

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

Технические условия МКПС 0.095.005 ТУ.

Заключение

Динамометры образцовые переносные 3-го разряда сжатия механические: ДОСМ-3-1У, ДОСМ-3-2У, ДОСМ-3-5У, ДОСМ-3-10У, ДОСМ-3-20У, ДОСМ-3-30У, ДОСМ-3-50У, ДОСМ-3-100У, ДОСМ-3-200У, ДОСМ-3-500У, ДОСМ-3-1000У, ДОСМ-3-2000У, ДОСМ-3-3000У, ДОСМ-3-5000У соответствуют МКПС 0.095.005 ТУ и ГОСТ 9500.

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

Директор
НИКЦИМ Точмашприбор
член-корреспондент РАН



С.М. Чиликов