



## 2/2-ходовой электромагнитный клапан для жидкостей и газов, 0 - 10 бар, G 1/2 - G 1

- Не требует дифференциального давления
- Для жидкостей и газов
- Мембрана с принудительным поднятием
- Катушка повышенной мощности
- Защита от гидроудара
- Высокая пропускная способность (коэффициент  $K_V$ )

Тип 6213EV High performance - возможные комбинации



**Тип 2508**

Кабельный разъем



**Тип 1078**

Реле времени

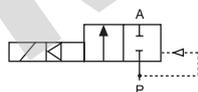
Нормально закрытый электромагнитный клапан с сервомембраной и принудительным поднятием надежно работает без дифференциального давления, начиная с нуля бар.

### Внимание

В отличие от стандартного клапана типа 6213 у клапана типа 6213EV High performance более прочные механические пружины и повышенная электрическая мощность катушки.

Таким образом, он может применяться как для жидкостей, так и для газов и полностью открывается при нулевом дифференциальном давлении.

### Функция А



2/2-ходовой электромагнитный клапан, н/з, с 2-ходовым сервоуправлением

| Технические характеристики       |  |
|----------------------------------|--|
| Сечение                          | Ду 13 - 20   |
| Материал корпуса                 | Латунь по DIN EN 50930-6 (нержавеющая сталь - по запросу)  |
| Материал катушки                 | Эпоксид  |
| Класс термоизоляции катушки      | Н  |
| Внутренние части клапана         | Нержавеющая сталь и ПФС  |
| Уплотнения                       | NBR, FKM, EPDM   |
| Среды                            | Нейтральные жидкости, вода, гидравлическое масло, масла и жиры без примесей, сжатый воздух, технический вакуум           |
| Температура среды                | NBR -10 ... +80°C<br>FKM 0 ... +120°C<br>EPDM -30 ... +120°C   |
| Температура окр. среды           | макс. +55°C  |
| Напряжение                       | 24 В DC<br>24/230 В 50-60 Гц<br>(другое напряжение по запросу)   |
| Отклонение напряжения            | ±10%   |
| Режим работы                     | Непрерывный, продолжительность включения 100%  |
| Электроподключение               | Штекеры по DIN EN 175301-803 Form A (ранее DIN 43650) для кабельного разъема 2508 (см. таблицу для заказа комплектующих) |
| Класс защиты                     | IP 65 с кабельным разъемом   |
| Положение при монтаже            | Любое, предпочтительно приводом вверх  |
| Время срабатывания <sup>1)</sup> | 150 - 1000 мс (в зависимости от сечения и дифференциального давления)  |

<sup>1)</sup> Замеры на выходе клапана при 6 бар и +20°C  
Открытие: рост давления от 0 до 90%  
Закрытие: сброс давления от 100 до 10%

**Технические характеристики**

**Потребляемая мощность**

| Сечение Ду | Присоединение | Размер катушки ширина [мм] | Пуск АС [ВА] | Работа (горячая катушка) <sup>1)</sup> |         | Вес [кг] катушка DC/AC |
|------------|---------------|----------------------------|--------------|--|---------|------------------------|
|            |               |                            |              | АС [ВА/Вт]                             | DC [Вт] |                        |
| 13         | G1/2          | 42                         | 125          | 37/16                                  | 16 (17) | 0,81                   |
| 13         | G3/4          | 42                         | 125          | 37/16                                  | 16 (17) | 0,85                   |
| 20         | G3/4          | 42                         | 140          | 37/16                                  | 16 (17) | 1,09                   |
| 20         | G1            | 42                         | 140          | 37/16                                  | 16 (17) | 1,3                    |

