

3.2. БАЛАНСИРОВОЧНАЯ АРМАТУРА ТА
АРМАТУРА

Производство ТА, Швеция



- Компания ТА – мировой лидер на рынке ручной балансировки систем отопления и кондиционирования воздуха.
- Компания ТА производит клапаны и фитинги на протяжении более ста лет, и в настоящее время является признанным мировым лидером в области гидравлической балансировки. Мы сохраняем и укрепляем наши позиции благодаря непрерывному совершенствованию нашей продукции и созданию новых образцов товаров и услуг. Это относится к каждому этапу цепи поставок – от разработки и проектирования до производства и сервисного обслуживания. Ключевым фактором являются отзывы наших клиентов.
- Производственный комплекс расположен в г. Льюнг, в самом центре Западной Швеции. Все производственные помещения ТА соответствуют нормам качества и защиты окружающей среды по стандартам ISO 9001 и ISO 14001.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Материал корпуса:
- Рабочая температура:
- Рабочее давление:
- Среда применения:

АМЕТAL сплав меди, устойчивый к коррозии
от -20 °С до +120 °С
16,20 или 25 бар в зависимости от модификации
вода, газ, масло и др.

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ
КЛАПАН STAD,
БЕЗ ДРЕНАЖА**

Производство ТА, Швеция



- балансировочный, запорный
- с предварительной настройкой
- самоуплотняющиеся штуцеры для замера перепада давления
- замер температуры, внутренняя резьба

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ
КЛАПАН STAD,
С ДРЕНАЖОМ**

Производство ТА, Швеция



- балансировочный, запорный
- с предварительной настройкой
- самоуплотняющиеся штуцеры для замера перепада давления
- замер температуры, внутренняя резьба

| Арт. № | Размер | €/шт. |
|------------|--------|--------|
| 52-151-009 | 10 | 84,01 |
| 52-151-014 | 15 | 84,25 |
| 52-151-020 | 20 | 96,00 |
| 52-151-025 | 25 | 102,50 |
| 52-151-032 | 32 | 130,14 |
| 52-151-040 | 40 | 165,76 |
| 52-151-050 | 50 | 203,32 |

| Арт. № | Размер | €/шт. |
|------------|--------|--------|
| 52-151-209 | 10 | 102,36 |
| 52-151-214 | 15 | 101,66 |
| 52-151-220 | 20 | 110,06 |
| 52-151-225 | 25 | 123,30 |
| 52-151-232 | 32 | 143,01 |
| 52-151-240 | 40 | 177,47 |
| 52-151-250 | 50 | 226,64 |

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ
КЛАПАН STAF,
ФЛАНЦЕВЫЙ**

Производство ТА, Швеция



- балансировочный, запорный
- с предварительной настройкой
- самоуплотняющиеся штуцеры для замера перепада давления
- замер температуры
- чугун

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ
КЛАПАН STAF-SG,
ФЛАНЦЕВЫЙ**

Производство ТА, Швеция



- материал - ковкий чугун
- балансировочный, запорный
- с предварительной настройкой
- самоуплотняющиеся штуцеры для замера перепада давления
- замер температуры

| Арт. № | Кол-во отверстий под болты | Размер | PN | €/шт. |
|------------|----------------------------|--------|----|----------|
| 52-181-065 | 4 | 65 | 16 | 545,96 |
| 52-181-080 | 8 | 80 | 16 | 1100,30 |
| 52-181-090 | 8 | 100 | 16 | 1593,69 |
| 52-181-091 | 8 | 125 | 16 | 2018,67 |
| 52-181-092 | 8 | 150 | 16 | 2713,79 |
| 52-181-093 | 12 | 200 | 16 | 6269,97 |
| 52-181-094 | 12 | 250 | 16 | 8148,94 |
| 52-181-095 | 12 | 300 | 16 | 14448,00 |

| Арт. № | Кол-во отверстий под болты | Размер | PN | €/шт. |
|------------|----------------------------|--------|----|---------|
| 52-182-020 | 4 | 20 | 16 | 362,68 |
| 52-182-025 | 4 | 25 | 16 | 399,33 |
| 52-182-032 | 4 | 32 | 16 | 383,83 |
| 52-182-040 | 4 | 40 | 16 | 432,42 |
| 52-182-050 | 4 | 50 | 16 | 476,88 |
| 52-182-065 | 8 | 65 | 25 | 666,52 |
| 52-182-080 | 8 | 80 | 25 | 1277,31 |
| 52-182-090 | 8 | 100 | 25 | 1912,25 |
| 52-182-091 | 8 | 125 | 25 | 2570,94 |
| 52-182-092 | 8 | 150 | 25 | 3213,31 |
| 52-182-093 | 12 | 200 | 25 | 8286,43 |
| 52-182-094 | 12 | 250 | 25 | 9018,16 |

3.2. БАЛАНСИРОВОЧНАЯ АРМАТУРА ТА
**БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
ВЕНТИЛИ TVV**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


Балансировочно-регулирующие вентили с функцией закрытия, предварительной настройкой расхода (регулирование расхода), измерительными штуцерами для измерения перепада давления, температуры и определения расхода. Внутренняя резьба.

**БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ
РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ
TVV-C**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


Балансировочно-регулирующие вентили с функцией закрытия, предварительной настройкой расхода (регулирование расхода), измерительными штуцерами для измерения перепада давления, температуры и определения расхода. Внутренняя резьба.

**КОМБИНИРОВАННЫЙ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ
БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ
КЛАПАН TVV-CMP**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


Автоматический балансировочно-регулирующий клапан с функцией закрытия и промывки. С измерительными штуцерами для измерения расхода. Внутренняя резьба.

**РЕГУЛЯТОР ПЕРЕПАДА
ДАВЛЕНИЯ STAR,
РЕЗЬБОВОЙ**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


Регулятор перепада давления с функцией стабилизации перепада давления, закрытия, настраиваемым значением Др, с измерительным штуцером, дренажом (аксессуар). Капиллярная трубка в комплекте.

**РЕГУЛЯТОР ПЕРЕПАДА
ДАВЛЕНИЯ STAR, ФЛАНЦЕВЫЙ**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


Регулятор перепада давления с функцией стабилизации перепада давления, закрытия, настраиваемым значением Др, с измерительным штуцером, дренажом (аксессуар). Капиллярная трубка в комплекте.

**TA-BAV ШАРОВОЙ КРАН ДЛЯ
СИСТЕМ ТЕПЛО-
И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ.
СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция

ТЕМПЕРАТУРА: макс. рабочая температура: 120°C / мин. рабочая температура: -10°C

СРЕДА: вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь.

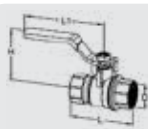
МАТЕРИАЛ: Корпус - DZR CW602N, Шток - CW602N (DN15-DN25), CW617N (DN32-DN50), Шар - DZR CW602N полированный и хромированный, Уплотнение штока - PTFE O-ring, Уплотнительные кольца - PTFE, Гайка: CW602N, Рычаг - стальная, покрытый каучуком.

АТТЕСТАЦИЯ: WRAS

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ И ДАВЛЕНИЮ:

Макс. давление при температуре

| Температура | Давление |
|-------------|----------|
| 90°C | 40 bar |
| 120°C | 25 bar |



| Арт. № | DN | D | L | L1 | H | Kvs | Вес, кг | €/шт. |
|-------------|----|--------|-----|-----|------|-----|---------|-------|
| 42150000515 | 15 | G1/2 | 58 | 81 | 50,0 | 17 | 0,20 | 7,71 |
| 42150000520 | 20 | G3/4 | 67 | 81 | 53,5 | 41 | 0,30 | 11,01 |
| 42150000525 | 25 | G1 | 81 | 114 | 63,5 | 70 | 0,53 | 20,10 |
| 42150000532 | 32 | G1 1/4 | 94 | 114 | 68,5 | 121 | 0,77 | 29,46 |
| 42150000540 | 40 | G1 1/2 | 102 | 158 | 83,0 | 200 | 1,19 | 46,81 |
| 42150000550 | 50 | G2 | 121 | 158 | 92,0 | 292 | 1,73 | 71,03 |

**NORGREN 60 ШАРОВОЙ
КРАН, СТАНДАРТНЫЙ,
ПОЛНОПОТОЧНЫЙ**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция

ТЕМПЕРАТУРА: Рабочая температура от -20°C до +150°C

СРЕДА: Сжатый воздух, инертные газы, вода, масла и многие производные углеводородов в зависимости от материала запорного элемента.

МАТЕРИАЛ: 60-я серия: Никелированная латунь UNI-5705-65, седла из PTFE (тефлон), уплотнения из нитрильной резины или FKM (фторкаучук).

| Артикул | DN | D | C | φF | H | макс. давл. (бар) | €/шт. |
|-----------|----|--------|-----|----|-----|-------------------|-------|
| 602112148 | 15 | G1/2 | 60 | 30 | 85 | 35 | 8,04 |
| 602112168 | 20 | G3/4 | 69 | 38 | 105 | 30 | 10,54 |
| 602112188 | 25 | G1 | 83 | 46 | 105 | 25 | 17,22 |
| 6021121A8 | 32 | G1 1/4 | 96 | 58 | 130 | 20 | 25,26 |
| 6021121B8 | 40 | G1 1/2 | 106 | 70 | 130 | 20 | 40,12 |
| 6021121C8 | 50 | G2 | 129 | 80 | 165 | 16 | 60,92 |

**ШАРОВОЙ
КРАН ТА 500**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


Тефлоновое уплотнение шва. PN 25. Рабочая температура: -50 °C до 185 °C.

| Арт. № | Размер | €/шт. |
|------------|--------|--------|
| 58-503-110 | 10 | 71,59 |
| 58-503-115 | 15 | 51,87 |
| 58-503-120 | 20 | 52,96 |
| 58-500-125 | 25 | 80,74 |
| 58-500-132 | 32 | 168,58 |
| 58-500-140 | 40 | 150,24 |
| 58-500-150 | 50 | 266,21 |

**ПРИБОР ДЛЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
БАЛАНСИРОВКИ**

 ТА HYDRONICS
Производство ТА, Швеция


| Арт. № | Тип | €/шт. |
|------------|----------|---------|
| 52-199-012 | TA-SCOPE | 7417,95 |

Прибор для диагностики, измерений, регулировки и балансировки TA-SCOPE. Поддержка 38 языков (в т.ч. русский).