

# СТАНКИ ТОКАРНО-КОМБИНИРОВАННЫЕ 1E95, 1E95Г

Руководство по эксплуатации

1E95.00.000 РЭ

СТАНКОИМПОРТ

СССР

МОСКВА

## I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### I.1. Назначение

Токарно-комбинированные станки IE95 (основная модель) и IE95Г (с выемкой в станине, рис. 1) предназначены для выполнения разнообразных токарных, сверлильных, заточных и простых фрезерных и шлифовальных работ, а также для нарезания метрической, модульной, дюймовой и питчевой резьб. Они используются в мастерских колхозов и совхозов, на стационарных пунктах технического обслуживания и в других немашиностроительных отраслях народного хозяйства.

Станок состоит из токарного и сверлильного агрегатов с самостоятельными приводами.

По особому заказу за отдельную плату станки могут быть оснащены фрезерным, заточным, шлифовальным приспособлениями, универсальной планшайбой, фрезерно-расточным столом.

Класс точности станков - Н, ГОСТ 8-77.

### I.2. Состав станка

#### I.2.1. Перечень составных частей станка

Номер позиции на рис. 2	Наименование	Обозначение
1	Сверлильный агрегат	IE95.075.000
2	Коробка передач	IE95.080.000
3	Облицовка коробки передач	IE95.071.000
4	Шпиндельная бабка	IE95.020.000
5	Электрооборудование	IE95.180.000
6	Ограждение патрона	АГ-3.260.000
7	Защитный экран	IE95.270.000
8	Ограждение суппорта	IE95.254.000
9	Резцедержатель	IE95.040.000
10	Суппорт резцедержателя	IE95.044.000
11	Каретка	IE95.050.000
12	Задняя бабка	IE95.030.000
13	Охлаждение	IE95.251.000
14	Основание	IE95.010.000
15	Фартук	IE95.061.000

Номер позиции на рис. 2	Наименование	Обозначение
16	Дублирующая рукоятка	IE95.076.000
17	Централизованная система смазки	IE95.240.000
18	Коробка подач	IE95.070.000
19	Стол сверлильного агрегата	IE95.055.000

### I.3. Устройство, работа станка и его составных частей

#### I.3.1. Перечень органов управления

Номер позиции на рис.3	Органы управления и их назначение
1	Винт подъема стола сверлильного агрегата
2	Рукоятка ручной ускоренной подачи сверлильного шпинделя
3	Маховичок ручного перемещения шпинделя сверлильного агрегата
4	Табличка чисел оборотов шпинделя сверлильного агрегата
5	Рукоятка переключения скоростей вращения шпинделя сверлильного агрегата
6, 14	Рукоятки установки чисел оборотов шпинделя
7	Таблица выбора подач и чисел оборотов
8	Рукоятка установки правой и левой резьб и подачи
9	Вводный выключатель
10	Сигнальная лампа (указатель включения электропитания)
11	Кнопка нулевой защиты
12	Рукоятка выключения насоса охлаждения
13	Указатель нагрузки главного привода станка
15	Отсчетный лимб с символом цены деления
16	Рукоятка поворота и крепления резцовой головки