

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АМОРТИЗАТОР АГР2

Руководство по эксплуатации в. 2026-07-01 DVM



Регулируемый гидравлический амортизатор предназначен для поглощения кинетической энергии перемещающихся деталей машин и осуществления их безударной остановки.

ОСОБЕННОСТИ

- Длина хода штока: 15...60 мм.
- Максимальное количество энергии, поглощаемой в час: 30 000...120 000 Н·м/ч.
- Максимальная эффективная масса: 150 кг.
- Максимальная скорость в момент удара: 3...5 м/с.
- Зажимной кронштейн и стопорное кольцо для монтажа в комплекте.
- Без наконечника для возможности контакта с горячими поверхностями.
- Регулирование демпфирующей силы для более точной настройки амортизатора под конкретную систему.
- Для увеличения срока службы рекомендуется использовать внешний ограничитель, не допускающий продавливания штока до максимального положения. Также внешний ограничитель следует использовать, если груз должен быть остановлен в конкретном положении.
- Мягкое поглощение энергии для объектов с разными массами и скоростями в момент удара.
- Применяются для снижения вибрации и шума, поглощения резких толчков и ударов в различных станках, конвейерных линиях и устройствах промышленной автоматики.
- Не требуют ремонта и обслуживания.

Внимание! Амортизатор необходимо устанавливать таким образом, чтобы в момент удара с поверхностью груза боковая нагрузка была минимальной.

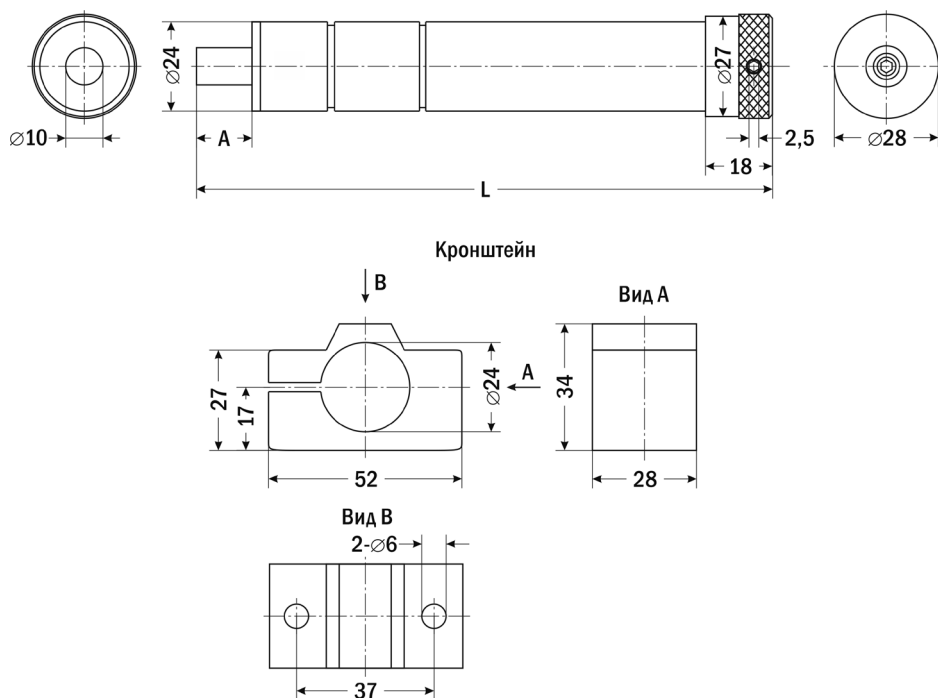
НАСТРОЙКА ПРИБОРА

Регулирование коэффициента демпфирования осуществляется вращением ручки на торце амортизатора. Установите ручку в нулевое положение и произведите тестовый запуск обрудования, если демпфирование слишком мягкое, поверните ручку на следующее большее значение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	АГР2-15	АГР2-30	АГР2-60
Длина хода штока, мм	15	30	60
Макс. энергия, поглощаемая в час, Н·м/ч	30 000	45 000	120 000
Максимальная эффективная масса, кг	150		
Максимальная скорость в момент удара, м/с	3...5		
Присоединение	Кронштейн		
Рабочая температура, °С	-10...+80		
Габаритные размеры, мм	Ø27×156	Ø27×206	Ø27×290
Вес, г	445	521	617

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Модель	Размер, мм	
	А	Л
АГР2-15	15	156
АГР2-30	30	206
АГР2-60	60	290

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Регулируемый
гидравлический амортизатор
АГР2_____.

Дата продажи: _____

М. П.