

WITT – технические  
решения, на которые  
можно положиться.



**Насколько Вам важна надёжность  
системы газоснабжения?**

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

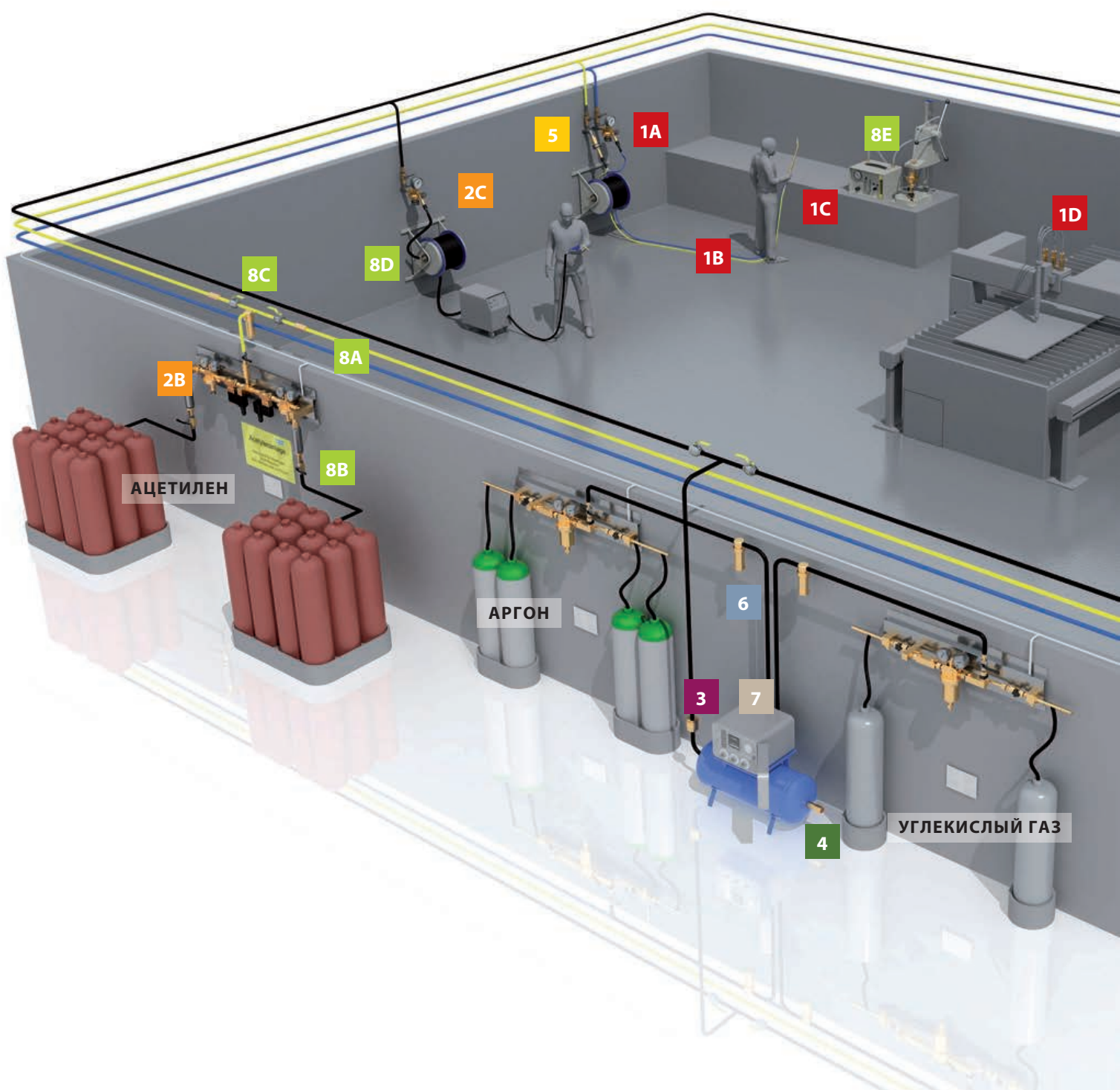
## ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА СНАБЖЕНИЯ ГАЗАМИ ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ!

