



/ TECHNOLOGY FOR GASES /

WITT – технические
решения, на которые
можно положиться.



**Насколько Вам важна надёжность
системы газоснабжения?**

[АНДРЕАС ХАЙЕР: ВЕДУЩИЙ ПРОДУКТ-МЕНЕДЖЕР ФИРМЫ ВИТТ-ГАЗЕТЕХНИК]

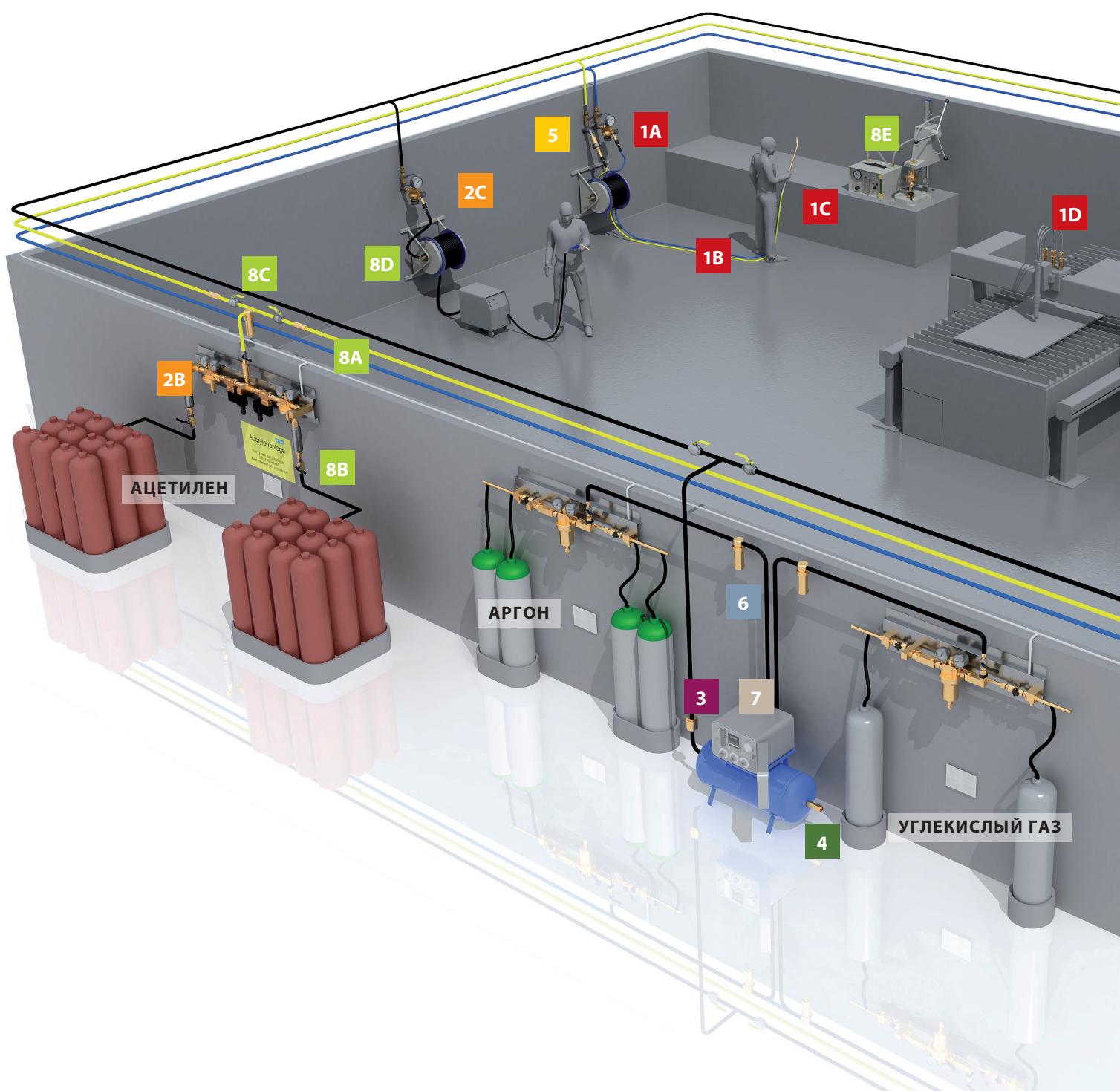
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА СНАБЖЕНИЯ ГАЗАМИ ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ!

