

Цех №9  
146

37

САНОШИНДЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ  
ПРОСЛОВНОГО ТОЧЕНИЯ

TOURS A CHARIOTAGE  
AUTOMATIQUES MONOBROCHES

TORNOS AUTOMATICOS  
CON CABEZAL  
PORTAHUSILLO MOVIL

1500, 1500, 1500

в/о СТАНКОИМПОРТ г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
v/o STANKOIMPORT г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

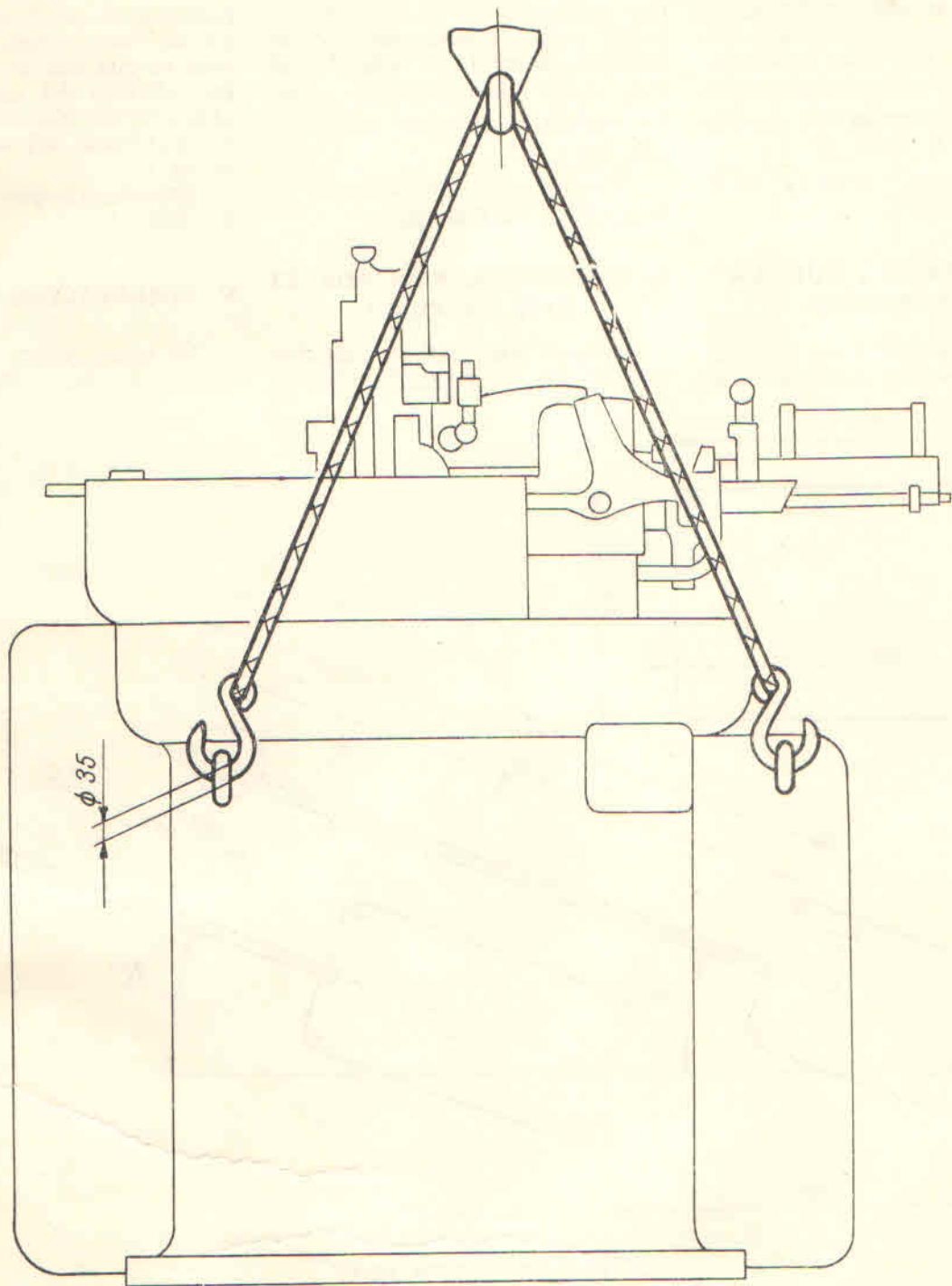


Рис. 1. Схема транспортировки  
Fig. 1. Schéma de transport du tour  
Fig. 1. Esquema de transporte

## VII. ПАСПОРТ АВТОМАТА

Тип: автомат продольного точения.