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 ramпы

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 Быстрозапорные 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 м<sup>3</sup>/ч...26.800 м<sup>3</sup>/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:

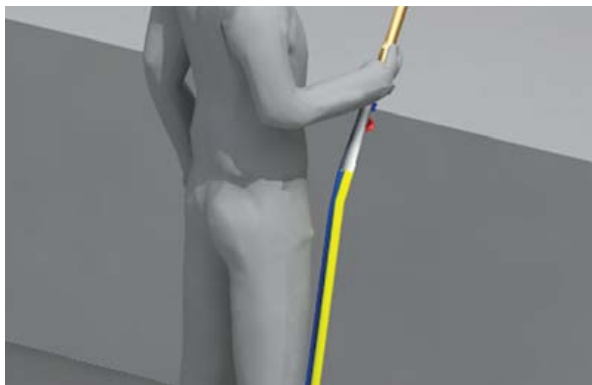
- ручной или автоматический привод
- испытания и поставка в собранном состоянии
- компактная конструкция
- непрерывность газоснабжения
- снижение производственных рисков



### 4 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

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

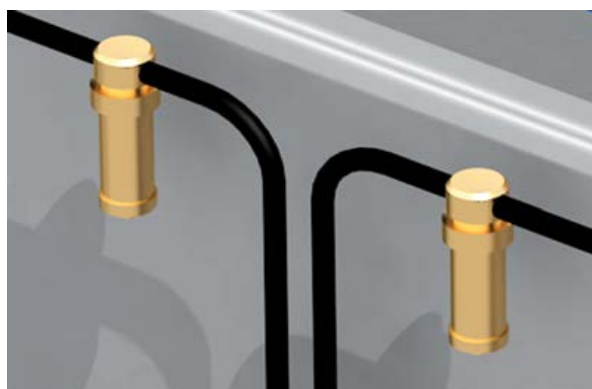
- подпружиненные, прямого действия
- индивидуально настраиваемое давление открытия 5 мбар...45 бар
- небольшой размер
- установка в любом положении
- защитный колпачок
- различные соединения
- из латуни или нержавеющей стали
- Также в качестве интеллектуального клапана с визуальной индикацией состояния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



## 6 ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

для надёжной очистки газов от механических загрязнений

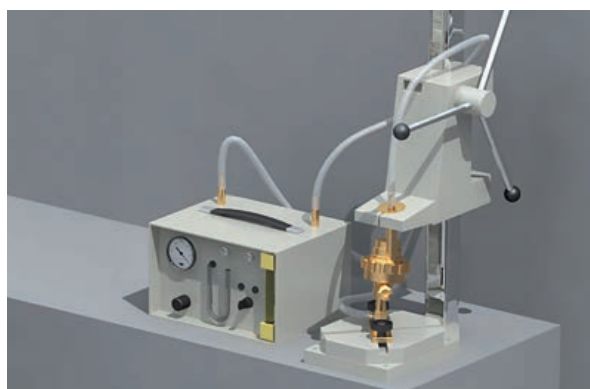
- для трубопроводов и газоразборных постов, в т.ч. с конденсатным отверстием
- фильтрация частиц 0,5...80 микрон
- для различных технических газов во многих областях применения
- различная пропускная способность
- продление срока службы оборудования на выходной стороне
- заменяемый фильтрующий элемент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



## 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 смешивающего вентиля или индивидуальных смешивающих вентиля
- отбор газовой смеси от нулевой до максимальной производительности
- высокая надёжность процесса
- независимость от колебания давлений в системе снабжения
- возможность циклического отбора газовой смеси
- брызгозащитный и прочный корпус из нержавеющей стали
- взрывозащищённое исполнение (EEx) для горючих газов
- встроенный анализатор для мониторинга газовой смеси с документированием результатов
- встроенный блок контроля газоснабжения с сигнализацией



## 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 отсекающего потока
  - пропускная способность
- удобство эксплуатации
- чёткие показания
- прочная конструкция
- не требует технического обслуживания

