

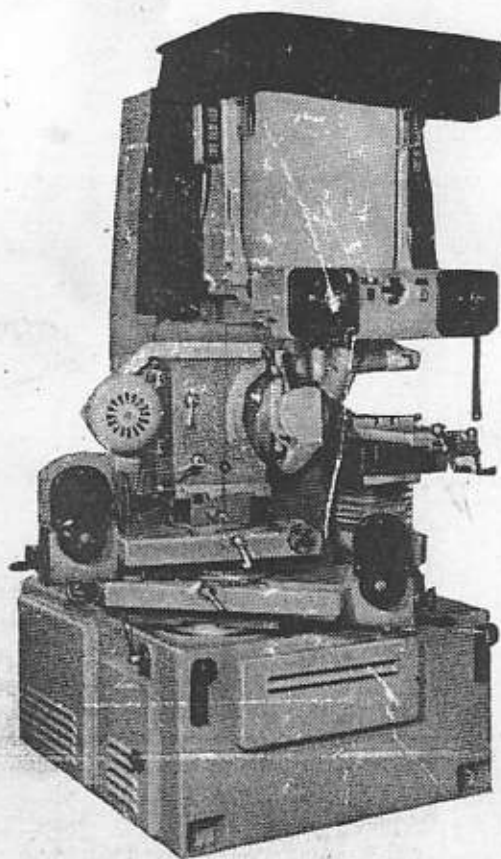
27/180

3861

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРОФИЛЕШЛИФОВАЛЬНЫЙ
СТАНОК

OPTICAL PROJECTION
PROFILE-GRINDING MACHINE
OPTISCHE
PROFILSCHLEIFMASCHINE

МОДЕЛЬ
MODEL **395M** *инв. № 100410*
MODELL



В/О «СТАНКОИМПОРТ»
СССР МОСКВА
V/O "STANKOIMPORT"
SSSR MOSKVA

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Назначение	3
II. Особенности конструкции	3
III. Распаковка и транспортировка	4
IV. Фундамент, монтаж, установка	6
V. Паспорт	8
1. Основные данные	8
2. Спецификация органов управления	13
VI. Краткое описание конструкции и работа на станке	16
1. Компонировка станка	16
2. Кинематическая схема	17
3. Описание конструкции основных узлов	19
4. Описание проектора ИЗП-25	32
5. Работа на станке	43
Вычерчивание чертежа для экрана	43
Установка шлифовального круга	45
Шлифование плоского шаблона	45
Шлифование призматического резца	48
Шлифование круглого резца	49
VII. Электрооборудование станка	49
1. Описание электросхемы станка	51
2. Указания по эксплуатации и обслуживанию электрооборудования станка	59
3. Спецификация электрооборудования	68
VIII. Смазка станка	71
IX. Подготовка станка к первоначальному пуску	75
X. Сведения о приспособлениях	76
Приложения	
1. Таблица монтажных проводов к схеме электрооборудования станка (см. рис. 18)	79
2. Спецификация проводов к монтажным схемам	79
3. Спецификация быстрознашивающихся деталей	82
4. Ведомость комплектации	82
Акт приемки станка	91

CONTENTS

	Page
I. Application	3
II. Design Features	3
III. Unpacking and Transportation	4
IV. Foundation, Erection and Setting Up	6
V. Certificate	8
1. Specifications	9
2. Machine Controls	13
VI. Description of Machine Design and Operation	16
1. Machine Arrangement	16
2. Kinematic Diagram	17
3. Description of Main Components	19
4. Description of Projector ИЗП-25	32
5. Operating the Machine	43
Preparation of Master Drawing	43
Mounting the Grinding Wheel	45
Grinding Flat Template	45
Grinding Prismatic Tool	48
Grinding Round-Nosed Tool	49

	Page
VII. Electrical Equipment	49
1. Description of Electrical Circuitry	54
2. Instructions for Operation and Maintenance of Machine Electrical Equipment	59
3. Specification of Electrical Equipment	69
VIII. Machine Lubrication	71
IX. Preparation of Machine for Initial Starting	75
X. Data on Attachments	76
<i>Appendices</i>	
1. Table of Circuit Wires Incorporated in Electrical Equipment of Machine (see Fig. 18)	83
2. Specification of Circuit Wires	83
3. Specification of Rapid-Wear Parts	86
4. Scope of Delivery	86
Acceptance Certificate	91

INHALT

	Seite
I. Bestimmung	3
II. Konstruktionsmerkmale	3
III. Auspacken und Transport	4
IV. Fundament, Montage, Aufstellung	6
V. Maschinenkarte	8
1. Hauptdaten	9
2. Stückliste für Steuerorgane	13
VI. Kurzbeschreibung der Bauart und Funktion der Maschine	16
1. Aufbau der Maschine	16
2. Getriebeplan	17
3. Hauptbaugruppen	19
4. Beschreibung des Projektors ИЗП-25	32
5. Arbeitsverrichtungen an der Maschine	43
Zeichnen der Zeichnungen für den Bildschirm	43
Aufspannen der Schleifscheibe	45
Schleifen einer planen Schablone	45
Schleifen prismatischer Meißel	48
Schleifen runder Meißel	49
VII. Elektrische Ausrüstung der Maschine	49
1. Beschreibung der elektrischen Schaltung der Maschine	54
2. Hinweise für Betrieb und Wartung der elektrischen Ausrüstung der Maschine	59
3. Stückliste für elektrische Ausrüstung	70
VIII. Schmierung der Maschine	71
IX. Vorbereiten der Maschine für erstmalige Inbetriebnahme	75
X. Angaben über Einrichtungen	76
<i>Anlagen</i>	
1. Tabelle der Schaltdrähte zum Schaltplan der elektrischen Ausrüstung der Maschine (s. Abb. 18)	87
2. Schaltteilliste zum Verdrahtungsschaltbild	87
3. Stückliste der Verschleißteile	90
4. Komplettierungsliste	90
Abnahmeprotokoll für die Maschine	91