<sup>1)</sup> Значения в скобках при температуре катушки 20°C

**Характеристики материалов**

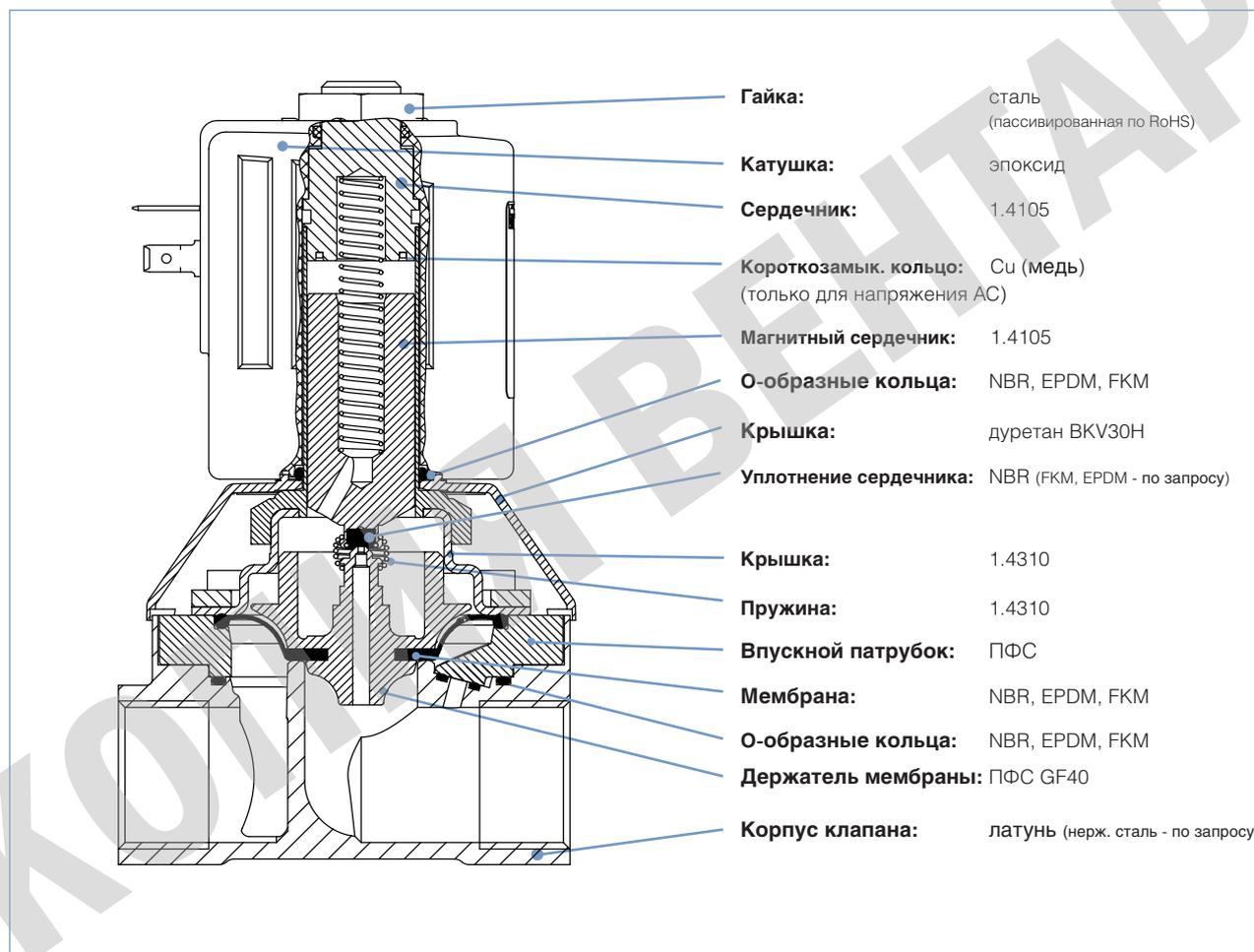
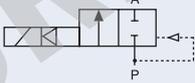


Таблица для заказа клапанов (другие исполнения по запросу)