| материал          |                                                                                     | модель      | примечание                                    | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность |              |                   |             |                   | предохранительные элементы             |                                  |                      |                                       |                                        |                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                   |                                                                                     |             |                                               | ацетилен (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | входной фильтр – зависит от соединения | огнепреградительный элемент (FA) | обратный клапан (NV) | температурный отсекающий элемент (TV) | пневматический отсекающий элемент (PV) | Взрывозащитный клапан |
| латунь            |    | RF53N       |                                               | 1,5 бар / 13 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 3 бар       | 5 бар             | X                                      | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |
|                   |    | RF53DN      |                                               | 1,5 бар / 11,5 м³/ч                                    | 10 бар       | 5 бар             | 3 бар       | 5 бар             | X                                      | X                                | X                    | X                                     |                                        | X                     |
|                   |    | RF53NSK     | с муфтой быстросъёмного соединения (ISO 7289) | 1,5 бар / 13 м³/ч                                      | 20 бар       | 5 бар             | 3 бар       | 5 бар             | X                                      | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |
|                   |  | 85-10       |                                               | 1,5 бар / 22 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар             | X                                      | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |
|                   |  | 85-20       |                                               | 2 бар / 45 м³/ч                                        | 16 бар       | 4 бар             | 4 бар       | 4 бар             | X                                      | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |
|                   |  | 85-30       |                                               | 1,5 бар / 70 м³/ч                                      | 25 бар       | 3,5 бар           | 4 бар       | 5 бар             | X                                      | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |
| нержавеющая сталь |  | RF53N-ES    |                                               | 1,5 бар / 13 м³/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 м³/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 (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | входной фильтр – зависит от соединения | огнепреградительный элемент (FA) | обратный клапан (NV) | температурный отсекающий элемент (TV) | пневматический отсекающий элемент (PV) | Взрывозащитный клапан |
| 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                                      |                       |

1

> ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ | для редукторов газоразборных постов, трубопроводов DIN EN ISO 5175-1

| материал |                                                                                     | модель         | примечание   | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность |              |                   |             |                   | предохранительные элементы             |                                  |                      |                                       |                                        |                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                     |                |              | ацетилен (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | входной фильтр – зависит от соединения | огнепреградительный элемент (FA) | обратный клапан (NV) | температурный отсекающий элемент (TV) | пневматический отсекающий элемент (PV) | Взрывозащитный клапан |
| латунь   |    | Super 66       | сбрасываемый | 2 бар / 20 м³/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<br>270 NU |              |                                                        |              | 2 бар             | 1,5 бар     | 3 бар             |                                        | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |
|          |  | 623N<br>623 NU |              |                                                        |              | 2 бар             | 1,5 бар     | 3,5 бар           |                                        | X                                | X                    | X                                     |                                        |                       |

1

> ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ | для рукавов

|        |                                                                                     |        |         |                  |        |       |       |       |   |   |   |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------|-------|-------|-------|---|---|---|--|--|--|
| латунь |  | E460-2 | ниппель | 1,5 бар / 9 м³/ч | 20 бар | 5 бар | 4 бар | 5 бар | X | X | X |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------|-------|-------|-------|---|---|---|--|--|--|

| материал |                                                                                     | модель                | примечание                                                  | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность |              |                   |             |                   | предохранительные элементы                |                                     |                      |                                         |                                          |                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
|          |                                                                                     |                       |                                                             | ацетилен (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | входной фильтр –<br>зависит от соединения | огнепреградительный<br>элемент (FA) | обратный клапан (NV) | температурный<br>отсекатель потока (TV) | пневматический<br>отсекатель потока (PV) | разгрузочный клапан |
| латунь   |    | E460-1                | ниппель                                                     | 1,5 бар / 9 м³/ч                                       | 20 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар             | X                                         | X                                   | X                    |                                         |                                          |                     |
|          |    | E460-3                |                                                             | 1,5 бар / 9 м³/ч                                       | 20 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар             | X                                         | X                                   | X                    |                                         |                                          |                     |
|          |    | E460SK                | со штуцером<br>быстроразъёмного<br>соединения<br>(ISO 7289) | 1,5 бар / 9 м³/ч                                       | 20 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар             | X                                         | X                                   | X                    |                                         |                                          |                     |
|          |  | E460SKU               | со штуцером<br>быстроразъёмного<br>соединения<br>(ISO 7289) | 1,5 бар / 13 м³/ч                                      | 20 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар             |                                           | X                                   | X                    |                                         |                                          |                     |
|          |  | RF53NU                |                                                             | 1,5 бар / 13 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 3 бар       | 5 бар             | X                                         | X                                   | X                    | X                                       |                                          |                     |
|          |  | 85-10NU               |                                                             | 1,5 бар / 22 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар             | X                                         | X                                   | X                    | X                                       |                                          |                     |
|          |  | 85-10NU<br>(Excenter) | соединения<br>со смещёнными<br>осями                        | 1,5 бар / 22 м³/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 (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М)          | входной фильтр – зависит от соединения | огнепреградительный элемент (FA) | обратный клапан (NV) | температурный отсекающий элемент (TV) | пневматический отсекающий элемент (PV) | разгрузочный клапан |
| латунь   |    | E460-3             |                                | 1,5 бар / 9 м³/ч                                       | 20 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар                      | X                                      | X                                | X                    |                                       |                                        |                     |
|          |    | RF53U              |                                | 1,5 бар / 13 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 2 бар       | 5 бар                      | X                                      | X                                | X                    |                                       |                                        |                     |
|          |    | 85-10U             |                                | 1,5 бар / 22 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар                      | X                                      | X                                | X                    |                                       |                                        |                     |
|          |  | 85-10NU (Excenter) | соединения со смещёнными осями | 1,5 бар / 22 м³/ч                                      | 25 бар       | 5 бар             | 4 бар       | 5 бар                      | X                                      | X                                | X                    |                                       |                                        |                     |

