METROLCALIBRATION

ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ МС-213



ОПИСАНИЕ

Пресс гидравлический ручной МС-213 предназначен для создания избыточного давления при калибровке и поверке средств измерений давления (СИ). Диапазон задаваемого давления составляет 0...100 МПа.
Три присоединительных места (одно для эталонного и два для поверяемых СИ) позволяют поверять два прибора одновременно методом сличения показаний.

Пресс создаёт давление в гидросистеме с рабочей средой: дистиллированной водой (ГОСТ Р 58144-2018), трансформаторным маслом (ГОСТ 982-80) или изопропиловым спиртом (ГОСТ 9805-84).

Узлы пресса смонтированы на стальном основании с шарнирными опорами. Опоры позволяют установить пресс в горизонтальное устойчивое положение при небольших габаритных размерах.

Давление задаётся в два этапа:

- Предварительное создание давления. Ручной гидравлический насос нагнетает давление до 3 МПа. Этим же насосом заполняют гидросистему рабочей жидкостью.
- Точная установка давления. Штурвал перемещает шток гидроцилиндра через винт точного регулирования. Вращение по часовой стрелке повышает давление, против часовой стрелки понижает. Разрешение регулировки составляет 10 кПа.

Сброс давления выполняется вентилем сброса давления.

METROLCALIBRATION

Наименование	Описание
Диапазон создаваемого давления	0...100 МПа
Максимально допустимая нагрузка	≤ 110 МПа
Разрешение регулировки давления	10 кПа
Рабочая среда	дистиллированная вода, трансформаторное масло, изопропиловый спирт
Количество подключаемых СИ	3
Фильтр рабочей жидкости	встроенный, сменный, защищает гидросистему от механических загрязнений
Рабочая температура / влажность	0...50 °С / менее 95 %
Материал поршня помпы	нержавеющая сталь
Материал корпуса помпы	нержавеющая сталь / алюминий
Материал уплотнительных колец	FKM (фторкаучук)
Присоединение	М20х1,5, самоподжимные патроны
Габаритные размеры, не более	465 х 380 х 258 мм
Масса прибора, не более	15 кг
Средний срок службы	не менее 5 лет
Монтажные отверстия в опорах	2 шт. на каждой опоре

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

ООО «МЕТРОЛ»
Тел.: +7 (843) 212-22-91
Email: zakaz@metrol-kip.ru
Сайт: www.metrol-kip.ru
Адрес: г. Казань, ул. Мазита Гафури, д. 50к6, пом. 16

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ООО «ПромКомплектПрибор»
Тел.: +375 (17) 336-33-70
Email: pkp-kip@mail.ru
Сайт: www.pkp.by
Адрес: г. Минск, ул. Левкова 43, офис №413

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ТОО «МЕТРОЛ»
Тел.: +7 (707) 606-45-00
Email: zakaz@metrol-kip.kz
Сайт: www.metrol-kip.kz
Адрес: г. Астана, ул. Сыганак 47, н.п. 24