Клапаны с корпусом из латуни, без кабельного разъема

| Функция  | Присоединение                          | Сечение [мм] | Расход воды [л³/ч] <sup>1)</sup> | Диапазон давления [бар] <sup>2)</sup> | № заказа для напряжения/частоты [В/Гц] |           |           |
|--|--|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|-----------|
|  |  |              |                                  |                                       | 024/DC                                 | 024/50-60 | 230/50-60 |
| А 2/2-ходовой клапан, н/з<br> | <b>Корпус из латуни, мембрана NBR</b>  |              |                                  |                                       |  |           |           |
|  | G 1/2                                  | 13           | 3,6                              | 0 - 10                                | 206 727                                | 206 726   | 206 728   |
|  | G 3/4                                  | 13           | 3,6                              | 0 - 10                                | 206 730                                | 206 729   | 206 731   |
|  | G 3/4                                  | 20           | 8,3                              | 0 - 10                                | 206 733                                | 206 732   | 206 735   |
|  | G 1                                    | 20           | 8,3                              | 0 - 10                                | 206 737                                | 206 736   | 206 738   |
|  | <b>Корпус из латуни, мембрана EPDM</b> |              |                                  |                                       |  |           |           |
|  | G 1/2                                  | 13           | 3,6                              | 0 - 10                                | 206 740                                | 206 739   | 206 741   |
|  | G 3/4                                  | 13           | 3,6                              | 0 - 10                                | 206 743                                | 206 742   | 206 744   |
|  | G 3/4                                  | 20           | 8,3                              | 0 - 10                                | 206 746                                | 206 745   | 206 747   |
|  | G 1                                    | 20           | 8,3                              | 0 - 10                                | 206 749                                | 206 748   | 206 750   |
|  | <b>Корпус из латуни, мембрана FKM</b>  |              |                                  |                                       |  |           |           |
|  | G 1/2                                  | 13           | 3,6                              | 0 - 10                                | 206 752                                | 206 751   | 206 753   |
|  | G 3/4                                  | 13           | 3,6                              | 0 - 10                                | 206 756                                | 206 755   | 206 757   |
|  | G 3/4                                  | 20           | 8,3                              | 0 - 10                                | 206 759                                | 206 758   | 206 760   |
|  | G 1                                    | 20           | 8,3                              | 0 - 10                                | 206 762                                | 206 761   | 206 763   |

<sup>1)</sup> Замеры при характеристиках на входе клапана +20°C, 1 бар <sup>2)</sup> и свободном истечении.

<sup>2)</sup> Давление [бар]: избыточное давление относительно атмосферного.

**Обратите внимание:** кабельный разъем заказывается отдельно (см. таблицу для заказа комплектующих и техпаспорт типа 2508).