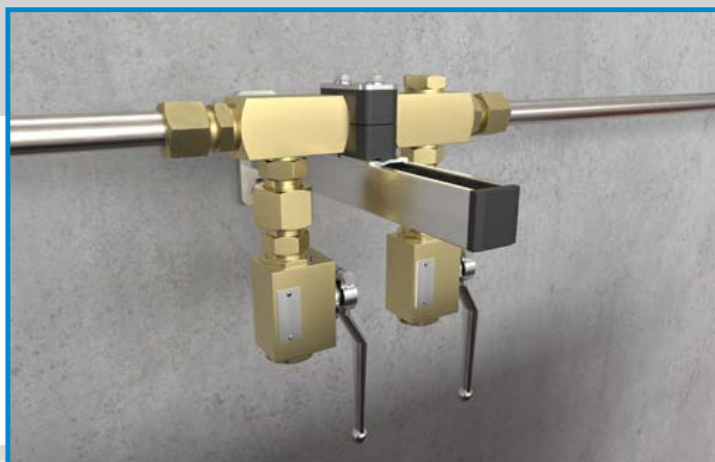
БОЛЬШАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕВОЗМОЖНА



| описание                       |                                                                                     | модель                                              | примечание                                                                                                      | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                     |                                                     |                                                                                                                 | ацетилен (А)                                           | кислород (О)                                                                                                              | сжиженный газ (Р)                                                                                                         | водород (Н)                                                                                                               | природный газ (М)                                                                                                         | аргон (Ar)                                                                                                                | азот (N <sub>2</sub> )                                                                                                    |
| купольный регулятор давления   |    | 737LE-HD/S-ES                                       | Комплект включает регулятор давления, входной и манометр обратного давления, соединения до G3", фланец DN80/100 |                                                        | макс. входное давление 200 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 100 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               |
|                                |    | 737LE/S-ES<br>747LE/S-ES<br>757LE/S-ES<br>76LE/S-ES |                                                                                                                 |                                                        | макс. входное давление 30 бар<br>выходное давление 0,5–29 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0,5–16 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–29 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 |
|                                |   | Smart Version Modell 747/757/767                    |                                                                                                                 |                                                        | макс. входное давление 30 бар<br>выходное давление 0,5–29 бар<br>коэффициент пропускной способности = 3,6 / 15 / 30       | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0,5–16 бар<br>коэффициент пропускной способности = 3,6 / 15 / 30       | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 3,6 / 15 / 30       | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 3,6 / 15 / 30       | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 3,6 / 15 / 30       | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 3,6 / 15 / 30       |
|                                |  | 737LE-HD/S-ES                                       | Комплект включает регулятор давления, входной и манометр обратного давления, соединения до G3", фланец DN80/100 |                                                        | макс. входное давление 30 бар<br>выходное давление 0,5–29 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65                | макс. входное давление 100 бар<br>выходное давление 0,5–26 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0,5–60 бар<br>коэффициент пропускной способности = 1,65               |
|                                |  | 737LE/S-ES<br>747LE/S-ES<br>757LE/S-ES<br>76LE/S-ES |                                                                                                                 |                                                        | макс. входное давление 30 бар<br>выходное давление 0,5–29 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | с. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0,5–16 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30    | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 | макс. входное давление 40 бар<br>выходное давление 0,5–30 бар<br>коэффициент пропускной способности = 2,4 / 3,6 / 15 / 30 |
| центральный регулятор давления |  | ADR 75                                              | Купольный регулятор давления; также в исполнении до 2,5 бар                                                     |                                                        | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–1,5 бар (2,5 бар)<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч            |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|                                |  | ADR 150                                             | Купольный регулятор давления; также в исполнении до 2 бар                                                       |                                                        | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–1,5 бар (2)<br>макс. пропускная способность 150 м³/ч                 |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|                                |  | ADR 150 F                                           | Пружинный регулятор давления                                                                                    |                                                        | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–1,5 бар макс.<br>пропускная способность 150 м³/ч                     |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |

| описание                     |                                                                                     | модель      | примечание                                                                             | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность                                                |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                     |             |                                                                                        | ацетилен (А)                                                                                          | кислород (О)                                                                                          | сжиженный газ (Р)                                                                                   | водород (Н)                                                                                           | природный газ (М)                                                                                     | аргон (Ar)                                                                                            | азот (N <sub>2</sub> )                                                                                |
| купольный регулятор давления |    | 684NG       | с ручным или автоматическим приводом (WITT Switch)                                     | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–1,5 бар<br>макс. пропускная способность 10 м³/ч  | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч  | макс. входное давление 75 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч  | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч  | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч   | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч   |
|                              |    | 684NGA      |                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                              |    | 386N        | с ручным или автоматическим приводом (WITT Switch)                                     | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–1,5 бар<br>макс. пропускная способность 30 м³/ч  | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 200 м³/ч | макс. входное давление 75 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 75 м³/ч | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 200 м³/ч | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 200 м³/ч | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 200 м³/ч | макс. входное давление 300 бар<br>выходное давление 0–20 бар<br>макс. пропускная способность 200 м³/ч |
|                              |  | 386NGA      |                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                              |  | 150NF       | с ручным или автоматическим приводом (Switch-Tronic)                                   | макс. входное давление 25 бар<br>выходное давление 0–1,5 бар<br>макс. пропускная способность 150 м³/ч |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                              |  | 150N        |                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                              |  | 150NA       |                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                              |  | WITT Switch | контрольно-распределительное устройство для перепускных рамп с автоматическим приводом |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|                              |  | 503         |                                                                                        | 1,5 бар                                                                                               | 16 бар                                                                                                | 16 бар                                                                                              | 16 бар                                                                                                | 16 бар                                                                                                | 16 бар                                                                                                | 16 бар                                                                                                |
|                              |                                                                                     | 603         |                                                                                        |                                                                                                       | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                              | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                                |
|                              |                                                                                     | 610         |                                                                                        |                                                                                                       | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                              | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                                | 40 бар                                                                                                |

## ТРУБОПРОВОДЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКА



## МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ И ПОСТОЯНСТВО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА



| материал |                                                                                     | модель   | примечание                                                                                                                 | газы / макс. рабочее давление |              |              |                   |             |                   |                        |                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
|          |                                                                                     |          |                                                                                                                            | давление открытия             | ацетилен (А) | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | азот (N <sub>2</sub> ) | соединение               |
| латунь   |    | 654      |                                                                                                                            | 30 Мбар                       |              | 30 бар       | 60 бар            | 60 бар      | 60 бар            | 60 бар                 | G 1/8                    |
|          |    | NV100    |                                                                                                                            | 30 Мбар                       | 1,5 бар      | 25 бар       | 25 бар            | 25 бар      | 25 бар            | 25 бар                 | G 1/8–G 1/8              |
|          |    | ULTRA 10 |                                                                                                                            | 4 Мбар                        | 1,5 бар      | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 1/2–G 1                |
|          |  | ULTRA 12 | свободное сочетание материалов 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                    |
|          |  | ULTRA 20 |                                                                                                                            | 4 Мбар                        |              | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 1/2–G 1<br>1/2"–1" NPT |
|          |  | ULTRA 22 | свободное сочетание материалов 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            | 16 бар                 | G 1/2–G 1<br>1/2"–1" NPT |
|          |  | 600H     |                                                                                                                            | 250 Мбар                      | 1,5 бар      | 40 бар       | 40 бар            | 40 бар      | 40 бар            | 40 бар                 | G 1/2–G 1                |
|          |  | 70       |                                                                                                                            | 4 Мбар                        |              | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 3/4–G 1.1/2            |
|          |  | 70U      |                                                                                                                            | 4 Мбар                        |              | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 3/4–G 1.1/2            |

