**Серия KIPVALVE WTR224B - соленоидные (электромагнитные) клапаны для систем под давлением**

Соленоидные клапаны KIPVALVE WTR224B пришли на смену старой серии клапанов WTR223B. По принципу действия они относятся к клапанам непрямого действия с плавающей мембраной. В силу своей конструкции клапаны WTR224B являются наиболее универсальными среди всех клапанов KIPVALVE и подходят для решения большинства задач по управлению потоками жидкостей или газов в системах горячего и холодного водоснабжения и других системах под давлением.

**Отличительные особенности клапанов KIPVALVE серии WTR224B:**

* **Широкий диапазон резьбовых присоединений** от G1/4” (DN 8) до G2” (DN 50). Плотное закрытие и открытие клапанов WTR224B в процессе работы происходит за счет давления рабочей среды. Поэтому клапаны именно этой модификации изготавливаются с большими присоединительными размерами, имеют при этом компактные габариты и им не требуется большая катушка высокой мощности;
* **Низкое потребление электроэнергии при большом Ду.** Мощности катушки у клапанов WTR224B должно быть достаточно лишь для того, чтобы открыть канал перепускного отверстия, а не поднять всю мембрану целиком. В связи с этим даже у клапанов с большим DN установлена компактная катушка малой мощности. Поэтому клапаны KIPVALVE WTR224B считаются клапанами с низким энергопотреблением;
* **Доступная цена.** Форм-фактор корпуса внутри линейки у клапанов из нержавеющей стали и латуни, NO и NC клапанов унифицирован за счет применения на производстве новых литейных форм. Это позволило сократить количество комплектующих, количество операций и время необходимое для производства одного клапана. Таким образом оптимизация производственного процесса позволила снизить конечную стоимость клапанов WTR224B по сравнению со старой серией;
* **Два уплотнения и возможность установки ремкомплектов для широкого круга задач.** Наличие сменных ремкомплектов из FKM и NBR для клапанов WTR224B позволяют оперативно изменять технические характеристики клапанов, адаптируя каждый клапан под нужную температуру и тип рабочей среды.

**Основные технические характеристики серии WTR224B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Материал корпуса | Кованая латунь BS - *стандарт примечание* Нержавеющая сталь SS - *стандарт примечание* | | Материал мембраны | NBR (нитрил-бутадиеновая резина) - *стандарт примечание* FKM (фторэластомер), то же что и FPM, VITON - *стандарт примечание* | | Температура рабочей среды | Для уплотнения NBR: -20... +85 °С  Для уплотнения FKM (FPM, VITON): -20... +130 °С | | Типы клапана | Нормально закрытый NC - *стандарт примечание* Нормально открытый NO - *стандарт примечание* | | Рабочее давление | 0,25...16 / 0,5...16 / 0,6...16 бар | | Вязкость рабочей среды | 21 мм2/с (21 сСт) | | Напряжение питания катушки | 220 VAC - *стандарт примечание* 24 VDC, 110 VAC - *стандарт примечание* | | Класс изоляции катушки | N (200 °С) | | Температура окружающей среды | -20 до +50 °С | | Продолжительность включения (работы) | ПВ 100 % | | WTR224B-2020 |

**Технические характеристики и цены клапанов серии WTR224B NC (нормально закрытые, 2/2 ходовые)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модификация  серии WTR224B NC | | Присоеди- нительный размер,  G'' | Диаметр трубо-  провода  Ду, мм | Рабочее  давление,  бар | Пропускная способность, Kv, м3/час | Внутренний  условный  проход, мм | Модель  катушки | Напряжение питания катушки | Цена клапана с уплотнением  **NBR  -20…+85 °С**  Руб с НДС примечание | Цена клапана с уплотнением  **FKM  -20…+130 °С**  Руб с НДС примечание |
| Материал корпуса: кованая латунь - BS | | | | | | | | | | |
| **WTR224B-1508** | [WTR224B-1508](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/2e9/2e982ff58b27336aafd8902d76af73fd.jpg) | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | В зависимости  от модели | 1 829,00 | 2 301,00 |
| WTR224B-1508-N-BS-NC-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC220V | 1 829,00 | - |
| WTR224B-1508-N-BS-NC-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | DC24V | 1 829,00 | - |
| WTR224B-1508-N-BS-NC-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC110V | 1 829,00 | - |
| WTR224B-1508-N-BS-NC | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | - | 1 309,80 | - |
| WTR224B-1508-F-BS-NC-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC220V | - | 2 301,00 |
| WTR224B-1508-F-BS-NC-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | DC24V | - | 2 301,00 |
| WTR224B-1508-F-BS-NC-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC110V | - | 2 301,00 |
| WTR224B-1508-F-BS-NC | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | - | - | 1 781,80 |
| **WTR224B-1510** | [WTR224B-1510](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/2e9/2e982ff58b27336aafd8902d76af73fd.jpg) | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | В зависимости  от модели | 1 829,00 | 2 301,00 |
| WTR224B-1510-N-BS-NC-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC220V | 1 829,00 | - |
| WTR224B-1510-N-BS-NC-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | DC24V | 1 829,00 | - |
