

Открытое акционерное общество
«Красный пролетарий»
(ОАО «КП»)

**ПОЛУАВТОМАТЫ ТОКАРНЫЕ И ТОКАРНО – МНОГОЦЕЛЕВЫЕ
ПАТРОННО – ЦЕНТРОВЫЕ С ЧПУ, ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ
МОДЕЛЕЙ**

17А20ПФ30
17А20ПФ30 – 4
17А20ПФ40
17А20ПФ40 - 4

Руководство по эксплуатации

17А20ПФ30 РЭ

Альбом № 1

3^е - Издание

Всего альбомов 3

Заказ – наряд №

ПОДЛИННИК
3-е издание

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№	Инв.№ дубл.	Подпись и дата
1047315	48 22.03.02г.			

2002 г.

Альбом № 1
Руководство по эксплуатации 17А20ПФ30 РЭ

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1 Общие сведения об оборудовании	4
2 Основные технические данные и характеристики	6
3 Комплектность	13
4 Указание мер безопасности	20
5 Состав оборудования	24
6 Транспортировка и ввод в эксплуатацию	32
7 Устройство, работа полуавтомата и его составных частей	39
8 Гидросистема и смазочная система	68
9 Порядок работы	79
10 Указания по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту	86
11 Возможные неисправности и методы их устранения	91
12 Особенности разборки и сборки при ремонте	97
13 Сведения по запасным частям	101
14 Гарантии изготовителя	103

Альбом № 2

Руководство по эксплуатации. Электрооборудование
17А20ПФ30 СХХ* РЭ1

Альбом № 3

Руководство по эксплуатации.
Сведения о приемке 17А20ПФ30 СХХ* РЭ2

*) дополнительный индекс в зависимости от системы ЧПУ, которой оснащен полуавтомат

ПОДЛИННИК 3-е издание

Инд. № подл.	1047315
Взам. инд. №	
Инд. № докл.	
Подп. и дата	22.03.02г.
Подп. и дата	

17А20ПФ30 РЭ

3	Зам(вз)	ИЗБ. № 2-2002	г.в.	11.03.2002
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Разраб.	Скрипкин	Мер	11.03.02
Проб.			
Принял	Скрипкин	Мер	
Н.контр.			
Чтв.	Галкин		

Полуавтоматы токарные и токарно-многоцелевые патронно-центровые с ЧПУ, повышенной точности.
Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
	2	107
ОАО "Красный пролетарий"		

Руководство по эксплуатации не отражает незначительных конструктивных изменений в оборудовании, внесенных изготовителем после подписания к выпуску в свет данного руководства, а также изменений по комплектующим изделиям и документации, поступающей с ними.

3-е издание

ПОДЛИННИК

Инв. № подл.	Подпись	дата	Взамен инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
1047315	[Signature]	22.03.02г.			

Г. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ.

Г.1. Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на группу унифицированных полуавтоматов токарных и токарных многоцелевых патронно-центровых с ЧПУ, повышенной точности.

Г.2. Обозначение моделей и наименование:

Г7А20ПФ30 - полуавтомат токарный патронно-центровой с ЧПУ;

Г7А20ПФ30-4 - полуавтомат токарный патронно-центровой с ЧПУ, двухсуппортной;

Г7А20ПФ40 - полуавтомат токарный многоцелевой патронно-центровой с ЧПУ;

Г7А20ПФ40-4 - полуавтомат токарный многоцелевой патронно-центровой с ЧПУ, двухсуппортной.

Г.3. Назначение.

Полуавтоматы токарные моделей Г7А20ПФ30 и Г7А20ПФ30-4 предназначены для выполнения всех видов токарной обработки, включая нарезание резьб концентричных оси детали, в автоматическом цикле.

Полуавтоматы токарные многоцелевые моделей Г7А20ПФ40 и Г7А20ПФ40-4 предназначены для выполнения тех же работ, что и полуавтоматы токарные, а также для обработки нецентральных отверстий, канавок, плоских и криволинейных поверхностей вращающимися инструментами (сверлами, метчиками, фрезами и т.п.) на деталях, при обработке которых преобладающими по времени и точности являются токарные операции.

Г.4. Область применения: мелкосерийное и серийное производство.

Г.5. Класс точности по ГОСТ 8-82: II - при проверке на соответствие ОСТ2 Н72-9-87.

Г.6. Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Г.7. Полуавтоматы могут выпускаться с различными устройствами ЧПУ (УЧПУ)

а также в специальном и специализированном исполнении при оснащении наладками по согласованию с заказчиком.

Г.8. Обозначение в зависимости от оснащения УЧПУ:

полуавтомат токарный патронно-центровой с ЧПУ мод. Г7А20ПФ30СХХ

3-е издание

ПОДЛИННИК

Изм. № подл.	1047315	Подпись и дата	48 22.03.02г.	Взамен инв. №		Инд. № дубл.		Подпись и дата	
--------------	---------	----------------	---------------	---------------	--	--------------	--	----------------	--

Изм. лист	3	№ докум.	Зам 462-02 БС-140302	Дата		17А20ПФ30 РЭ	Лист	4
-----------	---	----------	----------------------	------	--	--------------	------	---