

ОВ, ФГС - Виброопоры и фиксаторы

Виброопоры ОВ - это устройства для снижения вибрации и шума от работающего оборудования (например, насосов, вентиляторов, компрессоров, генераторов) на основание или строительные конструкции.

Они широко используются в промышленности, строительстве и других областях для защиты оборудования и повышения комфорта эксплуатации.

Преимущества виброопор ОВ:

- Эффективное гашение вибрации: снижение уровня шума и вибрации.
- Защита оборудования: предотвращение повреждений от вибрационных нагрузок.
- Долговечность: устойчивость к износу и агрессивным средам.
- Простота монтажа: легко устанавливаются и заменяются.
- Универсальность: подходят для различных типов оборудования.

Для более надежного закрепления на горизонтальной поверхности виброопору закрепляют с помощью фиксатора ФГС. Фиксатор ФГС-31 устанавливается на опорную поверхность с помощью двух болтов или шпилек, под которые предусмотрено 2 отверстия.

Код для заказа



Технические характеристики виброопор ОВ

Наименование	Виброопора ОВ-31М	Виброопора ОВ-70
Резьба	M16	M12
Длина, мм	100	94
Диаметр корпуса	142	70
Диапазон регулировки по высоте, мм	15	6
Нагрузка, Н мин. макс.	2500 45000	500 5000
Масса, кг	1,56	0,35

Устройство и принцип работы виброопор ОВ

После визуального осмотра, виброопоры ОВ монтируются на станину пресса, который предварительно поднимается и фиксируется в подвешенном состоянии.

Важно! Перед установкой слегка выверните проходной болт (1), чтобы избежать его сквозного прохождения через регулировочную гайку (3) и контакта с крышкой опоры (5).

Корректность положения болта определяется по состоянию гофрированной пружины (4).

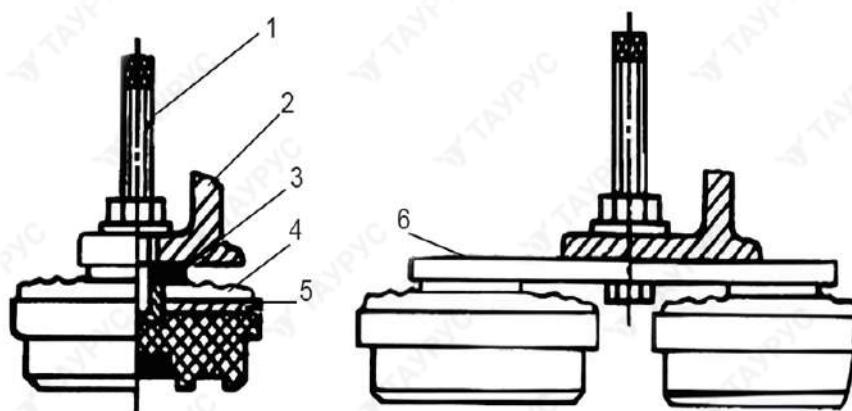
После фиксации опор гайками на станине (2) пресс опускается. Проверьте равномерность распределения нагрузки на все виброопоры. Если отдельная опора недогружена, выполните регулировку путем ввинчивания проходного болта. Аналогичная процедура проводится для контроля горизонтальности стола пресса.

Максимальное отклонение уровня установки виброопор ОВ не должно превышать 10 мм.