Модель \_\_\_\_\_

Класс точности \_\_\_\_\_

Завод-изготовитель: Ленинградский завод станков-автоматов

Заводской № \_\_\_\_\_

Год выпуска \_\_\_\_\_

Завод \_\_\_\_\_

Цех \_\_\_\_\_

Место установки \_\_\_\_\_

Дата пуска автомата в работу

Станок особо приспособлен для изготовления деталей из прутка круглого сечения.

Вес автомата: 630 кг.

Габаритные размеры (длина × ширина × высота): 1250 × 810 × 1430 мм.

Инвентарный номер \_\_\_\_\_

## VII. CERTIFICAT DU TOUR AUTOMATIQUE

Type: Tour à chariotage automatique.

Modèle \_\_\_\_\_

Classe de précision \_\_\_\_\_

Usine-productrice: l'Usine des machines outils automatiques de Léningrad.

N° d'ordre de l'Usine \_\_\_\_\_

Année de fabrication \_\_\_\_\_

Usine \_\_\_\_\_

Atelier \_\_\_\_\_

Lieu d'installation \_\_\_\_\_

Date de la mise en marche

La machine est spécialement destinée pour usinage des pièces à partir de barres rondes

Poids: 630 kg

Encombrement (longueur, largeur, hauteur): 1250 × 810 × 1430 mm

N° d'inventaire \_\_\_\_\_

## VII. CERTIFICADO DEL TORNÓ

Tipo: Torno automático de cilindrar

Modelo \_\_\_\_\_

Clase de precisión \_\_\_\_\_

Fábrica-constructora: Fábrica de máquinas-herramienta automáticas

N.º de fabricación \_\_\_\_\_

Año de fabricación \_\_\_\_\_

Fábrica \_\_\_\_\_

Taller \_\_\_\_\_

Lugar de instalación \_\_\_\_\_

Fecha de puesta en servicio:

El torno está sobre todo indicado para elaborar piezas en barras redondas

Peso del torno: 630 kgs.

Dimensiones extremas (largo × ancho × alto): 1250 × 810 × 1430 mm

N.º de inventario \_\_\_\_\_

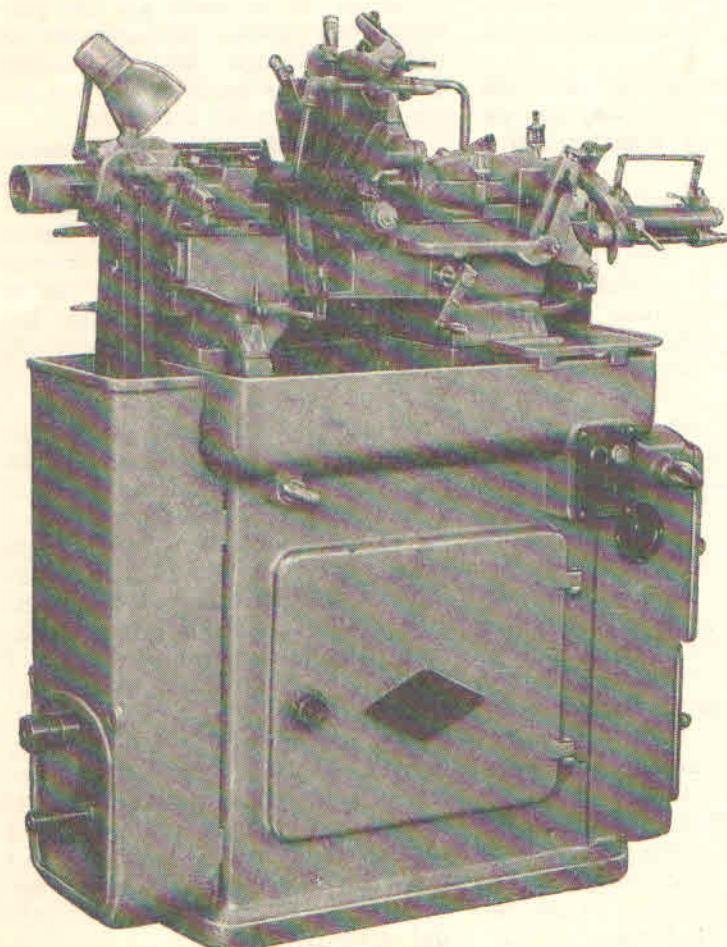


Рис. 3. Общий вид станка

Fig. 3. Vue générale du tour

Fig. 3. Vista general del torno

**ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ**

**Спецификация**

(к рис. 4)

