



Горизонтальные магнитопорошковые дефектоскопы *UNIMAG Basic* являются универсальными устройствами, способными подключаться к мобильным или стационарным генераторам тока типа *MAGMAN*.

Призматические держатели могут заменяться роллерами для ручного вращения объектов контроля (ОК). Пространство роллеров может быть различным по величине под различные диаметры ОК. Совместимые генераторы тока могут быть 4000 (Одно- или двухполупериодные), оптимальной является комбинация скамьи *UNIMAG 1200* (или *1800*) с генератором *MAGMAN 6000 H*. Данная конфигурация является преимущественно экономичным решением с очень хорошим соотношением цена/мощность с превосходной выявляющей способностью намагничивающего устройства.

Выборочные параметры:

- Длина зажимного пространства от 1200 до 2400 мм
- Предельная нагрузка на призмы 250 kg, с держателями - 400 kg
- Ручное перемещение подвижной бабки – контакта для ограничения зажима, самостопорящийся рычаг тормоза бабки
- Ручной зажим перемещением правой бабки-контакта
- Передвижная катушка/соленоид с 5 витками, диаметрами 305 (12"), 406 (16") или 510 mm (20"), с фиксацией положения
- Рычажный переключатель катушка/пропускание тока и (в зависимости от типа генератора) переключение AC/DC (переменный/постоянный ток)
- Циркулярное намагничивание пропусканьем двух- полупериодного выпрямленного (FWDC) тока 8000 A max.
- Продольное намагничивание катушкой 5 витков, max. FWDC 6000 A (30 000 АмперВитков)

Опции:

- Генераторы тока типов *MAGMAN H* или *MAGMAN F*
- Нержавеющий бак для 15 л или 40 л суспензии, насос 0,1 kVA, ручной полив
- Роллеры для ручного вращения
- Затемненная кабина, осевой вентилятор, вспомогательное освещение
- УФ – лампа с подвижным штативом
- Плоские катушки $\varnothing 400$, $\varnothing 500$ или $\varnothing 600$ mm для контроля дисков
- Образцы, измерительные приборы, магнитные порошки, водные концентраты магнитных суспензий