| WTR224B-1510-N-BS-NC-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC110V | 1 829,00 | - |
| WTR224B-1510-N-BS-NC | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | - | 1 309,80 | - |
| WTR224B-1510-F-BS-NC-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC220V | - | 2 301,00 |
| WTR224B-1510-F-BS-NC-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | DC24V | - | 2 301,00 |
| WTR224B-1510-F-BS-NC-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC110V | - | 2 301,00 |
| WTR224B-1510-F-BS-NC | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | - | - | 1 781,80 |
| **WTR224B-1515** | [WTR224B-1515](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/2e9/2e982ff58b27336aafd8902d76af73fd.jpg) | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | В зависимости  от модели | 1 770,00 | 2 242,00 |
| WTR224B-1515-N-BS-NC-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC220V | 1 770,00 | - |
| WTR224B-1515-N-BS-NC-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | DC24V | 1 770,00 | - |
| WTR224B-1515-N-BS-NC-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC110V | 1 770,00 | - |
| WTR224B-1515-N-BS-NC | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | - | 1 250,80 | - |
| WTR224B-1515-F-BS-NC-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC220V | - | 2 242,00 |
| WTR224B-1515-F-BS-NC-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | DC24V | - | 2 242,00 |
| WTR224B-1515-F-BS-NC-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC110V | - | 2 242,00 |
| WTR224B-1515-F-BS-NC | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | - | - | 1 722,80 |
| **WTR224B-2020** | [WTR224B-2020](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/ac4/ac4298a791d84ee1180d352057694034.jpg) | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | В зависимости  от модели | 2 360,00 | 2 891,00 |
| WTR224B-2020-N-BS-NC-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC220V | 2 360,00 | - |
| WTR224B-2020-N-BS-NC-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | DC24V | 2 360,00 | - |
| WTR224B-2020-N-BS-NC-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC110V | 2 360,00 | - |
| WTR224B-2020-N-BS-NC | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | - | 1 840,80 | - |
| WTR224B-2020-F-BS-NC-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC220V | - | 2 891,00 |
| WTR224B-2020-F-BS-NC-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | DC24V | - | 2 891,00 |
| WTR224B-2020-F-BS-NC-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC110V | - | 2 891,00 |
| WTR224B-2020-F-BS-NC | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | - | - | 2 371,80 |
| **WTR224B-2525** | [WTR224B-2525](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/199/19981b32cbd93f49ad223353df546614.jpg) | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | В зависимости  от модели | 2 950,00 | 4 130,00 |
| WTR224B-2525-N-BS-NC-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC220V | 2 950,00 | - |
| WTR224B-2525-N-BS-NC-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | DC24V | 2 950,00 | - |
| WTR224B-2525-N-BS-NC-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC110V | 2 950,00 | - |
| WTR224B-2525-N-BS-NC | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | - | 2 430,80 | - |
| WTR224B-2525-F-BS-NC-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC220V | - | 4 130,00 |
| WTR224B-2525-F-BS-NC-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | DC24V | - | 4 130,00 |
| WTR224B-2525-F-BS-NC-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC110V | - | 4 130,00 |
| WTR224B-2525-F-BS-NC | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | - | - | 3 610,80 |
| **WTR224B-4032** | [WTR224B-4032](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/aa6/aa607f3824554f1a099a7fb173e73cf3.jpg) | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | В зависимости  от модели | 6 844,00 | 8 260,00 |
| WTR224B-4032-N-BS-NC-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC220V | 6 844,00 | - |
| WTR224B-4032-N-BS-NC-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | DC24V | 6 844,00 | - |
| WTR224B-4032-N-BS-NC-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC110V | 6 844,00 | - |
| WTR224B-4032-N-BS-NC | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | - | 6 301,20 | - |
| WTR224B-4032-F-BS-NC-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC220V | - | 8 260,00 |
| WTR224B-4032-F-BS-NC-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | DC24V | - | 8 260,00 |
| WTR224B-4032-F-BS-NC-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC110V | - | 8 260,00 |
| WTR224B-4032-F-BS-NC | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | - | - | 7 717,20 |
| **WTR224B-4040** | [WTR224B-4040](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/708/708ef9efadaa208031b6ec78a6984144.jpg) | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | В зависимости  от модели | 6 903,00 | 8 319,00 |
| WTR224B-4040-N-BS-NC-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC220V | 6 903,00 | - |
| WTR224B-4040-N-BS-NC-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | DC24V | 6 903,00 | - |