Обозначение на рис. 4	Наименование и назначение органов управления
1	Кнопка „Пуск“ и „Стоп“
2	Выключатель освещения
3	Рукоятка ручного вращения распределительного вала
4	Винты регулировки поперечного перемещения суппорта балансира
5	Винты регулировки продольного перемещения суппортов балансира
6	Винты установки резцодержателей балансира относительно оси изделия
7	Регулировка упора балансира
8	Регулировка положения качания балансира
9	Винты крепления резцов балансира в резцодержателе
10	Винты регулировки поперечного перемещения суппортов стойки
11	Винты регулировки продольного перемещения суппортов стойки
12	Винты установки суппортов относительно оси изделия
13	Гайка для установки соотношения плеч рычагов стойки
14	Винты крепления резцов суппортов стойки
15	Винт установки соотношения плеч рычагов шпиндельной бабки
16	Винт крепления упорной плиты шпиндельной бабки
17	Регулировка упора шпиндельной бабки
18	Гайка регулировки переднего подшипника
19	Гайка регулировки зазора в задних подшипниках
20	Регулировка зажима цанги
21	Эксцентриковый палец регулировки усилия зажима цанги
22	Гайка регулировки невращающегося лонета
23	Рукоятка зажима кронштейна загрузочного устройства
24	Винты регулировки пальцев рычага подачи шпиндельной бабки
25	Регулировка натяжения пружины обратного хода шпиндельной бабки
26	Винт для натяга ремня электродвигателя

**ÓRGANOS DE COMANDÉ**

**Spécification**

(voir fig. 4)

Repère à la fig. 4	Désignation et dénomination des organes de commande
1	Bouton «Marche» et «Arrêt»
2	Interrupteur d'éclairage
3	Levier de rotation à main de l'arbre de distribution
4	Vis d'ajustage de mouvement transversal des supports du balancier
5	Vis d'ajustage de mouvement axial des supports du balancier
6	Vis d'ajustage des porte-outils du balancier par rapport à l'axe de la pièce ouvrageée
7	Ajustage de butée du balancier
8	Ajustage de position de pivotement du balancier
9	Vis de fixation des outils du balancier au porte-outil
10	Vis d'ajustage de mouvement transversal des supports de la tourelle
11	Vis d'ajustage de mouvement axial des supports de la tourelle
12	Vis de positionnement des supports par rapport à l'axe de la pièce ouvrageée
13	Ecrou d'ajustage des bras des leviers de la tourelle
14	Vis de fixation des outils des supports de la tourelle
15	Vis d'ajustage des bras des leviers de la poupée à broche
16	Vis de fixation du plateau-butoir de la poupée à broche
17	Ajustage de la butée de la poupée à broche
18	Ecrou d'ajustage du roulement avant
19	Ecrou d'ajustage du jeu aux roulements arrières
20	Ajustage des mors de serrage
21	Doigt excentrique d'ajustage de l'effort de serrage des mors
22	Ecrou d'ajustage de la lunette non rotative
23	Manivelle de serrage de la console du dispositif de chargement
24	Vis d'ajustage des doigts du levier de l'avance de la poupée à broche
25	Ajustage de tension du ressort de la marche arrière de la poupée à broche
26	Vis de serrage de la courroie du moteur électrique

**ORGANOS DE MANDO**

**Especificación**

Designación en la fig. 4	Denominación y aplicación
1	Pulsador de puesta en acción y de parada ("ПУСК" y "СТОП")
2	Interruptor de alumbrado
3	Manivela de viraje manual del árbol de distribución
4	Tornillos de regulación de marcha transversal de los carros del balancín
5	Tornillos de regulación de marcha longitudinal de los carros del balancín
6	Tornillos de posicionamiento de los portaherramientas del balancín respecto al eje de la pieza
7	Regulador del tope del balancín
8	Regulador de la amplitud de las vacilaciones del balancín
9	Tornillos de sujeción de las herramientas del balancín en el portaherramienta
10	Tornillos de regulación de marcha transversal de los carros del montante
11	Tornillos de regulación de marcha longitudinal de los carros del montante
12	Tornillos de posicionamiento de los carros respecto al eje de la pieza
13	Tuerca de ajuste de la relación entre los brazos de las palancas del montante
14	Tornillos de sujeción de herramientas de los carros del montante
15	Tornillo de ajuste de la relación entre los brazos de las palancas del cabezal portahusillo
16	Tornillo de sujeción de la placa de tope del cabezal portahusillo
17	Regulador del tope del cabezal portahusillo
18	Tuerca de regulación del cojinete delantero
19	Tuerca de regulación del hueco en los cojinetes traseros
20	Regulador de apriete de la pinza de sujeción
21	Excéntrica de regulación del esfuerzo de la pinza de sujeción
22	Tuerca de regulación de la luneta fija
23	Manija de apriete de la menúsa del dispositivo alimentador
24	Tornillos de regulación de los pasadores de la palanca de avance del cabezal portahusillo
25	Regulador de la tensión del muelle de retroceso del cabezal portahusillo
26	Tornillo para tensar la correa del electromotor

