

# Блоки распределительные серии VB

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [hgs@nt-rt.ru](mailto:hgs@nt-rt.ru) || сайт: <https://hnbг.nt-rt.ru/>

# Блоки распределительные серии VB

## Архитектура и структура маркировки серий VB и VB2

Каждый символ в коде модели кодирует конструктивное исполнение, тип резьбы и степень демпфирования:

1. **VB / VB2** — серия устройств:
  1. **VB** — стандартный компактный демпфер;
  2. **VB2** — демпфер увеличенного объема с усиленной камерой предварительного гашения (для жестких условий эксплуатации).
2. **020 / 040** — размер монтажной резьбы:
  1. **020** = Резьба **G 1/4"**;
  2. **040** = Резьба **G 1/2"**.
3. **GA** — тип технологического присоединения: цилиндрическая трубная резьба BSP (внутренняя / наружная для удобства сквозного монтажа датчика).
4. **Цифра в конце (1 — 8)** — индекс пропускного сечения (степень демпфирования). Чем выше цифра, тем для более вязких сред или более жестких условий пульсации предназначен прибор.

## Подробное описание моделей

### 1. Модели VB-020GA (Резьба G 1/4", компактное исполнение)

Эта линейка используется для защиты локальных манометров и датчиков давления малого формата. Различаются внутренним диаметром калиброванного дроссельного отверстия:

- **VB-020GA1** — Сверхтонкое дросселирование. Идеально для чистой воды, воздуха и газов с высокой частотой пульсаций.
- **VB-020GA2** — Модификация для жидких сред со стандартной вязкостью (вода, гликолевые смеси).
- **VB-020GA3** — Демпфер для легких гидравлических и промышленных масел.
- **VB-020GA4** — Оптимизирован для контуров смазки и охлаждения компрессорного оборудования.
- **VB-020GA5** — Рассчитан на работу со средними по вязкости моторными и трансмиссионными маслами.
- **VB-020GA6** — Применяется в тяжелых гидравлических системах станков и прессов.

- **VB-020GA7** — Предназначен для вязких технологических жидкостей, предотвращает быстрое забивание дросселя.
- **VB-020GA8** — Модель с максимальным пропускным сечением в серии VB. Используется для защиты приборов в средах с высокой вязкостью или склонных к незначительному осадкообразованию.

## 2. Модель специального назначения VB2-040GA8

- **VB2-040GA8** — Тяжелый промышленный демпфер увеличенного объема с резьбой **G 1/2"** и максимальным сечением дросселя (**8**). Разработан для магистральных линий с высоким расходом, магистралей подачи мазута, тяжелых масел, эмульсий и вязких химических растворов. Конструкция VB2 эффективно сглаживает мощные гидроудары, которые способны мгновенно согнуть стрелку обычного манометра или разорвать измерительную мембрану датчика расхода.

## Общие технические характеристики

- **Материал корпуса:** Высококачественная латунь (базовое исполнение) или нержавеющая сталь (для химреагентов и пищевых сред).
- **Максимальное рабочее давление:** до **250–400 бар** (в зависимости от материала корпуса).
- **Температура рабочей среды:** от **-20 °C** до **+120 °C**.

## Сводная таблица технических характеристик

Артикул модели	Размер резьбы (BSP)	Индекс дросселя / демпфирования	Макс. рабочее давление	Макс. температура среды	Материал корпуса	Тип исполнения
<b>VB-020GA1</b>	G 1/4"	<b>1</b> (Сверхтонкое)	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB-020GA2</b>	G 1/4"	<b>2</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB-020GA3</b>	G 1/4"	<b>3</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB-020GA4</b>	G 1/4"	<b>4</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное

<b>VB-020GA5</b>	G 1/4"	<b>5</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB-020GA6</b>	G 1/4"	<b>6</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB-020GA7</b>	G 1/4"	<b>7</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB-020GA8</b>	G 1/4"	<b>8 (Максимальное)</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Стандартное
<b>VB2-040GA8</b>	G 1/2"	<b>8 (Максимальное)</b>	400 бар	+120 °C	Латунь / Сталь	Усиленное (VB2)

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [hgs@nt-rt.ru](mailto:hgs@nt-rt.ru) || сайт: <https://hnbг.nt-rt.ru/>