

Биениемер тип Б-10М ТУ 2-034-216-85: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ТУ 2-034-216-85**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Биениемер тип Б-10М**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **762-70**
- Оценка товара: **4.9**

ХАРАКТЕРИСТИКИ БИЕНИЕМЕР ТИП Б-10М ТУ 2-034-216-85

Цена деления отсчетного устройства, мм	0,001
Максимальная масса контролируемого колеса, кг	50
Модуль контролируемых колес, мм	1-10
Диаметр контролируемых колес, мм	До 400
Диаметр контролируемых цилиндрических колес внутреннего зацепления, мм	60-300
Диаметр контролируемых конических колес, мм	60-400
Наибольший угол начального конуса проверяемого колеса, град	160
Максимальное расстояние между центрами, мм	330
Смещение плоскости измерения, мм	160
Габаритные размеры, мм	760x625x400
Масса, кг	150

Пример обозначения: Биениемер типа Б-10М.

Наладка для контроля прямолинейности и направления контактной линии зубьев цилиндрических колес к биениемеру Б-10М

Наладка предназначена для контроля прямолинейности и направления контактной линии зубьев цилиндрических зубчатых колес шестой-девятой степеней точности. Измерение осуществляется тангенциальным измерительным наконечником, которому сообщается перемещение зуба по направлению, составляющему с осью колеса угол скрещивания, равный углу наклона винтовой линии зуба на основном цилиндре. Отклонение направления контактной линии воспринимается измерительным наконечником и передается на отсчетное устройство, и качестве которого используется индикатор типа 1ИГМ.

Пример обозначения: Наладка для контроля прямолинейности и направления контактной линии зубчатых колес к биениемеру Б-10М.

Наладка для контроля направления контактной линии зубчатых колес к биениемеру Б-10М

Наладка предназначена для контроля направления контактной линии косозубых зубчатых колес и шеверов шестого-девятого классов точности. Измерительным элементом, при помощи которого производится контроль угла наклона зуба, является специальный трапецеидальный наконечник. При помощи синусной линейки и блока плоскопараллельных концевых мер наконечник устанавливается на номинальный угол наклона зуба проверяемого колеса. При этом положении наконечника на индикаторе, фиксирующем отклонение угла наклона зуба, устанавливается нуль против стрелки с натягом 2мм, затем наконечник вводится во впадину зуба контролируемого колеса, установленного на оправке в центрах прибора. Отклонение угла наклона зуба проверяемого колеса от номинального фиксируется по отклонению стрелки индикатора от нуля. Биение профиля зубьев колеса вызовет при последовательном контроле впадин зубьев изменение положения наконечника с кареткой по отношению к оси колеса. Отклонения в положении каретки, а следовательно и радиальное биение профиля, фиксируются вторым индикатором. Наладка выпускается по специальным заказам.

Пример обозначения: Наладка для контроля косозубых зубчатых колес и шеверов к биениемеру Б-10М.

ОПИСАНИЕ: БИЕНИЕМЕР ТИП Б-10М ТУ 2-034-216-85

Прибор предназначен для контроля радиального биения зубчатого венца цилиндрических и конических зубчатых колес 6-11 степеней точности. Биение зубчатого венца определяется измерением отклонения радиального положения измерительного наконечника, последовательно вводимого во впадины зубьев, относительно оси зубчатого Колеса.

Разность показаний индикатора при контакте измерительного наконечника с различными впадинами зуба проверяемого конуса принимается за величину биения. Для конических колес измерение биения делительного конуса производится в плоскости, перпендикулярной образующей делительного конуса.