

## Виброизолятор цельнометаллический VP 1086

### Описание

Данный виброизолятор имеет одну или две стальные пластины крепления, в зависимости от модели, одну или несколько пружин, два стальных кольца на каждую пружину, и упруго-демпфирующего элемента (УДЭ), в каждой пружине.

Все стальные детали оцинкованы или окрашены в зависимости от модификации.

### Применение

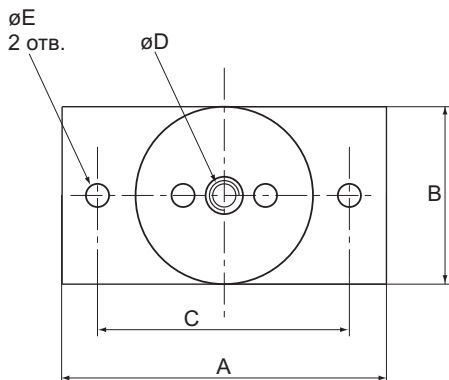
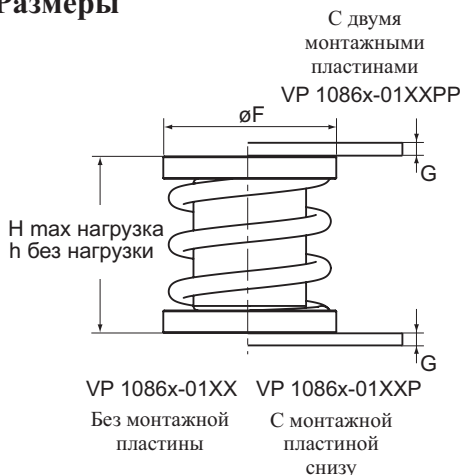
Благодаря низкой частоте он может быть использован для горно-обогатительных машин с оборотами вращения свыше 450 об / мин, обеспечивая затухание колебаний около 95%.

Т.к. конструкция является цельнометаллической, то она может быть использована в жестких условиях эксплуатации.

Срок службы приравнивается к сроку службы демпфируемой машины.

Металлические подушки внутри каждого кольца увеличивает коэффициент демпфирования и ограничивает амплитуду на резонансной частоте.

### Размеры



Модель с монтажной пластиной (индекс P)

| Тип      | A, мм | B, мм | C, мм | ØD  | ØE, мм | ØF, мм | G, мм | Мах без нагрузки Н, мм | Загружен h, мм |
|----------|-------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|------------------------|----------------|
| VP 1086o | 140   | 80    | 110   | M12 | 11     | 75     | 6,0   | 82                     | 52             |
| VP 1086s |       |       |       |     |        |        |       |                        | 62             |
| VP 1086m |       |       |       |     |        |        |       |                        | 67             |
| VP 1086h |       |       |       |     |        |        |       |                        | 72             |

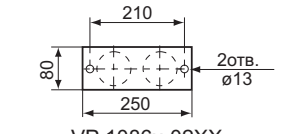
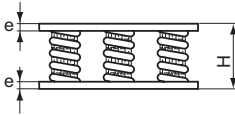
## Виброизолятор цельнометаллический VP 1086

| Тип                  | Индекс жесткости                                       |        |   |
|----------------------|--|--------|---|
| VP1086               | o  | 3-4 Гц |   |
|                      | s  | 4-5 Гц |   |
|                      | m  | 5-7 Гц |   |
|                      | h  | 7-9 Гц |   |
|                      | <b>Количество пружин</b>                               |        |   |
|                      | 01   |        |   |
|                      | 02   |        |   |
|                      | 03   |        |   |
|                      | 04   |        |   |
|                      | 05   |        |   |
|                      | 06   |        |   |
|                      | 08   |        |   |
|                      | 12   |        |   |
|                      | 20   |        |   |
|                      | <b>Нагрузка, кг</b>                                    |        |   |
| 06                   | 45-60  |        |   |
| 07                   | 92-120   |        |   |
| 08                   | 160-210  |        |   |
| 09                   | 280-355  |        |   |
| 10                   | 360-500  |        |   |
| 11                   | 500-670  |        |   |
| 12                   | 670-850 (высота без нагрузки 102мм, для одной пружины) |        |   |
| <b>Дополнительно</b> |  |        |   |
| P                    | Нижняя монтажная пластина, для одной пружины           |        |   |
| PP                   | Две монтажные пластины, для одной пружины              |        |   |
| M                    | Резьба M20*1,5, см. приложение                         |        |   |
| s                    | 01   | 09     | P |

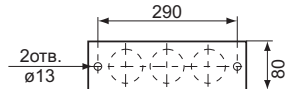
При необходимости может быть изготовлена опора с любой статической нагрузкой и любыми присоединительными размерами.

# Виброизолятор цельнометаллический VP 1086

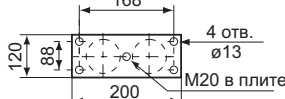
## Размеры



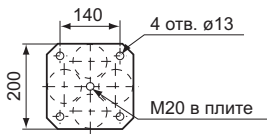
VP 1086x-02XX



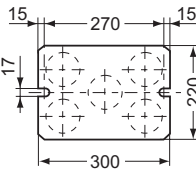
VP 1086x-03XX



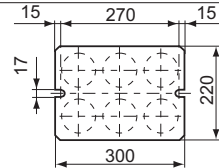
VP 1086x-02XXM



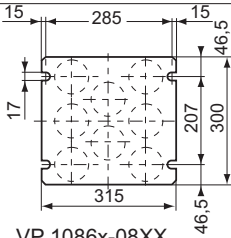
VP 1086x-04XXM



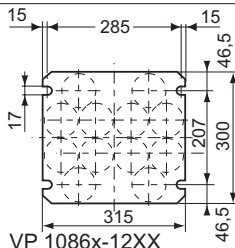
VP 1086x-05XX



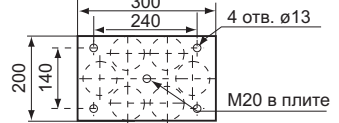
VP 1086x-06XX



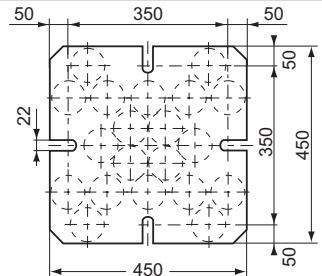
VP 1086x-08XX



VP 1086x-12XX



VP 1086x-06XXM



VP 1086x-20XX

| Тип         | Нагрузка, кг |       | Высота без нагрузки, мм | Толщина пластины, мм |
|-------------|--------------|-------|-------------------------|----------------------|
|             | min          | max   |                         |                      |
| VP1086-0210 | 720          | 1000  | 94                      | 6                    |
| VP1086-0211 | 1000         | 1340  | 94                      | 6                    |
| VP1086-0310 | 1080         | 1500  | 96                      | 8                    |
| VP1086-0311 | 1500         | 2010  | 96                      | 8                    |
| VP1086-0411 | 2000         | 2680  | 96                      | 8                    |
| VP1086-0511 | 2500         | 3350  | 102                     | 10                   |
| VP1086-0611 | 3000         | 4020  | 102                     | 10                   |
| VP1086-0811 | 4000         | 5360  | 102                     | 10                   |
| VP1086-1210 | 4320         | 6000  | 102                     | 10                   |
| VP1086-1211 | 6000         | 8040  | 102                     | 10                   |
| VP1086-2010 | 7200         | 10000 | 102                     | 10                   |
| VP1086-2011 | 10000        | 13400 | 102                     | 10                   |