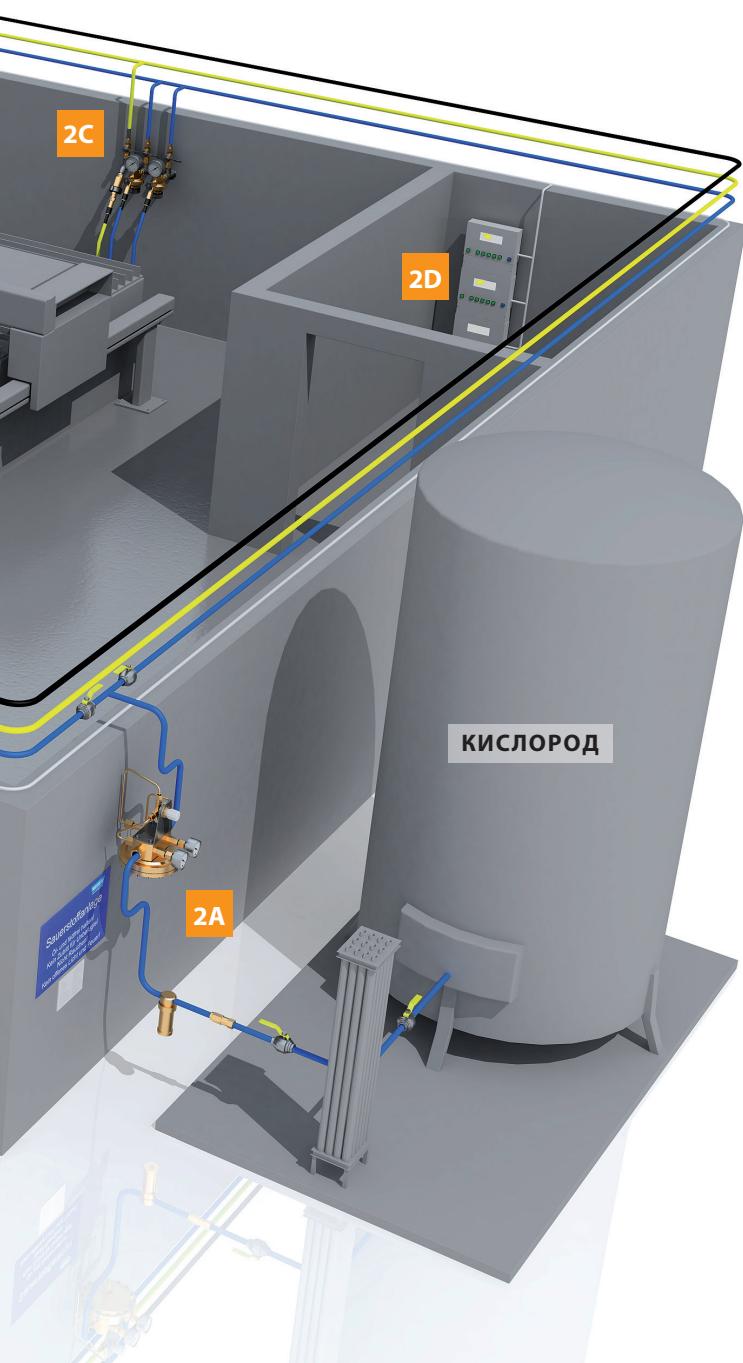
Бесперебойность подачи газов, высокая надёжность, безопасность, экономия места (благодаря снижению объёмов транспортировки и хранения баллонов), гибкость и расширяемость – системы централизованного снабжения газами имеют многочисленные и неоспоримые преимущества. Проверенные в полевых условиях технические решения от WITT обеспечивают оптимальную реализацию проектов и оптимальное распределение газов от точки входа до точки потребления.

Являясь ведущим производителем и имея накопленный десятилетиями опыт, компания WITT предлагает любые компоненты для систем централизованного снабжения газами, в т.ч. газовые смесители, рампы, огнепреградительные клапаны, газоразборные посты и другое оборудование. Высококачественные системные решения от WITT характеризуются высокой пропускной способностью и минимальными потерями давления.

Наше оборудование задаёт современный уровень развития. Доверьтесь немецкому качеству.

WITT – КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО СНАБЖЕНИЯ ГАЗАМИ!