Требования к основанию:

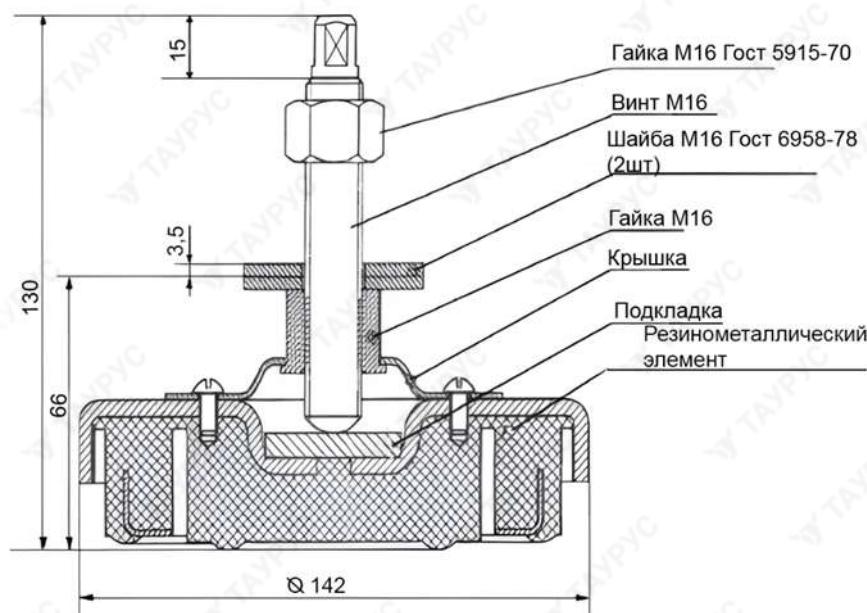
Установка прессов на виброопорах осуществляется на бетонных площадках толщиной от 100 мм.

Допустимое отклонение от горизонтали — не более 4 мм на длине 2 м.