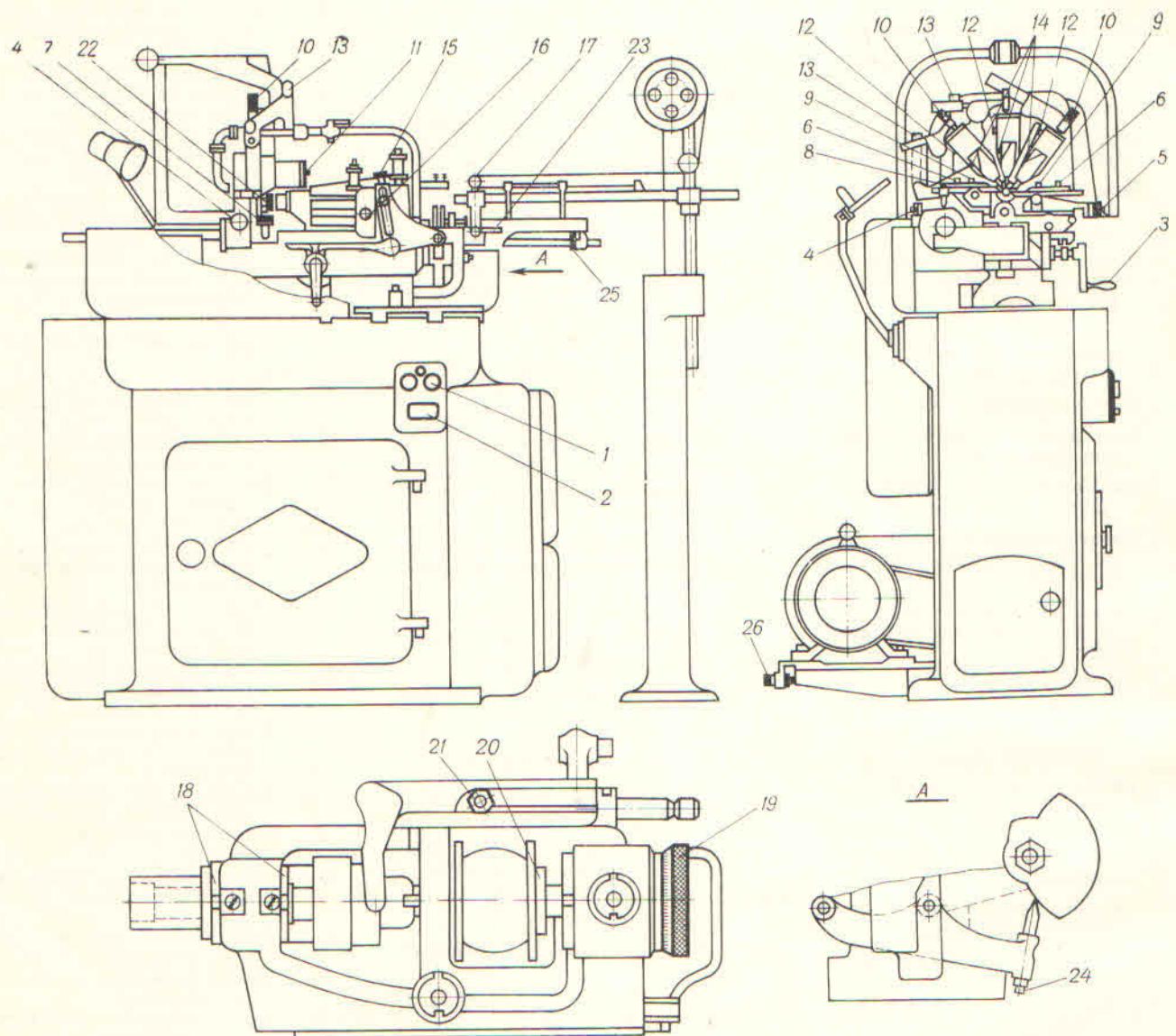


Рис. 4. Схема органов управления  
 Fig. 4. Schéma d'organes de commande  
 Fig. 4. Disposición de los órganos de mando