- 1** > **ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ**
 - 1A** для редукторов, газоразборных постов, трубопроводов
 - 1B** для рукавов
 - 1C** для резаков и автогенов
 - 1D** для газорезательных машин
- 2** > **РАМПЫ, РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ И ГАЗОРАЗБОРНЫЕ ПОСТЫ**
 - 2A** Магистральные регуляторы давления
 - 2B** Разгрузочные и перепускные рампы
 - 2C** Газоразборные посты
 - 2D** Контрольно-распределительное устройство WITT Switch
- 3** > **ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ**
- 4** > **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ**
- 5** > **БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

(для газоразборных постов, рукавов, резаков и горелок)
- 6** > **ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ**
- 7** > **ГАЗОВЫЕ СМЕСИТЕЛИ**
- 8** > **СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
 - 8A** Предохранители распада
 - 8B** Быстроzapорные клапаны
 - 8C** Шаровые краны
 - 8D** Барабаны для газовых рукавов
 - 8E** Поверочные стенды

НАША ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА



1 ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

для защиты баллонов, газоразборных постов и трубопроводов от обратных ударов газа и пламени.

- комбинация всех известных предохранительных элементов для оптимальной защиты
- гашение обратного удара пламени и обратного горения
- предотвращение образования взрывоопасных смесей в магистрали
- широкий спектр решений для любых областей применения
- для всех технических газов
- установка в любом положении
- долгий срок службы благодаря входным фильтрам
- любые соединения
- из латуни или нержавеющей стали

3 ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

для защиты оборудования, газоразборных постов и трубопроводов от обратных ударов газа.

- предотвращение образования взрывоопасных смесей в магистрали
- диапазон давлений 3 мбар...300 бар, пропускная способность 0,01 м³/ч...26.800 м³/ч
- для всех технических газов в различных областях применения
- в т.ч. для процессов с низкими рабочими давлениями
- тщательно продуманная конструкция обеспечивает герметичность и надёжность
- установка в любом положении
- любые соединения
- из латуни или нержавеющей стали



2 ПЕРЕПУСКНЫЕ РАМПЫ

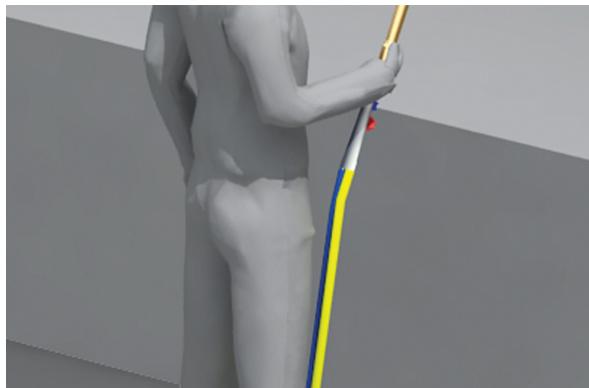
обеспечивают непрерывность снабжения газами в централизованно управляемой системе:

- ручной или автоматический привод
- испытания и поставка в собранном состоянии
- компактная конструкция
- непрерывность газоснабжения
- снижение производственных рисков

4 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

защищают от избыточного давления путём стравливания газа из трубопроводов и других частей системы.

- подпружиненные, прямого действия
- индивидуально настраиваемое давление открытия 5 мбар...45 бар
- небольшой размер
- установка в любом положении
- защитный колпачок
- различные соединения
- из латуни или нержавеющей стали
- Также в качестве интеллектуального клапана с визуальной индикацией состояния и цифровым сигналом для передачи в сеть



5 БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

для надёжного и быстрого подключения рукавов к газоразборным постам и рабочим инструментам, а также для удлинения рукавов.

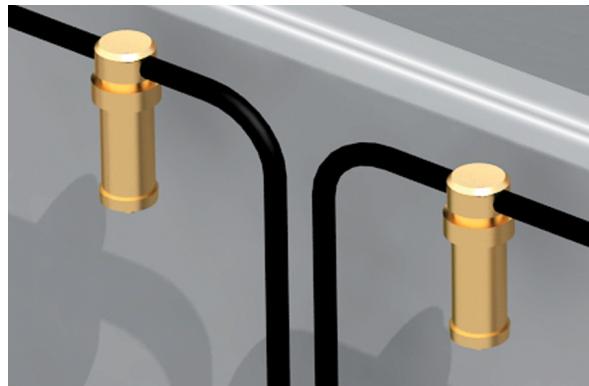
- мгновенное присоединение и отсоединение рукава при смене рабочего устройства
- автоблокировка потока в разобщённом состоянии
- обратный клапан предотвращает образование взрывоопасных смесей в подводящих магистралях
- благодаря взаимному различию штуцеров для горючих газов, кислорода и негорючих газов соединения невозможно перепутать
- простота идентификации и сопоставления муфт и штуцеров благодаря оригинальной цветной маркировке
- любые соединения
- грязевой фильтр защищает соединение и оборудование



7 ГАЗОВЫЕ СМЕСИТЕЛИ

Высококачественные смесительные системы для 2-3 газов, в т.ч. для процессов с резкими колебаниями объёма потребления газовой смеси.

