



Система Advanced VSR 7.5



На консоли A-VSR MX-7.5 отображаются точные данные вибрации. На их основе снять остаточные напряжения виброобработкой можно максимально эффективно.

Консоль Advanced VSR 7.5 обеспечивает максимальную эффективность систем снятия остаточных напряжений виброобработкой в своем ценовом диапазоне. Более эффективна только система VSR 8a. Систему 7.5 можно легко обновить до 8a.

Компоненты системы 7.5:

- Консоль MX 7.5
 - o Высокоэффективный сервопривод мощностью 5 л.с. (3,5 кВт) для точного регулирования скорости вращения и более эффективного снятия остаточных напряжений
 - o ПО VSR 5.0.1
 - o Цифровая регулировка скорости
 - o Автоматическое сканирование и составление графиков параметров процесса снятия остаточных напряжений виброобработкой
 - o Четырехразрядные дисплеи ускорения, частоты вращения и мощности вибратора
 - o Промышленный ПК с сенсорным экраном диагональю 15" (380 мм)
 - ОС Windows 7
 - Твердотельный накопитель
 - Безвентиляторная конструкция (низкий нагрев)
 - o Два USB-разъема для подключения клавиатуры (входит в комплект поставки), принтера, USB-накопителей, модема
 - o Электронная защита двигателя с дисплеем температуры обмотки (виртуальный термометр для оптимизации параметров)
 - o Незатухающая приборная панель с лазерной маркировкой и защитой от механических повреждений
 - o Корпус класса NEMA 4 / IP 65: все разъемы и дисплей защищены для хранения и транспортировки
- Вибратор MV7
 - o Надежный двигатель переменного тока мощностью 1,0 кВт
 - o Укрепленные вставки (сочетаются с параллельными зажимами; сквозные отверстия можно закрепить болтами)
 - o Двигатель оснащен датчиками температуры, которые защищают его от чрезмерного нагрева
 - o Регулируемый дисбаланс в диапазоне 20:1
 - o Вес: 22 кг
- Малошумный акселерометр
 - o Погрешность $\pm 0,2\%$
 - o Линейность до 50 g
 - o Защищенный корпус из нержавеющей стали с разъемом военного класса
- Дополнительные принадлежности
 - o Кабели для акселерометра и двигателя
 - o Зажимы для акселерометра
 - o Зажимы для вибратора
 - o Изоляционные подушки

Вибратор MV7:

- Закаленные вставки в алюминиевых ножках
- Надежный двигатель переменного тока мощностью 1,02 кВт
- Скорость вращения 300–9000 об./мин
- Регулируемый дисбаланс в диапазоне 20:1 (шкала регулировки видна на снимке)
- Датчики температуры, обеспечивающие защиту от перегрева
- Выходная сила 3200 фунтов при максимальных скорости и дисбалансе



Показатели эффективности системы VSR 7.5

Скорость вращения:	300–9000 об./мин
Дисбаланс:	0,1–2,0 дюйм-фунтов
Скорость сканирования:	быстрый режим (50 об./с), предварительная обработка и постобработка (1–25 об./с)
Двигатель	Трехфазный надежный двигатель переменного тока мощностью 1,2 кВт с датчиками температуры
ЧМИ:	Промышленный ПК с сенсорным экраном диагональю 15" (380 мм) и твердотельным накопителем
Запись данных виброобработки:	PDF (высокого разрешения)
Требования по питанию	200–240 В пер. тока, однофазное или трехфазное



Каркас прядильного станка
длиной 6 метров с точностью
обработки поверхности 0,003"
после удаления остаточных
напряжений системой VSR 7.5.



ООО «АСМ тесты и измерения»

127287, Москва, Петровско-Разумовский пр., 29

Тел. +7 495 665 75 98

Факс +7 495 733 90 48

e-mail: info@asm-tm.ru

www.asm-tm.ru