| WTR224B-4040-N-BS-NC-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC110V | 6 903,00 | - |
| WTR224B-4040-N-BS-NC | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | - | 6 360,20 | - |
| WTR224B-4040-F-BS-NC-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC220V | - | 8 319,00 |
| WTR224B-4040-F-BS-NC-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | DC24V | - | 8 319,00 |
| WTR224B-4040-F-BS-NC-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC110V | - | 8 319,00 |
| WTR224B-4040-F-BS-NC | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | - | - | 7 776,20 |
| **WTR224B-5050** | [WTR224B-5050](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/b4a/b4aa558d6e9282ff4d58eda1db778ee3.jpg) | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | В зависимости  от модели | 9 440,00 | 11 151,00 |
| WTR224B-5050-N-BS-NC-AC220V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC220V | 9 440,00 | - |
| WTR224B-5050-N-BS-NC-DC24V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | DC24V | 9 440,00 | - |
| WTR224B-5050-N-BS-NC-AC110V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC110V | 9 440,00 | - |
| WTR224B-5050-N-BS-NC | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | - | 8 897,20 | - |
| WTR224B-5050-F-BS-NC-AC220V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC220V | - | 11 151,00 |
| WTR224B-5050-F-BS-NC-DC24V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | DC24V | - | 11 151,00 |
| WTR224B-5050-F-BS-NC-AC110V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC110V | - | 11 151,00 |
| WTR224B-5050-F-BS-NC | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | - | - | 10 608,20 |
| Материал корпуса: нержавеющая сталь - SS | | | | | | | | | | |
| **WTR224B-1508** | [WTR224B-1508](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/7d3/7d30deb984915463b06f3013a92a69ff.jpg) | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | В зависимости  от модели | 2 773,00 | 3 245,00 |
| WTR224B-1508-N-SS-NC-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC220V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1508-N-SS-NC-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | DC24V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1508-N-SS-NC-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC110V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1508-N-SS-NC | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | - | 2 253,80 | - |
| WTR224B-1508-F-SS-NC-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC220V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1508-F-SS-NC-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | DC24V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1508-F-SS-NC-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | AC110V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1508-F-SS-NC | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL0 | - | - | 2 725,80 |
| **WTR224B-1510** | [WTR224B-1510](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/7d3/7d30deb984915463b06f3013a92a69ff.jpg) | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | В зависимости  от модели | 2 773,00 | 3 245,00 |
| WTR224B-1510-N-SS-NC-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC220V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1510-N-SS-NC-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | DC24V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1510-N-SS-NC-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC110V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1510-N-SS-NC | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | - | 2 253,00 | - |
| WTR224B-1510-F-SS-NC-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC220V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1510-F-SS-NC-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | DC24V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1510-F-SS-NC-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | AC110V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1510-F-SS-NC | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL0 | - | - | 2 725,80 |
| **WTR224B-1515** | [WTR224B-1515](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/7d3/7d30deb984915463b06f3013a92a69ff.jpg) | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | В зависимости  от модели | 2 773,00 | 3 245,00 |
| WTR224B-1515-N-SS-NC-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC220V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1515-N-SS-NC-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | DC24V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1515-N-SS-NC-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC110V | 2 773,00 | - |
| WTR224B-1515-N-SS-NC | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | - | 2 253,00 | - |
| WTR224B-1515-F-SS-NC-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC220V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1515-F-SS-NC-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | DC24V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1515-F-SS-NC-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | AC110V | - | 3 245,00 |
