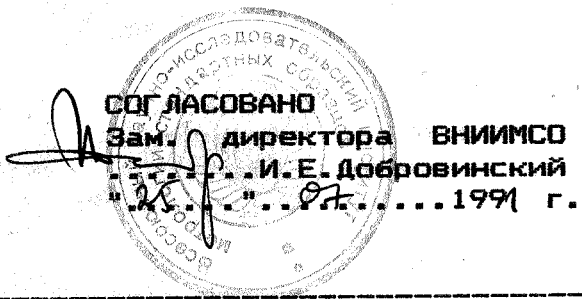


О П И С А Н И Е
типа средства измерений для Государственного
реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ВНИИМСО
И. Е. Добровинский
.....1991 г.



Ключ моментный предельный
регулируемый КМНР

Внесен в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания.
Регистрационный номер
Взамен номера

Выпускается по
ТУ 5.981-13323-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключ моментный предельный регулируемый модели КМНР (далее - ключ), предназначен для сборки резьбовых соединений, требующих контроля крутящего момента при затяжке.

ОПИСАНИЕ

Ключ состоит из следующих основных деталей: корпуса с основной измерительной шкалой, рычага, втулки, пружины, заглушки, ползуна, рукоятки, на корпусе которой расположена нониусная шкала.

Для приведения ключа в рабочее состояние на квадрат на цилиндрическом конце рычага надевают сменную головку. Вращением рукоятки устанавливают заданный крутящий момент по основной измерительной и нониусной шкалам. После чего рукоятка ключа фиксируется с помощью запирающего устройства.

Устанавливают ключ на затягиваемое резьбовое соединение и плавно его нагружают. Под действием силы, приложенной к рукоятке ключа, при достижении заданного крутящего момента штифт рычага, контактирующий с роликом втулки, проскальзывает по ролику. Рычаг при этом поворачивается на некоторый угол и слегка ударяет о внутреннюю поверхность корпуса ключа. По звуку удара, сигнализирующего о достижении заданного крутящего момента, прекращают затяжку резьбового соединения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Тип ключа		
	КМНР-80	КМНР-200	КМНР-350
1. Диапазон измерений крутящего момента, Н.м	20-80	50-200	150-350
2. Предел допускаемой погрешности от верхнего предела измерений, %, не более	5	5	5
3. Цена деления шкалы, Н.м:			
основной измерительной;	5	10	10
нониусной	0,5	1	1
4. Размер присоединительного квадрата под сменные головки, мм	10	12,5	20
5. Зев сменных головок, мм	14, 17, 19	17, 19, 24,	24, 30, 32
		27, 30	36, 41
6. Габаритные размеры (длина * диаметр), мм, не более	318*45	518*45	750*45
7. Масса ключа без сменных головок, кг, не более	1	1,4	2

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится на корпус ключа способом, установленным конструкторской документацией, и на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Ключ моментный предельный регулируемый КМНР, шт.	-	1
2. Комплект сменных частей	-	1
3. Футляр, шт.	-	1
4. Паспорт, экз.	-	1

ПОВЕРКА

Поверка производится согласно разделу 8 "Поверка ключа", приведенному в паспорте.

Перечень основных средств измерений : Установка для поверки моментных ключей УПК-500 2-го разряда по ГОСТ 8.541-86, пределы измерений 6 - 500 Н.м, погрешность 1 % от измеряемой величины.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 5.981-13323-91.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ключ соответствует требованиям технических условий
ТУ 5.981-13323-91.

Изготовитель: Клайпедский опытный судоремонтный завод.
Министерство рыбного хозяйства.

Главный инженер
Клайпедского опытного
судоремонтного завода



Н. Ф. Пискунов

" 6 " 08 1991 г.