| материал |                                                                                     | модель                     | примечание                                                                                                                 | газы / макс. рабочее давление |              |              |                   |             |                   |                        |                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                     |                            |                                                                                                                            | давление открытия             | ацетилен (A) | кислород (O) | сжиженный газ (P) | водород (H) | природный газ (M) | азот (N <sub>2</sub> ) | 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<br>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 КОМПЛЕКТАЦИИ**



| материал             |                                                                                     | модель   | примечание                                                                                                                                  | газы / макс. рабочее давление |              |              |                   |             |                   |                        |                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|
|                      |                                                                                     |          |                                                                                                                                             | давление открытия             | ацетилен (А) | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | азот (N <sub>2</sub> ) | соединение                  |
| сталь                |    | NV 800   |                                                                                                                                             | 6–8 Мбар                      |              | 10 Мбар      | 10 Мбар           |             | 10 Мбар           | 10 Мбар                | Фланец<br>DIN<br>DN65–DN100 |
|                      |    | NV 2000  |                                                                                                                                             | 5 Мбар                        |              |              | 10 Мбар           |             | 10 Мбар           | 10 Мбар                | Фланец<br>DIN<br>DN65–DN100 |
| нержавеющая<br>сталь |    | 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<br>1/2" NPT           |
|                      |  | ULTRA 12 | свободное сочетание<br>материалы для корпуса<br>(латунь, нержавеющая<br>сталь,<br>алюминий) и уплотнений<br>(NBR/CR, FPM/FKM,<br>EPDM/FFKM) | 4 Мбар                        |              | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 1/2<br>1/2" NPT           |
|                      |  | ULTRA 20 |                                                                                                                                             | 4 Мбар                        |              | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 1/2–G 1<br>1/2"–1" NPT    |
|                      |  | ULTRA 22 | свободное сочетание<br>материалы для корпуса<br>(латунь, нержавеющая<br>сталь,<br>алюминий) и уплотнений<br>(NBR/CR, FPM/FKM,<br>EPDM/FFKM) | 4 Мбар                        | 1,5 бар      | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            | 16 бар                 | G 1/2–G 1<br>1/2"–1" NPT    |
|                      |  | 600H-ES  |                                                                                                                                             | 250 Мбар                      | 1,5 бар      | 40 бар       | 40 бар            | 40 бар      | 40 бар            | 40 бар                 | G 1/2–G 1                   |

| материал          |                                                                                     | модель   | примечание                                                                                                                 | газы / макс. рабочее давление |              |              |                   |             |                   |                        |                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
|                   |                                                                                     |          |                                                                                                                            | давление открытия             | ацетилен (А) | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | азот (N <sub>2</sub> ) | 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<br>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<br>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<br>2.1/2" NPT |
|                   |  | 800-ES   |                                                                                                                            | 1 Мбар                        |              | 240 бар      |                   | 300 бар     |                   | 300 бар                | 1/4" NPT              |

## БЕЗОПАСНОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ С НЕВОЗВРАТНЫМИ КЛАПАНАМИ



латунь

анодиро-  
ванный  
алюминий

| материал               |                                                                                    | модель    | примечание | техническая информация |                    |                     |                           | функции                      |                              |                                                                                                     |                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                        |                                                                                    |           |            | давление открытия      | входное соединение | выходное соединение | с конденсатным отверстием | входной фильтр (опционально) | с принудительной вентиляцией | изготовление и сертификация согласно EN/ISO 4126-1 AD 2000 (инструкция A2) и VdTUV (инструкция 100) | индивидуальная сертификация (модуль F) |
| анодированный 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 |              |                |             |                   | предохранительные элементы |                                        |                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                                      |                                                                                     |                                                    |                          | ацетилен (А)                                           | кислород (О) | сжатый газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | Другие газы                | входной фильтр – зависит от соединения | обратный клапан (N) |
| Муфты для резак, шланг, точка выхода |    | SK100-1/-2 муфта                                   | с автоотсекателем потока | 1,5 бар / 12,5 м³/ч                                    | 20 бар       | 20 бар         | 20 бар      | 20 бар            | 20 бар                     | X                                      | X                   |
|                                      |    | SK100-3 муфта                                      | с автоотсекателем потока | 1,5 бар / 12,5 м³/ч                                    | 20 бар       | 20 бар         | 20 бар      | 20 бар            | 20 бар                     |                                        |                     |
|                                      |    | быстроразъёмное соединение с индивидуальным ключом | с автоотсекателем потока | 1,5 бар / 12,5 м³/ч                                    | 20 бар       | 20 бар         | 20 бар      | 20 бар            | 20 бар                     |                                        |                     |
|                                      |  | SK100-1 штуцер                                     |                          | 1,5 бар / 12,5 м³/ч                                    | 20 бар       | 20 бар         | 20 бар      | 20 бар            | 20 бар                     |                                        |                     |
|                                      |  | SK100-2/-3 штуцер                                  |                          | 1,5 бар / 12,5 м³/ч                                    | 20 бар       | 20 бар         | 20 бар      | 20 бар            | 20 бар                     |                                        |                     |