| WTR224B-1515-F-SS-NC | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL0 | - | - | 2 725,80 |
| **WTR224B-2020** | [WTR224B-2020](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/2eb/2ebf50b6c8dfc0968f1f45baf541bc1b.jpg) | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | В зависимости  от модели | 4 956,00 | 5 487,00 |
| WTR224B-2020-N-SS-NC-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC220V | 4 956,00 | - |
| WTR224B-2020-N-SS-NC-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | DC24V | 4 956,00 | - |
| WTR224B-2020-N-SS-NC-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC110V | 4 956,00 | - |
| WTR224B-2020-N-SS-NC | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | - | 4 436,80 | - |
| WTR224B-2020-F-SS-NC-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC220V | - | 5 487,00 |
| WTR224B-2020-F-SS-NC-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | DC24V | - | 5 487,00 |
| WTR224B-2020-F-SS-NC-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | AC110V | - | 5 487,00 |
| WTR224B-2020-F-SS-NC | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL0 | - | - | 4 967,80 |
| **WTR224B-2525** | [WTR224B-2525](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/4fd/4fdb043199eafe992c23b730fd92bcfc.jpg) | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | В зависимости  от модели | 6 018,00 | 7 198,00 |
| WTR224B-2525-N-SS-NC-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC220V | 6 018,00 | - |
| WTR224B-2525-N-SS-NC-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | DC24V | 6 018,00 | - |
| WTR224B-2525-N-SS-NC-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC110V | 6 018,00 | - |
| WTR224B-2525-N-SS-NC | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | - | 5 498,80 | - |
| WTR224B-2525-F-SS-NC-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC220V | - | 7 198,00 |
| WTR224B-2525-F-SS-NC-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | DC24V | - | 7 198,00 |
| WTR224B-2525-F-SS-NC-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | AC110V | - | 7 198,00 |
| WTR224B-2525-F-SS-NC | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL0 | - | - | 6 678,80 |
| **WTR224B-4032** | [WTR224B-4032](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/f80/f80dedfb8ee92adc670b8f72346b2409.jpg) | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | В зависимости  от модели | 8 850,00 | 10 266,00 |
| WTR224B-4032-N-SS-NC-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC220V | 8 850,00 | - |
| WTR224B-4032-N-SS-NC-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | DC24V | 8 850,00 | - |
| WTR224B-4032-N-SS-NC-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC110V | 8 850,00 | - |
| WTR224B-4032-N-SS-NC | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | - | 8 307,20 | - |
| WTR224B-4032-F-SS-NC-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC220V | - | 10 266,00 |
| WTR224B-4032-F-SS-NC-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | DC24V | - | 10 266,00 |
| WTR224B-4032-F-SS-NC-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | AC110V | - | 10 266,00 |
| WTR224B-4032-F-SS-NC | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL1 | - | - | 9 723,20 |
| **WTR224B-4040** | [WTR224B-4040](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/84f/84f67fc96a7615b51ec9ea97a822ccb9.jpg) | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | В зависимости  от модели | 9 086,00 | 10 502,00 |
| WTR224B-4040-N-SS-NC-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC220V | 9 086,00 | - |
| WTR224B-4040-N-SS-NC-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | DC24V | 9 086,00 | - |
| WTR224B-4040-N-SS-NC-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC110V | 9 086,00 | - |
| WTR224B-4040-N-SS-NC | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | - | 8 543,20 | - |
| WTR224B-4040-F-SS-NC-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC220V | - | 10 502,00 |
| WTR224B-4040-F-SS-NC-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | DC24V | - | 10 502,00 |
| WTR224B-4040-F-SS-NC-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | AC110V | - | 10 502,00 |
| WTR224B-4040-F-SS-NC | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL1 | - | - | 9 959,20 |
| **WTR224B-5050** | [WTR224B-5050](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/9fa/9facec36ff98786be207bf278d931c73.jpg) | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | В зависимости  от модели | 12 980,00 | 14 691,00 |
| WTR224B-5050-N-SS-NC-AC220V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC220V | 12 980,00 | - |
| WTR224B-5050-N-SS-NC-DC24V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | DC24V | 12 980,00 | - |
| WTR224B-5050-N-SS-NC-AC110V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC110V | 12 980,00 | - |
| WTR224B-5050-N-SS-NC | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | - | 12 437,20 | - |
| WTR224B-5050-F-SS-NC-AC220V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC220V | - | 14 691,00 |
| WTR224B-5050-F-SS-NC-DC24V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | DC24V | - | 14 691,00 |