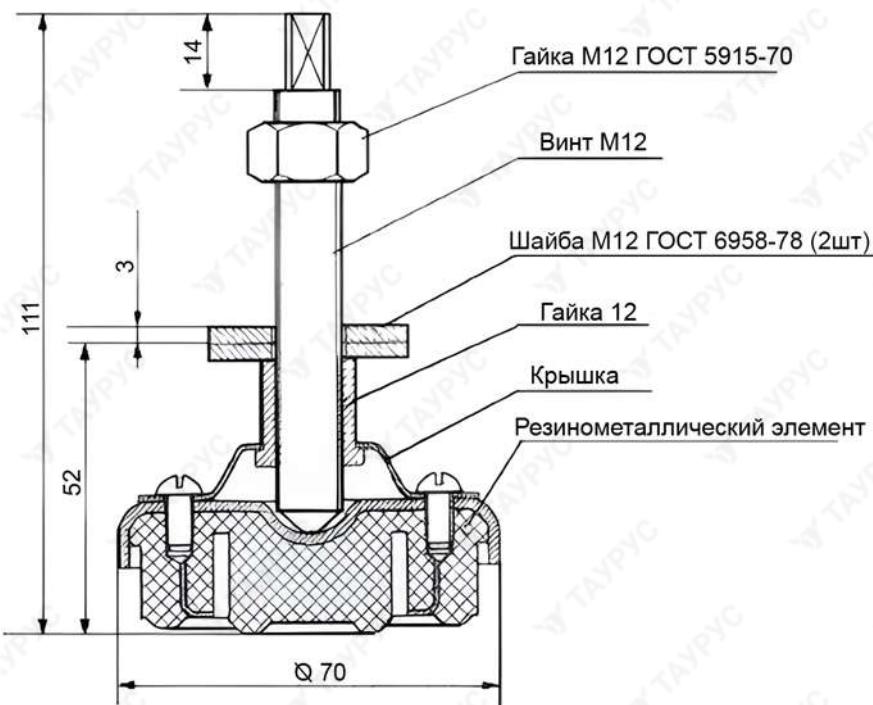


Габаритные и присоединительные размеры ОВ и ФГС

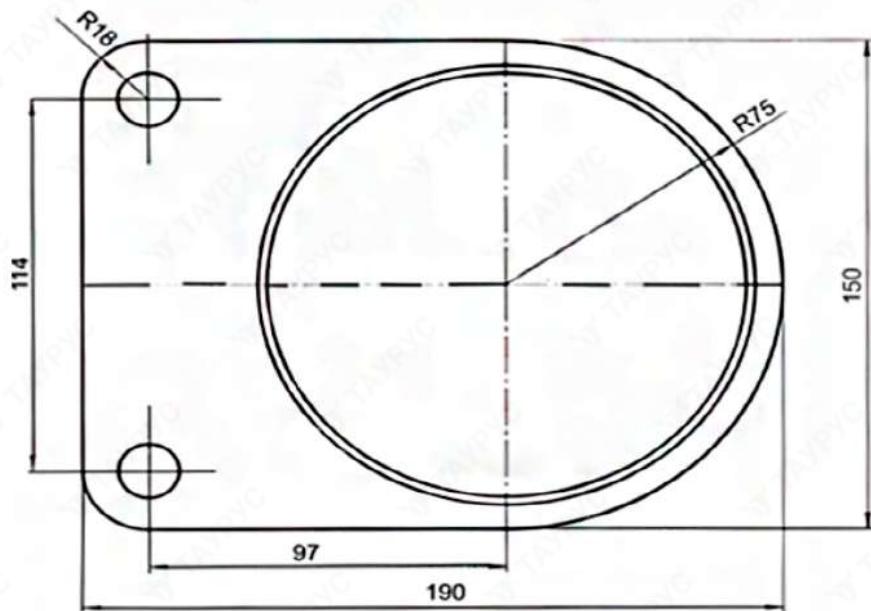
Габаритные размеры опоры ОВ-31(М)



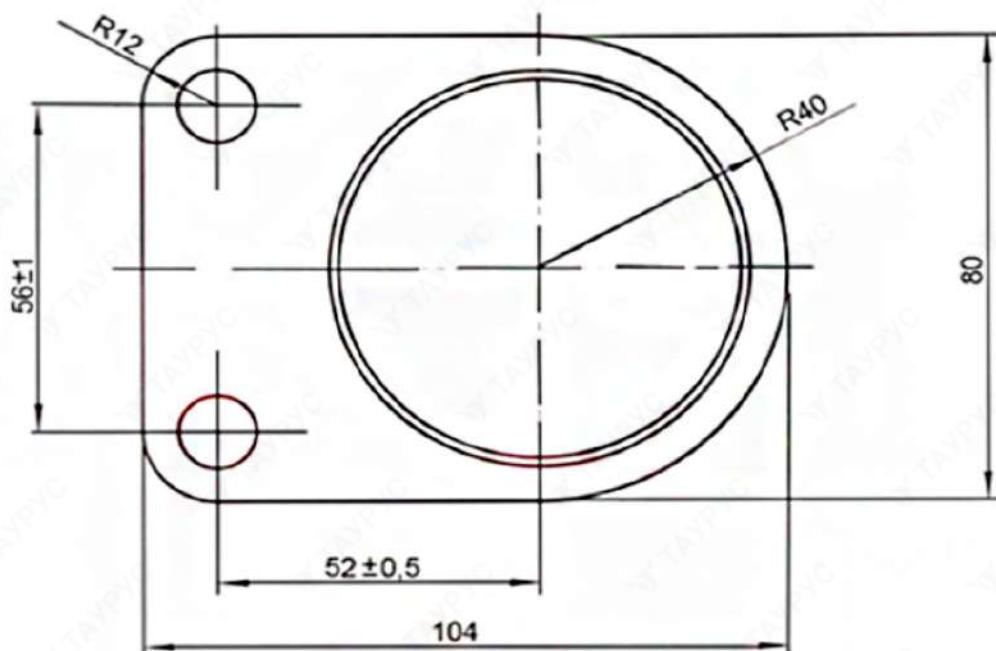
Габаритные размеры опоры ОВ-70



Габаритные размеры фиксатора ФГС-31



Габаритные размеры фиксатора ФГС-70



Все товары данной серии на нашем сайте: <https://clck.ru/3QMgyf>