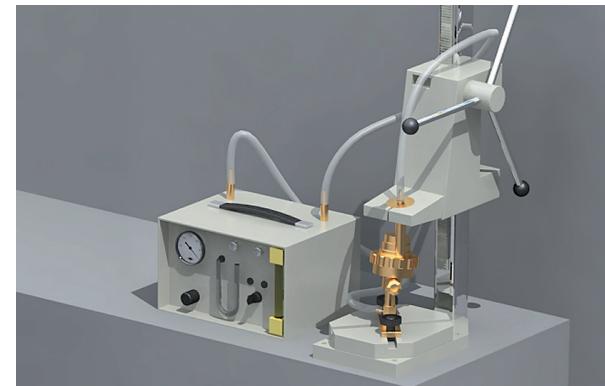
- удобство эксплуатации
- бесступенчатая регулировка концентрации посредством пропорционального смещающего вентиля или индивидуальных смещающих вентилей
- отбор газовой смеси от нулевой до максимальной производительности
- высокая надёжность процесса
- независимость от колебания давлений в системе снабжения
- возможность цикличного отбора газовой смеси
- брызгозащитный и прочный корпус из нержавеющей стали
- взрывозащищённое исполнение (Ex) для горючих газов
- встроенный анализатор для мониторинга газовой смеси с документированием результатов
- встроенный блок контроля газоснабжения с сигнализацией



6 ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

для надёжной очистки газов от механических загрязнений

- для трубопроводов и газоразборных постов, в т.ч. с конденсатным отверстием
- фильтрация частиц 0,5...80 микрон
- для различных технических газов во многих областях применения
- различная пропускная способность
- продление срока службы оборудования на выходной стороне
- заменяемый фильтрующий элемент
- большой выбор соединений



8 ПОВЕРОЧНЫЙ СТЕНД

для огнепреградительных и обратных клапанов.

- экономия затрат
- всё-в-одном для тестирования:
 - герметичность по отношению к атмосфере
 - работоспособность обратного клапана при низком и высоком обратном давлении
 - работоспособность пневматического отсекателя потока
 - пропускная способность
- удобство эксплуатации
- чёткие показания
- прочная конструкция
- не требует технического обслуживания

материал	модель	примечание	ацетилен (A)	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность						предохранительные элементы			
				кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	входной фильтр – заслонки от соединения	огнепреградительный элемент (FA)	обратный клапан (NV)	температурный отсекатель потока (TV)	пневматический отсекатель потока (PV)	Взрывозащищенный клапан
латунь	RF53N		1,5 бар / 13 м ³ /ч	25 бар	5 бар	3 бар	5 бар	X	X	X	X		
	RF53DN		1,5 бар / 11,5 м ³ /ч	10 бар	5 бар	3 бар	5 бар	X	X	X	X		X
	RF53NSK	с муфтой быстроразъемного соединения (ISO 7289)	1,5 бар / 13 м ³ /ч	20 бар	5 бар	3 бар	5 бар	X	X	X	X		
	85-10		1,5 бар / 22 м ³ /ч	25 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X	X		
	85-20		2 бар / 45 м ³ /ч	16 бар	4 бар	4 бар	4 бар	X	X	X	X		
	85-30		1,5 бар / 70 м ³ /ч	25 бар	3,5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X	X		
нержавеющая сталь	RF53N-ES		1,5 бар / 13 м ³ /ч	25 бар	5 бар	3 бар	5 бар	X	X	X	X		
	RF53N/H-ES				8 бар	10 бар	12 бар	X	X	X	X		
	RF85-10N-ES		1,5 бар / 22 м ³ /ч	25 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X	X		