| WTR224B-5050-F-SS-NC-AC110V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | AC110V | - | 14 691,00 |
| WTR224B-5050-F-SS-NC | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL1 | - | - | 14 148,20 |

**Технические характеристики и цены клапанов серии WTR224B NO (нормально открытые, 2/2 ходовые)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модификация  серии WTR224B NO | | Присоеди- нительный размер,  G'' | Диаметр трубо-  провода  Ду, мм | Рабочее  давление,  бар | Пропускная способность, Kv, м3/час | Внутренний  условный  проход, мм | Модель  катушки | Напряжение питания катушки | Цена клапана с уплотнением  **NBR  -20…+85 °С**  Руб с НДС примечание | Цена клапана с уплотнением  **FKM  -20…+130 °С**  Руб с НДС примечание |
| Материал корпуса: кованая латунь - BS | | | | | | | | | | |
| **WTR224B-1508** | [WTR224B-1508](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/b80/b80ff4870b4eea738d8bb7784237e5ea.jpg) | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | В зависимости  от модели | 2 242,00 | 2 714,00 |
| WTR224B-1508-N-BS-NO-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | AC220V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1508-N-BS-NO-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | DC24V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1508-N-BS-NO-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | AC110V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1508-N-BS-NO | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | - | 1 699,20 | - |
| WTR224B-1508-F-BS-NO-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | AC220V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1508-F-BS-NO-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | DC24V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1508-F-BS-NO-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | AC110V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1508-F-BS-NO | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL1 | - | - | 2 171,20 |
| **WTR224B-1510** | [WTR224B-1510](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/b80/b80ff4870b4eea738d8bb7784237e5ea.jpg) | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | В зависимости  от модели | 2 242,00 | 2 714,00 |
| WTR224B-1510-N-BS-NO-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | AC220V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1510-N-BS-NO-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | DC24V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1510-N-BS-NO-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | AC110V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1510-N-BS-NO | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | - | 1 699,20 | - |
| WTR224B-1510-F-BS-NO-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | AC220V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1510-F-BS-NO-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | DC24V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1510-F-BS-NO-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | AC110V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1510-F-BS-NO | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL1 | - | - | 2 171,20 |
| **WTR224B-1515** | [WTR224B-1515](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/2e9/2e982ff58b27336aafd8902d76af73fd.jpg) | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | В зависимости  от модели | 2 242,00 | 2 714,00 |
| WTR224B-1515-N-BS-NO-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | AC220V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1515-N-BS-NO-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | DC24V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1515-N-BS-NO-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | AC110V | 2 242,00 | - |
| WTR224B-1515-N-BS-NO | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | - | 1 699,20 | - |
| WTR224B-1515-F-BS-NO-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | AC220V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1515-F-BS-NO-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | DC24V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1515-F-BS-NO-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | AC110V | - | 2 714,00 |
| WTR224B-1515-F-BS-NO | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL1 | - | - | 2 171,20 |
| **WTR224B-2020** | [WTR224B-2020](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/ba4/ba4552f91ea28362f80b75acebcc859a.jpg) | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | В зависимости  от модели | 3 540,00 | 4 071,00 |
| WTR224B-2020-N-BS-NO-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | AC220V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-2020-N-BS-NO-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | DC24V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-2020-N-BS-NO-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | AC110V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-2020-N-BS-NO | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | - | 2 997,20 | - |
| WTR224B-2020-F-BS-NO-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | AC220V | - | 4 071,00 |
