



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5360

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 августа 2012 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 06-08 от 26.06.2008 г.) утвержден тип

Динамометры образцовые переносные 3-го разряда сжатия ДОСМ,

ООО "НИКСИМ Точмашприбор", г. Армавир, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 03 2115 08** и допущен к применению в Республике Беларусь с 23 декабря 2003 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

26 июня 2008 г.

Продлён до " _____ " _____ 20__ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 06-08

26 ИЮН 2008

секретарь НТК

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Размах показаний для возрастающих и убывающих нагрузок в % от измеряемого значения в диапазоне измерения в % от наибольшего предела измерения: - от 10 до 20 - -от 20 до 100				0,5 0,3			
8	Допускаемое значение разности средних показаний при нагружении и разгрузке при 50 %-ной нагрузке в % от измеряемого значения, не более				0,7			
9	Вероятность безотказной работы за 500 нагружений, не менее				0, 92			

Таблица 2

№№ пп.	Основные параметры и метрологические характеристики динамометров	Величина параметра, характеристики						
		ДОСМ-3-100У	ДОСМ-3-200У	ДОСМ-3-500У	ДОСМ-3-1000У	ДОСМ-3-2000У	ДОСМ-3-3000У	ДОСМ-3-5000У
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Наибольший предел измерения, кН	100	200	500	1000	2000	3000	5000
2	Наименьший предел измерения, кН	10	20	50	100	200	300	500
3	Цена наименьшего деления отсчетного устройства, % наибольшего предела измерения				0,2			
4	Габаритные размеры, мм: - диаметр опоры - - высота	80 269	80 274	80 296	110 245	120 245	120 245	160 245
5	Масса, кг	6	6,2	6,5	11	15	16	20
6	Средний срок службы, лет				12			
7	Размах показаний для возрастающих и убывающих нагрузок в % от измеряемого значения в диапазоне измерения в % от наибольшего предела измерения: - от 10 до 20 - -от 20 до 100				0,5 0,3			
8	Допускаемое значение разности средних показаний при нагружении и разгрузке при 50 %-ной нагрузке в % от измеряемого значения, не более				0,7			
9	Вероятность безотказной работы за 500 нагружений, не менее				0, 92			

Знак утвержденного типа

Знак утвержденного типа наносится на табличке, расположенной на футляре и в эксплуатационных документах в верхнем правом углу титульного листа типографским способом.

Комплектность

Комплектность поставки динамометров:

Динамометр образцовый переносный 3-го разряда сжатия механический типа ДОСМ в том числе:

- футляр;
- индикатор часового типа;
- комплект эксплуатационной документации;
- свидетельство о поверке.

Поверка

Поверка динамометров проводится по ГОСТ 8.287 "Динамометры образцовые переносные 3-го разряда. Методы поверки".

Основные средства измерений, необходимые при поверке динамометров: машины силоизмерительные образцовые 2-го разряда ОСМ-2-5 и ОСМ-2-200 по ГОСТ 14017 с пределами относительной допускаемой погрешности $\pm 0,1\%$ и с наибольшими предельными нагрузками 50 и 2000 кН.

Межповерочный интервал — один год.

Нормативная документация

ГОСТ 8.065-85 "ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения силы".

ГОСТ 9500-84 Динамометры образцовые переносные. Общие технические требования".

ГОСТ 8.287-78. ГСИ "Динамометры образцовые переносные 3-го разряда. Методы и средства поверки".

Технические условия МКПС 0.095.005 ТУ.

Заключение

Тип динамометра ДОСМ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский и конструкторский центр испытательных машин Точмашприбор", 352913, г. Армавир Краснодарского края, Промзона, Точмашприбор, НИКЦИМ.

**Генеральный директор
ООО "НИКЦИМ Точмашприбор"
член-корреспондент РИА**

