



/ TECHNOLOGY FOR GASES /

## КУПОЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ КОМПАНИИ WITT – ВЫГОДНОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ.

ТОМАС ГУСТУС, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР GUSTUS & PARTNER / КОММЕРЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ WITT

Фирма Gustus & Partner является частью коммерческого объединения WITT и предоставляет на протяжении многих лет высококачественные сервисные услуги по техническому обслуживанию промышленного оборудования – от инсталляции индивидуально спроектированных систем газоснабжения до регулярного технического обслуживания. Коммерческий директор фирмы Томас Густус объясняет в своем интервью преимущества купольных регуляторов давления компании WITT.

### Господин Густус, почему Вы советуете своим заказчикам приобретать купольные регуляторы давления компании WITT?

В сравнении со стандартными купольными регуляторами давления, оборудование компании WITT разработано с применением инновативных технологических решений. Например, таких как специальный мембранный диск или изысканный дизайн Balanced Seat. При помощи таких методов, как моделирование газового потока, специалисты компании WITT оптимизировали функционирование купольных регуляторов давления – в процессе эксплуатации становится очевидным преимущество оборудования компании WITT в сравнении с моделями других фирм-производителей.

### В чем проявляется это преимущество?

Работа купольных регуляторов давления чрезвычайно стабильна. Даже при объеме потока на границе допустимых значений или при сильных перепадах на входе и выходе газа давление газа остается под надежным контролем. При этом возможно регулирование давления при различии входных и выходных давлений менее 1 бара. На практике это означает значительное преимущество как для надежности производственного процесса, так и для рентабельности производства.

### Не могли бы вы привести конкретные примеры повышения рентабельности и экономичности процесса благодаря купольным регуляторам давления компании WITT?

Происходит более полное опустошение газовых баллонов и автоцистерн, чем с использованием других моделей регуляторов давления. Расходы на снабжение сырьем значительно снижаются.

Вот конкретный пример: один из моих заказчиков планирует приобрести газосмеситель для гелия, рассчитанный на входное давление 16 бар. Для снабжения гелием он будет использовать ресивер с максимальным давлением 40 бар. При помощи купольного регулятора давления компании WITT возможно опустошение ресивера до 17 бар – без потери мощности и при стабильном рабочем давлении. Сопоставив по техническим характеристикам модель регулятора давления другой фирмы-производителя позволяет опустошение ресивера только до 20 бар.

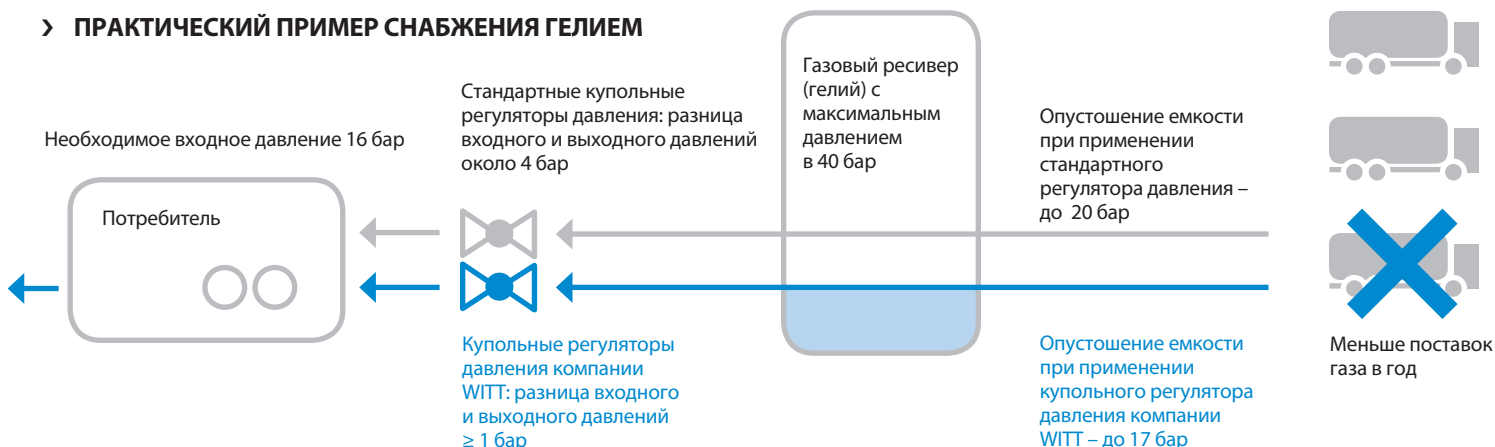
### Это означает, что если регуляторы давления компании WITT способны работать при разнице входного и выходного давления всего 1 бар, то другие модели нуждаются в разнице давления в 4 бара?

Совершенно верно. Конечно, это конкретный единичный пример. Минимальное давление в ресивере и допустимая разница давлений зависят от актуального расхода газа и максимальной нагрузки. Но купольные регуляторы давления компании WITT в любом случае эффективнее.

### Какова экономия заказчика в Вашем конкретном примере?

Благодаря инсталляции регулятора давления компании WITT, газовый ресивер опустошается каждый раз на 13% эффективнее, чем прежде. В данном случае это означает - на 13 поставок газа в год меньше. Это реальная экономия.

## ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР СНАБЖЕНИЯ ГЕЛИЕМ



## 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  
Postfach 2550  
58415 Witten  
Deutschland  
Tel. +49 (0)2302 8901-0  
Fax +49 (0)2302 8901-3  
www.wittgas.com  
witt@wittgas.com

### WITT Gas Techniques Ltd.

212, Europa Boulevard Westbrook  
Warrington, WA5 7TN  
Great Britain  
Tel. +44 (0)1925 234466  
Fax +44 (0)1925 230055  
witt-uk@wittgas.com

### WITT FRANCE S.A.R.L.

131 Voie de Compiègne  
91390 Morsang sur Orge  
France  
Tel. +33 (0)160 151779  
Fax +33 (0)160 154782  
witt-france@wittgas.com

### WITT Tecnología de Gas, S.L.

C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo  
39005 Santander  
España  
Tel. +34 942 835142  
Fax +34 942 835143  
witt-espana@wittgas.com

### WITT Gas Controls LP

380 Winkler Drive, Suite 200  
Alpharetta, GA 30004  
USA  
Tel. +1 770 664 4447  
Fax +1 770 664 4448  
witt-usa@wittgas.com

### WITT POLSKA Sp. z o. o.

ul. Legnicka 55/UA5  
54-203 Wrocław  
Polska  
Tel. +48 (0)7135 22856  
Fax +48 (0)7135 13113  
witt-polska@wittgas.com

### WITT ITALIA Srl.

Via Giovanni XXIII, 18  
24030 Solza (BG)  
Italia  
Tel. +39 035 4933273  
Fax +39 035 4948098  
witt-italia@wittgas.com

### GUSTUS & PARTNER GmbH

Installation – Service – Wartung  
Alt Salbke 6-10, Geb. 59  
39122 Magdeburg  
Deutschland  
Tel. +49 (0)391 4015246  
Fax +49 (0)391 4013296  
gustus@wittgas.com

### WITT GAS INDIA PVT.LTD.

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