| WTR224B-2020-F-BS-NO-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | DC24V | - | 4 071,00 |
| WTR224B-2020-F-BS-NO-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | AC110V | - | 4 071,00 |
| WTR224B-2020-F-BS-NO | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL1 | - | - | 3 528,20 |
| **WTR224B-2525** | [WTR224B-2525](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/cd8/cd8b08bc1b205c25d560b6edc81456a6.jpg) | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | В зависимости  от модели | 4 071,00 | 5 251,00 |
| WTR224B-2525-N-BS-NO-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | AC220V | 4 071,00 | - |
| WTR224B-2525-N-BS-NO-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | DC24V | 4 071,00 | - |
| WTR224B-2525-N-BS-NO-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | AC110V | 4 071,00 | - |
| WTR224B-2525-N-BS-NO | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | - | 3 528,20 | - |
| WTR224B-2525-F-BS-NO-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | AC220V | - | 5 251,00 |
| WTR224B-2525-F-BS-NO-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | DC24V | - | 5 251,00 |
| WTR224B-2525-F-BS-NO-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | AC110V | - | 5 251,00 |
| WTR224B-2525-F-BS-NO | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL1 | - | - | 4 708,20 |
| **WTR224B-4032** | [WTR224B-4032](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/506/50685d813fa22d42971b417bbca37d66.jpg) | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | В зависимости  от модели | 7 788,00 | 9 204,00 |
| WTR224B-4032-N-BS-NO-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC220V | 7 788,00 | - |
| WTR224B-4032-N-BS-NO-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | DC24V | 7 788,00 | - |
| WTR224B-4032-N-BS-NO-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC110V | 7 788,00 | - |
| WTR224B-4032-N-BS-NO | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | - | 7 245,20 | - |
| WTR224B-4032-F-BS-NO-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC220V | - | 9 204,00 |
| WTR224B-4032-F-BS-NO-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | DC24V | - | 9 204,00 |
| WTR224B-4032-F-BS-NO-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC110V | - | 9 204,00 |
| WTR224B-4032-F-BS-NO | | G 1 1/4" | 40 | 0,6 - 16 | 23 | 32 | CL2 | - | - | 8 661,20 |
| **WTR224B-4040** | [WTR224B-4040](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/764/764cff28c28292248edb1d183e746677.jpg) | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | В зависимости  от модели | 7 906,00 | 9 322,00 |
| WTR224B-4040-N-BS-NO-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC220V | 7 906,00 | - |
| WTR224B-4040-N-BS-NO-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | DC24V | 7 906,00 | - |
| WTR224B-4040-N-BS-NO-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC110V | 7 906,00 | - |
| WTR224B-4040-N-BS-NO | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | - | 7 363,20 | - |
| WTR224B-4040-F-BS-NO-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC220V | - | 9 322,00 |
| WTR224B-4040-F-BS-NO-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | DC24V | - | 9 322,00 |
| WTR224B-4040-F-BS-NO-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC110V | - | 9 322,00 |
| WTR224B-4040-F-BS-NO | | G 1 1/2" | 40 | 0,6 - 16 | 25 | 40 | CL2 | - | - | 8 779,20 |
| **WTR224B-5050** | [WTR224B-5050](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/b4a/b4aa558d6e9282ff4d58eda1db778ee3.jpg) | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | В зависимости  от модели | 10 620,00 | 12 331,00 |
| WTR224B-5050-N-BS-NO-AC220V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC220V | 10 620,00 | - |
| WTR224B-5050-N-BS-NO-DC24V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | DC24V | 10 620,00 | - |
| WTR224B-5050-N-BS-NO-AC110V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC110V | 10 620,00 | - |
| WTR224B-5050-N-BS-NO | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | - | 10 077,20 | - |
| WTR224B-5050-F-BS-NO-AC220V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC220V | - | 12 331,00 |
| WTR224B-5050-F-BS-NO-DC24V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | DC24V | - | 12 331,00 |
| WTR224B-5050-F-BS-NO-AC110V | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC110V | - | 12 331,00 |
| WTR224B-5050-F-BS-NO | | G 2" | 50 | 0,6 - 16 | 41 | 50 | CL2 | - | - | 11 788,20 |
| Материал корпуса: нержавеющая сталь - SS | | | | | | | | | | |
| **WTR224B-1508** | [WTR224B-1508](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/05c/05c68e9104f2dc8e1db1b2ff79bf179f.jpg) | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | В зависимости  от модели | 3 540,00 | 4 012,00 |
| WTR224B-1508-N-SS-NO-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | AC220V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1508-N-SS-NO-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | DC24V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1508-N-SS-NO-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | AC110V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1508-N-SS-NO | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | - | 2 997,20 | - |
