ заказа
NV100	городской и магистральный газ (C), природный газ (M), сжиженный газ (P), водород (H), кислород (O), сжатый воздух (D) негорючие газы	25	Латунь	Эластомер	190	G 1/8	100145-001
						G 1/4	100145-002
						G 3/8	100145-003
	городской и магистральный газ (C), природный газ (M), сжиженный газ (P), водород (H), кислород (O), сжатый воздух (D) негорючие газы	25	нержавеющая сталь		150	G 1/8	–
						G 1/4	145GRS-009
						G 3/8	145GRS-011

Остальные соединительные элементы - по запросу

## NV100

Коэффициенты перерасчета:

бутан	x 0,68
природный газ	x 1,25
метан	x 1,33
пропан	x 0,80
кислород	x 0,95
городской га	x 1,54
водород	x 3,75