материал	модель	примечание	ацетилен (A)	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность				предохранительные элементы				
				кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	входной фильтр – зависит от соединения	огнепреградительный элемент (FA)	обратный клапан (NV)	температурный отсекатель потока (TV)	пневматический отсекатель потока (PV)
нержавеющая сталь	RF85-10N/H-ES			5 бар	10 бар	10 бар	X	X	X	X		
	RF85-20N-ES		2,0 бар / 45 м3/ч	16 бар	4 бар	4 бар	4 бар	X	X	X	X	
	RF85-30N-ES		1,5 бар / 70 м3/ч	25 бар	3,5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X	X	
	RF 85-30N/H-ES			5 бар	11 бар	8 бар	X	X	X	X		
	F100N-ES					17 бар			X		X	
латунь	Super 55	сбрасываемый (Только PV)	1,5 бар / 15 м3/ч	20 бар	5 бар	3 бар	5 бар	X	X	X	X	
	Super 90	сбрасываемый (Только PV)	1,5 бар / 11 м3/ч	10 бар	4 бар	5 бар	5 бар	X	X	X	X	X
	Super 78	сбрасываемый (Только PV)	1,5 бар / 11 м3/ч	10 бар	4 бар	5 бар	5 бар	X	X	X	X	X

материал	модель	примечание	ацетилен (A)	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность					предохранительные элементы				
				кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	входной фильтр – заслонка от соединения	огнепреградительный элемент (FA)	обратный клапан (NV)	температура отсекатель потока (TV)	пневматический отсекатель потока (PV)	Взрывозащищенный клапан
латунь	Super 66	сбрасываемый	2 бар / 20 м ³ /ч	10 бар	5 бар	5 бар	5 бар	X	X	X	X	X	
	RF53N/30				3 бар		4 бар	X	X	X	X		
	85-10N/30				1,5 бар	0,2 бар	1,5 бар	X	X	X	X		
	270N 270 NU				2 бар	1,5 бар	3 бар		X	X	X		
	623N 623 NU				2 бар	1,5 бар	3,5 бар		X	X	X		

латунь	E460-2	ниппель	1,5 бар / 9 м ³ /ч	20 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X			
--------	--------	---------	-------------------------------	--------	-------	-------	-------	---	---	---	--	--	--

материал	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность						предохранительные элементы			
			ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	входной фильтр – зависит от соединения	огнепреградительный элемент (FA)	обратный клапан (NV)	температурный отсекатель потока (TV)	пневматический отсекатель потока (PV)
латунь	E460-1	ниппель	1,5 бар / 9 м ³ /ч	20 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X		
	E460-3		1,5 бар / 9 м ³ /ч	20 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X		
	E460SK	со штуцером бысторазъёмного соединения (ISO 7289)	1,5 бар / 9 м ³ /ч	20 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X		
	E460SKU	со штуцером бысторазъёмного соединения (ISO 7289)	1,5 бар / 13 м ³ /ч	20 бар	5 бар	4 бар	5 бар			X	X	
	RF53NU		1,5 бар / 13 м ³ /ч	25 бар	5 бар	3 бар	5 бар	X	X	X	X	
	85-10NU		1,5 бар / 22 м ³ /ч	25 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X	X	
	85-10NU (Exzenter)	соединения со смешёнными осями	1,5 бар / 22 м ³ /ч	25 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X	X	

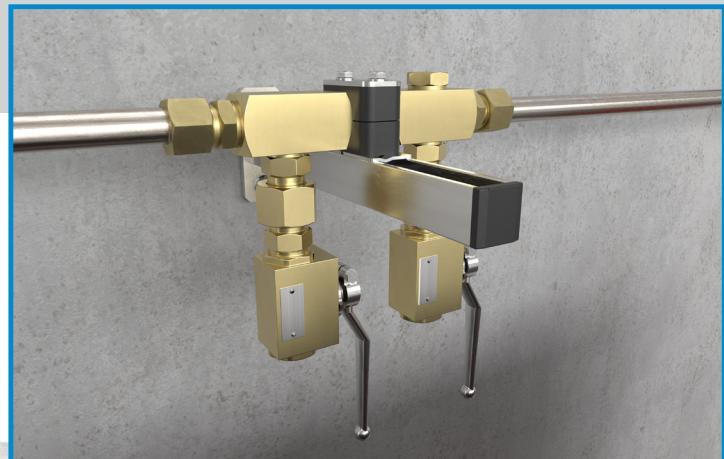
материал	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность						предохранительные элементы			
			ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	входной фильтр – заслонка от соединения	огнепреградительный элемент (FA)	обратный клапан (NV)	температура отсекатель потока (TV)	пневматический отсекатель потока (PV)
латунь	E460-3		1,5 бар / 9 м ³ /ч	20 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X		
	RF53U		1,5 бар / 13 м ³ /ч	25 бар	5 бар	2 бар	5 бар	X	X	X		
	85-10U		1,5 бар / 22 м ³ /ч	25 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X		
	85-10NU (Exzenter)	соединения со смещёнными осами	1,5 бар / 22 м ³ /ч	25 бар	5 бар	4 бар	5 бар	X	X	X		

БОЛЬШАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕВОЗМОЖНА



описание	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность						
			ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	аргон (Ar)	азот (N ₂)
	737LE-HD/S-ES	Комплект включает регулятор управляющего давления, входной и манометр обратного давления, соединения до G3", фланец DN80/100		макс. входное давление 200 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 100 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65
	737LE/S-ES			макс. входное давление 30 бар выходное давление 0,5–29 бар коэффициент пропускной способности = 2,4/3,6/15/30	макс. входное давление 25 бар выходное давление 0,5–16 бар коэффициент пропускной способности = 2,4/3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 2,4/3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–29 бар коэффициент пропускной способности = 2,4/3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 2,4/3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 2,4/3,6/15/30
	747LE/S-ES								
	757LE/S-ES								
	76LE/S-ES								
купольный регулятор давления	Smart Version Modell 747/757/767			макс. входное давление 30 бар выходное давление 0,5–29 бар коэффициент пропускной способности = 3,6/15/30	макс. входное давление 25 бар выходное давление 0,5–16 бар коэффициент пропускной способности = 3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 3,6/15/30	макс. входное давление 40 бар выходное давление 0,5–30 бар коэффициент пропускной способности = 3,6/15/30
	737LE-HD/S-ES	Комплект включает регулятор управляющего давления, входной и манометр обратного давления, соединения до G3", фланец DN80/100		макс. входное давление 30 бар выходное давление 0,5–29 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 100 бар выходное давление 0,5–26 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65	макс. входное давление 300 бар выходное давление 0,5–60 бар коэффициент пропускной способности = 1,65
	737LE/S-ES								
	747LE/S-ES								
	757LE/S-ES								
	76LE/S-ES								
	ADR 75	Купольный регулятор давления; также в исполнении до 2,5 бар		макс. входное давление 25 бар выходное давление 0–1,5 бар (2,5 бар) макс. пропускная способность 75 м ³ /ч					
центральный регулятор давления	ADR 150	Купольный регулятор давления; также в исполнении до 2 бар		макс. входное давление 25 бар выходное давление 0–1,5 бар (2) макс. пропускная способность 150 м ³ /ч					
	ADR 150 F	Пружинный регулятор давления		макс. входное давление 25 бар выходное давление 0–1,5 бар макс. пропускная способность 150 м ³ /ч					

**ТРУБОПРОВОДЫ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО
ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКА**



**МАКСИМАЛЬНАЯ
ТОЧНОСТЬ И ПОСТОЯНСТВО
ДАВЛЕНИЯ ГАЗА**



материал	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление							
			давление открытия	ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	азот (N_2)	соединение
латунь	NV300		4 Мбар		16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	G 1-G 1.1/4
	ULTRA 30		5 Мбар		20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	G 1-G 1.1/4
	ULTRA 32	свободное сочетание материалов для корпуса (латунь, нержавеющая сталь, алюминий) и уплотнений (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	4 Мбар	1,5 bar	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	G1/2-G1 1/2"-1" NPT
	NV400		4 Мбар		16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	G1/2-G1 1/2"-1" NPT
	NV400 Переходный фланец		4 Мбар		16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	DN40/50
	ULTRA 40		5 Мбар		20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	G2.1/2 2 1/2" NPT
	ULTRA 42	свободное сочетание материалов для корпуса (латунь, нержавеющая сталь, алюминий) и уплотнений (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 Мбар		20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	G2.1/2 2 1/2" NPT

**СВЕРХПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ТЕПЕРЬ В СТАНДАРТНОЙ КОМ-
ПЛЕКТАЦИИ**



материал	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление							
			давление открытия	ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	азот (N_2)	соединение
сталь	NV 800		6–8 Мбар	10 Мбар	10 Мбар		10 Мбар	10 Мбар		Фланец DIN DN65–DN100
	NV 2000		5 Мбар		10 Мбар		10 Мбар	10 Мбар		Фланец DIN DN65–DN100
	654-ES		30 Мбар	30 бар	60 бар	60 бар	60 бар	60 бар		G 1/8
	NV100-ES		30 Мбар		25 бар	25 бар	25 бар	25 бар		G 1/8
	ULTRA 10		4 Мбар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар		G 1/2 1/2" NPT
нержавеющая сталь	ULTRA 12	свободное сочетание материалы для корпуса (латунь, нержавеющая сталь, алюминий) и уплотнений (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	4 Мбар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар		G 1/2 1/2" NPT
	ULTRA 20		4 Мбар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар		G 1/2–G 1 1/2"–1" NPT
	ULTRA 22	свободное сочетание материалы для корпуса (латунь, нержавеющая сталь, алюминий) и уплотнений (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	4 Мбар	1,5 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар		G 1/2–G 1 1/2"–1" NPT
	600H-ES		250 Мбар	1,5 бар	40 бар	40 бар	40 бар	40 бар		G 1/2–G 1 1/2"–1" NPT

материал	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление							
			давление открытия	азотилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	азот (N_2)	соединение
нержавеющая сталь	NV300-ES		4 Мбар		16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	G 1-G 1.1/4
	ULTRA 30		5 Мбар		20 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	G 1 1/2 1.1/2" NPT
	ULTRA 32	свободное сочетание материалов для корпуса (латунь, нержавеющая сталь, алюминий) и уплотнений (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 Мбар	1,5 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	G 1-G 1.1/4
	NV400-ES		4 Мбар			16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	G 1.1/2-G2
	ULTRA 40		5 Мбар		20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	G 2.1/2 2.1/2" NPT
	ULTRA 42	свободное сочетание материалов для корпуса (латунь, нержавеющая сталь, алюминий) и уплотнений (NBR/CR, FPM/FKM, EPDM/FFKM)	5 Мбар		20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	20 бар	G 2.1/2 2.1/2" NPT
	800-ES		1 Мбар		240 бар		300 бар		300 бар	1/4" NPT

БЕЗОПАСНОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ С НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



материал	модель	примечание	техническая информация					функции		
			давление открытия	входное соединение	выходное соединение	с конденсатным отверстием	входной фильтр (официально)	спиральный вентилятор	изготовление и сертификация согласно EN/ISO 4126-1 AD 2000 (инструкция A2) и УдГУ (инструкция 100)	индивидуальная сертификация (модуль F)
латунь	SV 805	маркировка CE согласно директиве	0,5 бар-45 бар	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X		X	X	X
	SV 805A	маркировка CE согласно директиве С подъемным адаптером	0,5 бар-45 бар	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT		X	X	X	X
	SV 805 SMART	маркировка CE согласно директиве С подъемным адаптером	0,5 бар-45 бар	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT		X	X	X	X
	AV 319		10 Мбар-80 Мбар	G 1/8	G 1/8					x (опция)
анодированный алюминий	AV 619		5 бар- < 500 бар	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1	X	X		X	X (опция)
	SV 805-ES	маркировка CE согласно директиве	0,5 бар-45 бар	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
	SV 805A-ES	маркировка CE согласно директиве С подъемным адаптером	0,5 бар-45 бар	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT		X	X	X	X
	SV 805-ES SMART	маркировка CE согласно директиве С подъемным адаптером	0,5 бар-45 бар	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT	X			X	X
	319-ES		10 Мбар-80 Мбар	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1		X			x (опция)

материал	модель	примечание	техническая информация				функции	
			давление открытия	входное соединение	выходное соединение	с конденсатным отверстием	входной фильтр (официально)	спиркулительной вентиляцией
анодиро-ванный алюминий	AV 619-ES	0,005 бар- < 0,5 бар	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1		X		X
	AV919-ES	5 Мбар - <500 Мбар	G 2	G 1/2-G 1				X
нержавеющая сталь	AV 919	5 Мбар - <500 Мбар	G 2	G 2				X

НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ



описание	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность					
			ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	диоксид углерода (CO ₂)
газовый фильтр для газоразборных постов	622	Тонкость 40 мкм 1,5 бар / 62 м ³ /ч	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	16 бар	
газовый фильтр для газовых трубопроводов	77 С элементами из бронзы	Элемент изготовлен из бронзы Тонкость 5 или 50 микрон Слив конденсата		40 бар	50 бар	50 бар	50 бар	25 бар
	77	Фильтрующий элемент Хромоникелевая сталь Тонкость 0,5, 7-10 или 40 Микрометр	1,5 бар / 312 м ³ /ч	30 бар	50 бар	50 бар	50 бар	25 бар
	625	Тонкость 40 мкм 1,5 бар / 458 м ³ /ч	10 бар	25 бар	25 бар	25 бар	25 бар	
Нержавеющая сталь	HD	Фильтрующий элемент Хромоникелевая сталь Тонкость 30 или 80	25 бар	50 бар	300 бар	300 бар	300 бар	100 бар
	LE 6	Элемент изготовлен из бронзы Тонкость 15 микрон		30 бар	40 бар	40 бар	40 бар	25 бар

для всех технических газов							
модель	примечание	мин. входное давление	макс. входное давление	макс. производительность	диапазон смешивания	точность смешивания	
KM 100	для 2 или 3 газов установка на ресивер (опционально)	2 бар	20 бар	43 м ³ /ч	0–100 %	лучше ±1% (в абсолюте)	
MG 50 – MG 500	для 2 или 3 газов установка на ресивер (опционально)	3 бар	20 бар	100 м ³ /ч – 940 м ³ /ч	0–25 % от 0–100 %	лучше ±1% (в абсолюте)	

описание	модель	примечание	газы / макс. рабочее давление / пропускная способность					
			ацетилен (A)	кислород (O)	сжиженный газ (P)	водород (H)	природный газ (M)	огнепреградительный элемент (FA)
предохранитель распада		FN12 / FN40	1,5 бар / 63,4 м³/ч 1,5 бар 119 м³/ч				X	X
быстроzapорный клапан		HDS 17	управляемый по давлению	25 бар / 195 м³/ч				
шаровый кран		DN6 – DN100			Давление на спрос			
рукавный барабан		DS автоматический	рукавный барабан для горючих газов и кислорода. Доступны различные размеры.	X	X	X	X	X
поверочный стенд		722 / 743	для огнепреградительных и обратных клапанов					

НАША ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА

АППАРАТЫ

Газосмесители
Газодозаторы
Газоанализаторы
Тестеры герметичности
Буферные ресиверы
Индивидуальные технические
решения

АРМАТУРА

Огнепреградительные клапаны
Обратные клапаны
Быстроразъемные соединения
Предохранительные клапаны
Арматура из нержавеющей стали
Газовые фильтры
Регуляторы давления
Газоразборные посты
Держатель для кислородного копья
Шаровые краны
Барабаны для газовых рукавов
Поворотные стенды
Принадлежности
Специальная арматура

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG
Salinger Feld 4–8
58454 Witten
Deutschland
Tel. +49 (0)2302 8901-0
www.wittgas.com
witt@wittgas.com

GUSTUS & PARTNER GmbH
Installation – Service – Wartung
Alt Salbke 6–10, Geb. 59
39122 Magdeburg
Deutschland
Tel. +49 (0)391 4015246
gustus@wittgas.com

WITT Tecnología de Gas, S.L.
C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo
39005 Santander
España
Tel. +34 942 835142
witt-espana@wittgas.com

WITT FRANCE S.A.R.L.
131 Voie de Compiègne
91390 Morsang sur Orge
France
Tel. +33 (0)160 151779
witt-france@wittgas.com

WITT Gas Techniques Ltd.
Unit 7 Burtonwood Industrial Estate
Phipps Lane, Burtonwood
Warrington, Cheshire
WA5 4HX
Great Britain
Tel. +44 (0)1925 234466
witt-uk@wittgas.com

WITT GAS INDIA PVT.LTD.
855/N, Upen Banerjee Road
Kolkata 700060
West Bengal
India
Tel. +91 9831319810
witt-india@wittgas.com

WITT ITALIA Srl.
Via Giovanni XXIII, 18
24030 Solza (BG)
Italia
Tel. +39 035 4933273
witt-italia@wittgas.com

WITT POLSKA Sp. z o. o.
Ul. Bulwar Dedala 16a
54-130 Wrocław
Poland
Tel. +48 71-352 28 56
witt-polska@wittgas.com

WITT Gas Controls LP
1055 Windward Ridge Parkway
Suite 170
Alpharetta, Georgia 30005
USA
Tel. +1 770 664 4447
witt-usa@wittgas.com