| описание                                 |                                                                                     | модель                    | примечание                                                                         | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность |              |                   |             |                   |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|
|                                          |                                                                                     |                           |                                                                                    | ацетилен (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | Диоксид углерода (СО <sub>2</sub> ) |
| газовый фильтр для газоразборных постов  |    | 622                       | Тонкость 40 мкм                                                                    | 1,5 бар / 62 м³/ч                                      | 16 бар       | 16 бар            | 16 бар      | 16 бар            |                                     |
| газовый фильтр для газовых трубопроводов |    | 77 С элементами из бронзы | Элемент изготовлен из бронзы<br>Тонкость 5 или 50 микрон<br>Слив конденсата        |                                                        | 40 бар       | 50 бар            | 50 бар      | 50 бар            | 25 бар                              |
|                                          |    | 77                        | Фильтрующий элемент<br>Хромоникелевая сталь<br>Тонкость 0,5, 7-10 или 40 Микрометр | 1,5 бар / 312 м³/ч                                     | 30 бар       | 50 бар            | 50 бар      | 50 бар            | 25 бар                              |
|                                          |  | 625                       | Тонкость 40 мкм                                                                    | 1,5 бар / 458 м³/ч                                     | 10 бар       | 25 бар            | 25 бар      | 25 бар            |                                     |
| Нержавеющая сталь                        |  | HD                        | Фильтрующий элемент<br>Хромоникелевая сталь<br>Тонкость 30 или 80                  | 25 бар                                                 | 50 бар       | 300 бар           | 300 бар     | 300 бар           | 100 бар                             |
|                                          |  | LE 6                      | Элемент изготовлен из бронзы<br>Тонкость 15 микрон                                 |                                                        | 30 бар       | 40 бар            | 40 бар      | 40 бар            | 25 бар                              |

|                                                                                                                                                                          | модель         | примечание                                                 | для всех технических газов |                        |                          |                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                          |                |                                                            | мин. входное давление      | макс. входное давление | макс. производительность | диапазон смешивания  | точность смешивания         |
|                                                                                         | KM 100         | для 2 или 3 газов<br>установка на ресивер<br>(опционально) | 2 бар                      | 20 бар                 | 43 м³/ч                  | 0–100 %              | лучше ±1%<br>(в абсолютном) |
| <br> | MG 50 – MG 500 | для 2 или 3 газов<br>установка на ресивер<br>(опционально) | 3 бар                      | 20 бар                 | 100 м³/ч–<br>940 м³/ч    | 0–25 % or<br>0–100 % | лучше ±1%<br>(в абсолютном) |

| описание               |                                                                                     | модель            | примечание                                                                  | газы / макс. рабочее давление / пропускная способность |              |                   |             |                   |                                  |                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                        |                                                                                     |                   |                                                                             | ацетилен (А)                                           | кислород (О) | сжиженный газ (Р) | водород (Н) | природный газ (М) | огнепреградительный элемент (FA) | температурный отсекающий поток (TV) |
| предохранитель распада |    | FN12 / FN40       |                                                                             | 1,5 бар /<br>63,4 м³/ч<br>1,5 бар<br>119 м³/ч          |              |                   |             |                   | X                                | X                                   |
| быстрозапорный клапан  |    | HDS 17            | управляемый по давлению                                                     | 25 бар /<br>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  
Быстроразъёмные соединения  
Предохранительные клапаны  
Арматура из нержавеющей стали  
Газовые фильтры  
Регуляторы давления  
Газоразборные посты  
Держатель для кислородного копья  
Шаровые краны  
Барабаны для газовых рукавов  
Поверочные 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