| WTR224B-1508-F-SS-NO-AC220V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | AC220V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1508-F-SS-NO-DC24V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | DC24V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1508-F-SS-NO-AC110V | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | AC110V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1508-F-SS-NO | | G 1/4" | 15 | 0,25 - 16 | 1,9 | 8 | CL2 | - | - | 3 469,20 |
| **WTR224B-1510** | [WTR224B-1510](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/05c/05c68e9104f2dc8e1db1b2ff79bf179f.jpg) | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | В зависимости  от модели | 3 540,00 | 4 012,00 |
| WTR224B-1510-N-SS-NO-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | AC220V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1510-N-SS-NO-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | DC24V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1510-N-SS-NO-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | AC110V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1510-N-SS-NO | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | - | 2 997,20 | - |
| WTR224B-1510-F-SS-NO-AC220V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | AC220V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1510-F-SS-NO-DC24V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | DC24V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1510-F-SS-NO-AC110V | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | AC110V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1510-F-SS-NO | | G 3/8" | 15 | 0,25 - 16 | 3 | 10 | CL2 | - | - | 3 469,20 |
| **WTR224B-1515** | [WTR224B-1515](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/05c/05c68e9104f2dc8e1db1b2ff79bf179f.jpg) | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | В зависимости  от модели | 3 540,00 | 4 012,00 |
| WTR224B-1515-N-SS-NO-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | AC220V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1515-N-SS-NO-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | DC24V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1515-N-SS-NO-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | AC110V | 3 540,00 | - |
| WTR224B-1515-N-SS-NO | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | - | 2 997,20 | - |
| WTR224B-1515-F-SS-NO-AC220V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | AC220V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1515-F-SS-NO-DC24V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | DC24V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1515-F-SS-NO-AC110V | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | AC110V | - | 4 012,00 |
| WTR224B-1515-F-SS-NO | | G 1/2" | 15 | 0,25 - 16 | 3,8 | 15 | CL2 | - | - | 3 469,20 |
| **WTR224B-2020** | [WTR224B-2020](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/70e/70e22a5c6f34dca44f5c0eb6c2b0db17.jpg) | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | В зависимости  от модели | 5 782,00 | 6 313,00 |
| WTR224B-2020-N-SS-NO-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | AC220V | 5 782,00 | - |
| WTR224B-2020-N-SS-NO-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | DC24V | 5 782,00 | - |
| WTR224B-2020-N-SS-NO-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | AC110V | 5 782,00 | - |
| WTR224B-2020-N-SS-NO | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | - | 5 239,20 | - |
| WTR224B-2020-F-SS-NO-AC220V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | AC220V | - | 6 313,00 |
| WTR224B-2020-F-SS-NO-DC24V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | DC24V | - | 6 313,00 |
| WTR224B-2020-F-SS-NO-AC110V | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | AC110V | - | 6 313,00 |
| WTR224B-2020-F-SS-NO | | G 3/4" | 20 | 0,25 - 16 | 6 | 20 | CL2 | - | - | 5 770,20 |
| **WTR224B-2525** | [WTR224B-2525](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/106/1069aab79497456eaa7d3c35d47936ec.jpg) | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | В зависимости  от модели | 7 021,00 | 8 201,00 |
| WTR224B-2525-N-SS-NO-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | AC220V | 7 021,00 | - |
| WTR224B-2525-N-SS-NO-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | DC24V | 7 021,00 | - |
| WTR224B-2525-N-SS-NO-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | AC110V | 7 021,00 | - |
| WTR224B-2525-N-SS-NO | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | - | 6 478,20 | - |
| WTR224B-2525-F-SS-NO-AC220V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | AC220V | - | 8 201,00 |
| WTR224B-2525-F-SS-NO-DC24V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | DC24V | - | 8 201,00 |
| WTR224B-2525-F-SS-NO-AC110V | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | AC110V | - | 8 201,00 |
| WTR224B-2525-F-SS-NO | | G 1" | 25 | 0,25 - 16 | 9,5 | 25 | CL2 | - | - | 7 658,20 |
