

**СТАНКИ  
ТОКАРНО-КАРУСЕЛЬНЫЕ  
ДВУХСТОЕЧНЫЕ**

**1525Ф1  
1Л532Ф1**

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЧАСТЬ 1**



**СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД ИМ. СЕДИНА**

**КРАСНОДАР**

И. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНКОВ

Станки токарно-карусельные двухстоечные с блоками преднабора и цифровой индикации модели I525Ф1, IЛ532Ф1 выполнены на базе универсальных станков моделей I525, IЛ532 и предназначены для обработки деталей из черных и цветных металлов.

Станки выполнены в универсальном исполнении с двумя вертикальными поворотными неревольверными суппортами, с реверсивным вращением планшайбы и оснащены устройством преднабора и цифровой индикации (блоками УЦИ) типа Ф5095.

Устройство преднабора и цифровой индикации текущих координат предназначено для автоматического позиционирования и отсчета перемещений подвижного органа станка-правого вертикального суппорта по обеим осям координат

Устройство цифровой индикации и преднабора обеспечивает:

1) Измерение и цифровую индикацию текущей координаты при управлении суппортом от подвешенного пульта (универсальный режим)

2) Управление суппортом в режиме преднабора при позиционировании и обработке с полуавтоматическим выходом подвижного органа в заданную точку.

3) 4 режима выхода подвижного органа в заданную точку:

- а) грубый подход со стороны движения,
- б) точный подход со стороны движения,
- в) точный подход слева,
- г) точный подход справа.

4) Ступенчатое снижение скорости в режиме преднабора при выходе подвижного органа к заданной координате.

На станке по заданным координатам можно производить обтачивание и растачивание цилиндрических поверхностей, протачивание торцовых поверхностей, прорезание канавок, сверление, зенкерование и развертывание центральных отверстий, а также полустовое протачивание

Изм. № подл. Подп. и дата  
Изм. № подл. Подп. и дата  
Изм. № подл. Подп. и дата  
Изм. № подл. Подп. и дата

I525Ф1, IЛ532Ф1 РЭ

Лист  
7

Изм лист № докум подп. дата



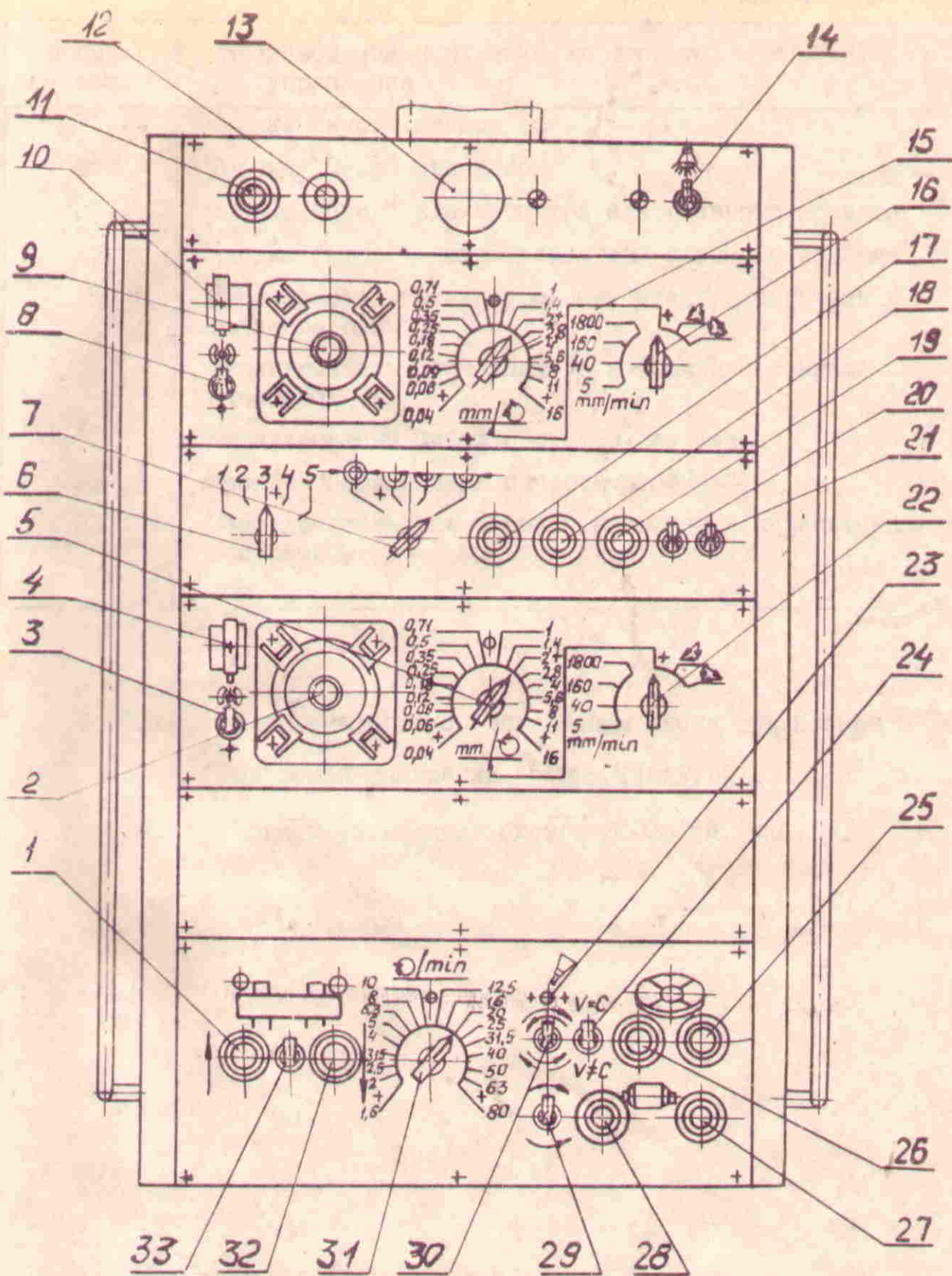


Рис.4 Пульт управления подвесной.

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	----------	-------	------

1525Ф1, 1Л532Ф1 РЗ