

Патроны предназначены для закрепления штучных заготовок, обрабатываемых на станках токарной группы классов точности «Н» и «П» в условиях серийного и массового производства.

Патроны работают от механизированного привода, устанавливаемого на заднем конце шпинделя станка. Настройка на необходимый диаметр зажима осуществляется переустановкой накладных закаленных кулачков по рифлениям основных кулачков, при этом сохраняется необходимая точность патрона. Точность патрона с незакаленными кулачками достигается путем расточки накладных кулачков после их переустановки на необходимый диаметр.

Точность патронов «Н» или «П» ГОСТ 1654.

Класс точности балансировки **G 6,3** ГОСТ ИСО 1940-1.

Тип крепления патрона:

- 1 – крепление через промежуточный фланец ГОСТ 3889 на шпиндель станка.
- 2 – крепление на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 12595 (ISO 702-1; DIN 55026);
- 3 – крепление на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 12593 (ISO 702-3; DIN 55027).

По исполнению патроны изготавливаются с мелким дюймовым «М» (1/16"х90°) или крупным метрическим шагом рифлений «К» (2,5"х90°) зубчатыми соединениями накладных кулачков.

**Примеры заказа:**

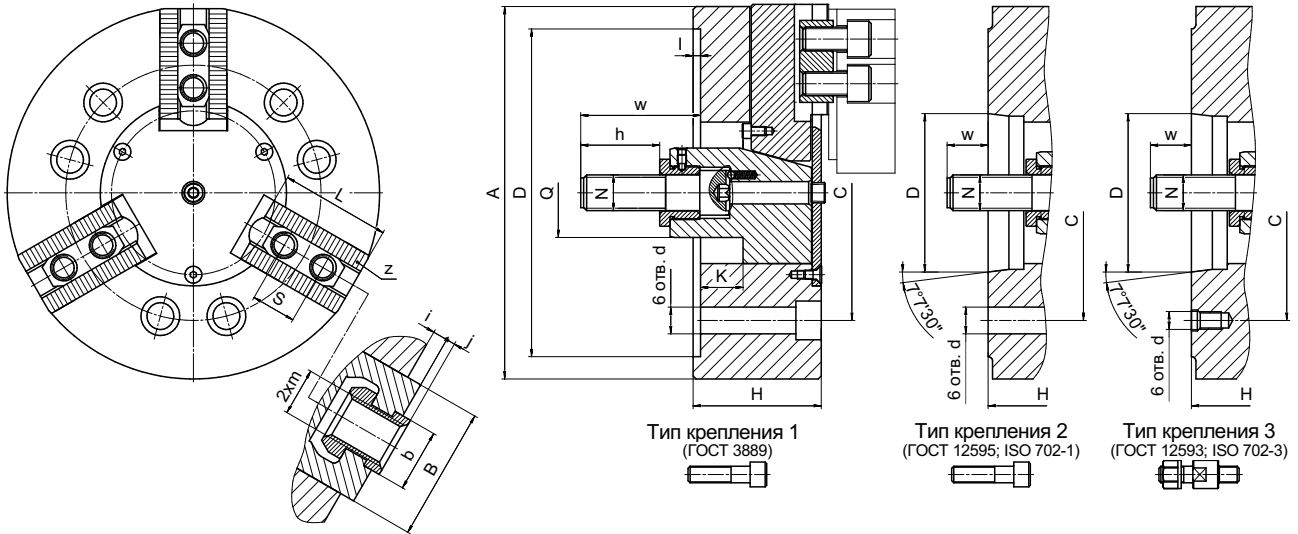
Патрон диаметром 315 мм с креплением на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 12595; условным размером конуса №8, с дюймовым шагом рифлений, класса точности «Н» – **ПКМ-315.К8М**.

Патрон диаметром 400 мм с креплением на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 12593; условным размером конуса №11, с метрическим шагом рифлений, класса точности «П» – **ПКМ-400.Ј11К «П»**.

## Технические характеристики

Наименование параметров		Диаметр патрона, мм		
		315	400	500
Ход штока	мм	40	38	38
Ход кулачка	мм	10,5	10	10
Диапазон диаметров зажимаемых поверхностей	мм	30 - 315	30 - 400	35 - 500
Максимальное усилие, передаваемое приводом	кН	80	95	95
Суммарная сила зажима в накладных кулачках	кН	185	220	220
Допустимая частота вращения патрона	мин <sup>-1</sup>	3000	3000	1500
Масса патрона	кг	70	113	174

# ПАТРОНЫ ТОКАРНЫЕ ТРЕХКУЛАЧКОВЫЕ КЛИНОВЫЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ



## Технические данные

Наименование параметров		ПКМ-315			ПКМ-400					ПКМ-500				
		C270	A8	J8	C340	A8	J8	A11	J11	C440	A8	J8	A11	J11
Тип крепления		1	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3	2	3
A	мм	Ø315			Ø400					Ø500				
D	мм	Ø270	Ø139,719		Ø340	Ø139,719		Ø196,869		Ø440	Ø139,719		Ø196,869	
I	мм	10	18		10	18		20		12	18		20	
C	мм	Ø235	Ø171,4		Ø235,0	Ø171,4		Ø235,0		Ø330,2	Ø171,4		Ø235,0	
d	мм	Ø22	Ø18	M16	Ø22	Ø18	M16	Ø22	M20	Ø26	Ø18	M20	Ø22	M20
N	мм	M27			M27					M27				
w min	мм	80			80					118				
w max	мм	120			118					156				
h	мм	60			60					60				
H	мм	125			125					125				
z	M	дюйм		1/16"x90°										
	K	мм		2,5x90°										
K	мм	40			38					38				
L	мм	95			95					185				
B	мм	55			55					55				
b	мм	25			25					25				
m	мм	M20			M20					M20				
i	мм	3			3					3				
j	мм	4			4					4				
S	мм	31			31					31				
Q	мм	Ø65			Ø65					Ø65				