

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,

зам. Генерального директора

«РОСТЕСТ-МОСКВА»



А.С. Евдокимов

02

2003 г.

Отвертки моментные предельные регулируемые серии 775

Внесены в Государственный реестр средств измерений
Регистрационный № 24435-03
Взамен

Выпускаются по технической документации фирмы «EDUARD WILLE GmbH&CO»,
Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвертки моментные предельные регулируемые серии 775 (далее отвертки) предназначены для воспроизведения крутящего момента силы с установленной погрешностью при затяжке резьбовых соединений с правой и левой резьбой и сигнализации о достижении нормированного значения.

Область применения: сборочные операции в автостроении, машиностроении, электромашиностроении, техническое обслуживание и ремонт промышленных изделий.

ОПИСАНИЕ

Отвертка состоит из корпуса, рукоятки, шкалы с указателем, фиксатора, предельного механизма, головки с трещоткой и внутреннего гнезда для установки шлицевой насадки. Внутри корпуса расположен механизм регулирования значения крутящего момента силы, при котором происходит срабатывание предельного механизма. С помощью отвертки можно производить затяжку винтов и шурупов с правой и левой резьбой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений,	Пределы допускаемой относительной погрешности,	Цена деления шкалы,	Масса отвертки, не более	Длина,
Н·см	%	Н·см	г	мм
2-30	±6	0,2	210	105
20-120	±6	1	195	157
40-260	±6	20	269	160
100-500	±6	50	279	160
200-1000	±6	5	770	235

ФУНТ·ДЮЙМ	%	ФУНТ·ДЮЙМ	Г	ММ
0,2-3	±6	0,02	210	105
2-12	±6	0,1	195	157
10-50	±6	0,25	455	205

Посадочное место под насадку – шестигранник 6,3 мм (1/4 дюйма)
Диапазон рабочей температуры для всех отверток от -25°C до +35°C.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Отвертка моментная, предельная	1
Инструкция по эксплуатации	1
Футляр	1

ПОВЕРКА

Проверка отверток проводится по методике поверки «Государственная система обеспечения единства измерений. Ключи моментные. Методика поверки МИ 2593-2000».

Основные средства измерений, используемые при проверке – установки для поверки моментных ключей (отверток) 2-го разряда по ГОСТ 8.541-86.

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 51254-99 «Инструмент монтажный для нормированной затяжки резьбовых соединений. Ключи моментные. Общие технические условия».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Отвертки моментные предельные регулируемые модели 775 соответствуют требованиям ГОСТ Р 51254-99 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель: фирма “EDUARD WILLE GmbH & CO”,
адрес: Lindenallee, 27, D-42349, Wuppertal-Cronenberg, Germany,
телефон: +49 0202 4791-265

Представитель фирмы в РФ: ООО «Эквинет групп»,
адрес: 125040, РФ, г. Москва, ул. Верхняя, д. 34,
телефон: (095) 250-70-16

Начальник лаборатории ФГУ «РОСТЕСТ-Москва» Е.К. Перекрест

Генеральный директор ООО «Эквинет групп»



Н.В. Тризна