| **WTR224B-4032** | [WTR224B-4032](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/baa/baa1c3988a5de3c761cd21c0e3d58eb3.jpg) | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | В зависимости  от модели | 10 325,00 | 11 741,00 |
| WTR224B-4032-N-SS-NO-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC220V | 10 325,00 | - |
| WTR224B-4032-N-SS-NO-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | DC24V | 10 325,00 | - |
| WTR224B-4032-N-SS-NO-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC110V | 10 325,00 | - |
| WTR224B-4032-N-SS-NO | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | - | 9 782,20 | - |
| WTR224B-4032-F-SS-NO-AC220V | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC220V | - | 11 741,00 |
| WTR224B-4032-F-SS-NO-DC24V | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | DC24V | - | 11 741,00 |
| WTR224B-4032-F-SS-NO-AC110V | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | AC110V | - | 11 741,00 |
| WTR224B-4032-F-SS-NO | | G 1 1/4" | 40 | 0,5 - 16 | 23 | 32 | CL2 | - | - | 11 198,20 |
| **WTR224B-4040** | [WTR224B-4040](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/36b/36b5b41d6753ae340d76d3879b5ddde3.jpg) | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | В зависимости  от модели | 10 620,00 | 12 036,00 |
| WTR224B-4040-N-SS-NO-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC220V | 10 620,00 | - |
| WTR224B-4040-N-SS-NO-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | DC24V | 10 620,00 | - |
| WTR224B-4040-N-SS-NO-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC110V | 10 620,00 | - |
| WTR224B-4040-N-SS-NO | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | - | 10 077,20 | - |
| WTR224B-4040-F-SS-NO-AC220V | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC220V | - | 12 036,00 |
| WTR224B-4040-F-SS-NO-DC24V | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | DC24V | - | 12 036,00 |
| WTR224B-4040-F-SS-NO-AC110V | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | AC110V | - | 12 036,00 |
| WTR224B-4040-F-SS-NO | | G 1 1/2" | 40 | 0,5 - 16 | 25 | 40 | CL2 | - | - | 11 493,00 |
| **WTR224B-5050** | [WTR224B-5050](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/79c/79ce6f68645e3e4fdb7fc70f792755e4.jpg) | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | В зависимости  от модели | 15 222,00 | 16 933,00 |
| WTR224B-5050-N-SS-NO-AC220V | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC220V | 15 222,00 | - |
| WTR224B-5050-N-SS-NO-DC24V | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | DC24V | 15 222,00 | - |
| WTR224B-5050-N-SS-NO-AC110V | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC110V | 15 222,00 | - |
| WTR224B-5050-N-SS-NO | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | - | 14 679,00 | - |
| WTR224B-5050-F-SS-NO-AC220V | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC220V | - | 16 933,00 |
| WTR224B-5050-F-SS-NO-DC24V | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | DC24V | - | 16 933,00 |
| WTR224B-5050-F-SS-NO-AC110V | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | AC110V | - | 16 933,00 |
| WTR224B-5050-F-SS-NO | | G 2" | 50 | 0,5 - 16 | 41 | 50 | CL2 | - | - | 16 390,20 |

**Габаритные размеры клапанов KIPVALVE серии WTR224B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Модель | G | L | B | | C | | NC | NO | | WTR224B-1508 | 1/4 | 73 | 84 | 92 | 41 | | WTR224B-1510 | 3/8 | 73 | 84 | 92 | 41 | | WTR224B-1515 | 1/2 | 73 | 84 | 92 | 41 | | WTR224B-2020 | 3/4 | 85 | 92 | 106 | 50 | | WTR224B-2525 | 1 | 100 | 100 | 113 | 60 | | WTR224B-4032 | 1 1/4 | 134 | 134 | 142 | 92 | | WTR224B-4040 | 1 1/2 | 134 | 134 | 142 | 92 | | WTR224B-5050 | 2 | 160 | 151 | 154 | 109 | | [Габаритные размеры клапана](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/7fe/7fe7576e69730f9164d8c8209e2669b2.png)  ***Габаритные размеры клапанов серии WTR224B*** |

**Структура условного обозначения соленоидного клапана KIPVALVE WTR224B для систем под давлением**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **WTR224B – X – X – X – X – X** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Модель корпуса | Внутренний условный проход,  мм | Диаметр трубопровода,  Dy, мм | | 1508 | 15 | 8 | | 1510 | 15 | 10 | | 1515 | 15 | 15 | | 2020 | 20 | 20 | | 2525 | 25 | 25 | | 4032 | 40 | 32 | | 4040 | 40 | 40 | | 5050 | 50 | 50 |  |  | | --- | | Материал мембраны: | | N – NBR (нитрил-бутадиеновая резина): -20…+85 °С  F – FKM (фторэластомер) : -20…+130 °С |  |  | | --- | | Материал корпуса: | | BS – кованая латунь  SS – нержавеющая сталь |  |  | | --- | | Тип клапана: | | NC – нормально закрытый  NO – нормально открытый |  |  | | --- | | Напряжение питания катушек: | | AC220V, AC110V, DC24V | | gabarit |

|  |
| --- |
| **Пример заказа:** |
| WTR224B – 5050 – N – BS – NO – DC24V |
| Вы заказали: |

|  |  |
| --- | --- |
| WTR224B | клапан для систем под давлением |
| 5050 | 50 – внутренний условный проход – 50мм  50 – присоединительный размер – 50мм, G2’’ |
| N | материал мембраны – NBR – нитрил-бутадиеновая резина (-20…+85 °С) |
| BS | материал корпуса – кованая латунь с двумя монтажными отверстиями |
| NO | конструкция клапана – нормально открытый |
| DC24V | напряжение питания катушки 24В постоянного тока |