**Другие исполнения по запросу**



**Присоединение**  
Резьба NPT, Rc



**Напряжение**  
Специальные напряжения по запросу



**Материал**  
Корпус из нержавеющей стали

Таблица для заказа комплектующих

Кабельный разъем типа 2508 по DIN EN 175301-803 Form A

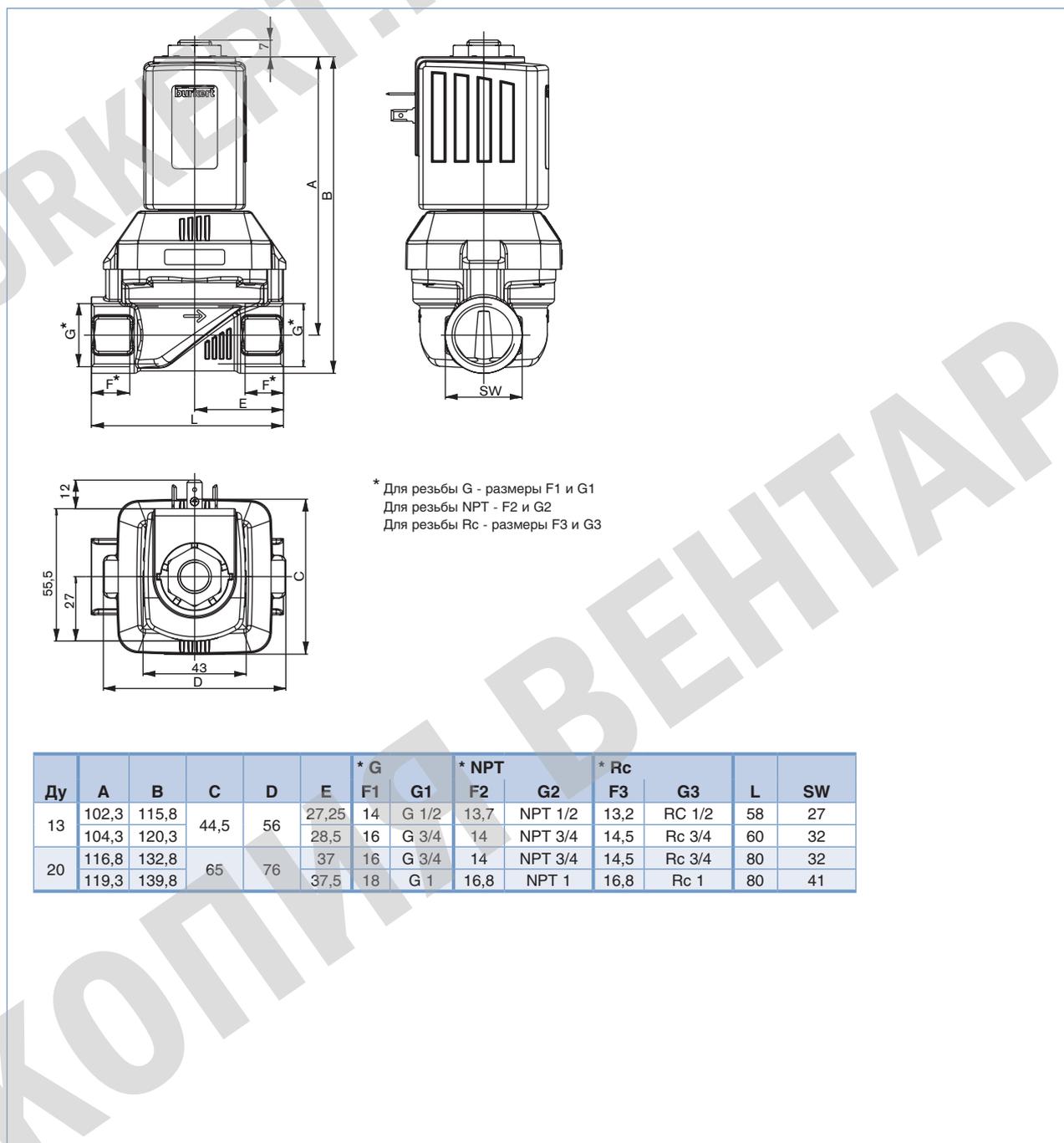
|  | Проводка                                     | Напряжение / частота | № заказа |
|---|--|----------------------|----------|
|   | Нет (стандартное исполнение)                 | 0 - 250 В AC/DC      | 008 376  |
|   | Другие исполнения - см. техпаспорт типа 2508 |                      |          |



В объем поставки кабельного разъема входят плоское уплотнение и крепежный винт.

Другие исполнения кабельных разъемов по DIN EN 175301-803 Form A (ранее DIN 43650) см. в отдельном техпаспорте для типа 2508.

Размеры [мм]



Больше информации о продукции компании Bürkert смотрите на сайте



[www.burkert.ru](http://www.burkert.ru)

Мы с удовольствием проконсультируем Вас при нестандартных решениях

Права на технические изменения защищены.  
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

0902/2\_DE-de\_00897176