

**ООО «ИПЦ»**

**<http://www.inpo.ru/>**

109651, Москва, ул. Иловайская, д. 26, стр. 21  
(495)604-4799 многоканальный  
e-mail: [pererva@inpo.ru](mailto:pererva@inpo.ru)



141730, Московская область,  
г. Лобня, ул. Горького д. 104.  
(495)5-777-099, (495)509-0559 многоканальный  
e-mail: [5090559@mail.ru](mailto:5090559@mail.ru)

**e-mail: [inpo@inpo.ru](mailto:inpo@inpo.ru)**

# **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

**(25-09-2023)**

## **Содержание**

<b>Оснастка станочная - оправки и втулки.....</b>	<b>2</b>
Втулки поддерживающ. к оправкам для фрез.....	2
Кольца промежуточные к оправкам для фрез.....	2
Оправки для насадных зенкеров и развёрток.....	2
Оправки для насадных и торцовых фрез.....	2
Оправки контрольные с хвостовиком.....	4
Оправки контрольные центровые.....	4
Оправки переходные для сверлильных патронов.....	4

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Втулки поддерживающ. к оправкам для фрез</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
57688	Втулка поддерживающая d16, D42, L 63мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	552.60
57689	Втулка поддерживающая d16, D42, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	956.40
57690	Втулка поддерживающая d16, D45, L 63мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	622.80
57691	Втулка поддерживающая d16, D55, L 80мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1177.20
57692	Втулка поддерживающая d22, D38, L 80мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	541.80
57693	Втулка поддерживающая d22, D42, L 63мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	770.40
57694	Втулка поддерживающая d22, D42, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	909.60
57695	Втулка поддерживающая d22, D45, L 63мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1330.80
57696	Втулка поддерживающая d22, D55, L 80мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	2293.80
57697	Втулка поддерживающая d22, D60, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1013.40
57698	Втулка поддерживающая d22, D71, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1194.60
57699	Втулка поддерживающая d27, D42, L 63мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	812.40
57700	Втулка поддерживающая d27, D42, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	820.80
57701	Втулка поддерживающая d27, D45, L 63мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	838.20
57702	Втулка поддерживающая d27, D55, L 80мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1000.80
57703	Втулка поддерживающая d27, D60, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1732.80
57704	Втулка поддерживающая d27, D71, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1194.60
57705	Втулка поддерживающая d32, D55, L 80мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1411.20
57707	Втулка поддерживающая d32, D71, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1395.00
57708	Втулка поддерживающая d40, D55, L 80мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	937.20
57710	Втулка поддерживающая d40, D71, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	2051.40
57711	Втулка поддерживающая d50, D 71, L100мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	1268.40
57712	Втулка поддерживающая d50, D140, L140мм к оправкам для горизонтально-фрезерных станков ГОСТ15072-75 "CNIC" (шт)	2419.80
<b>Кольца промежуточные к оправкам для фрез</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
57594	Кольцо промежуточное d13, D23, L 3мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	171.00
57599	Кольцо промежуточное d13, D23, L 6мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	153.00
57601	Кольцо промежуточное d13, D23, L10мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	160.80
57602	Кольцо промежуточное d13, D23, L16мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	134.40
57604	Кольцо промежуточное d13, D23, L20мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	232.80
57606	Кольцо промежуточное d13, D23, L50мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	381.00
56218	Кольцо промежуточное d16, D27, L 2мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	73.20
57608	Кольцо промежуточное d16, D27, L 3мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	148.80
57609	Кольцо промежуточное d16, D27, L 6мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	230.40
55732	Кольцо промежуточное d16, D27, L10мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	69.60
57610	Кольцо промежуточное d16, D27, L10мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	138.00
55919	Кольцо промежуточное d16, D27, L16мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	92.40

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Кольца промежуточные к оправкам для фрез</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
57612	Кольцо промежуточное d16, D27, L16мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	184.20
57614	Кольцо промежуточное d16, D27, L20мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	416.40
57616	Кольцо промежуточное d16, D27, L30мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	546.00
57617	Кольцо промежуточное d16, D27, L50мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	556.80
56049	Кольцо промежуточное d22, D34, L 2.0мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	115.20
56252	Кольцо промежуточное d22, D34, L 3мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	97.20
57624	Кольцо промежуточное d22, D34, L 3мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	204.00
57643	Кольцо промежуточное d32, D47, L 16мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	492.00
56190	Кольцо промежуточное d50, D69, L 1,5мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	85.80
56196	Кольцо промежуточное d50, D69, L 2мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	106.20
56195	Кольцо промежуточное d50, D69, L 3.0мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	81.60
56188	Кольцо промежуточное d50, D69, L 3,5мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	81.60
56199	Кольцо промежуточное d50, D69, L 5мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	205.80
57657	Кольцо промежуточное d50, D69, L 6мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	343.20
57659	Кольцо промежуточное d50, D69, L 10мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	468.00
56037	Кольцо промежуточное d50, D69, L 14мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	87.60
57660	Кольцо промежуточное d50, D69, L 16мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	382.20
56039	Кольцо промежуточное d50, D69, L 20мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	87.60
57662	Кольцо промежуточное d50, D69, L 20мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	463.20
55979	Кольцо промежуточное d50, D69, L 30мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	114.60
57663	Кольцо промежуточное d50, D69, L 30мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	801.60
57664	Кольцо промежуточное d50, D69, L 60мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	1275.60
56040	Кольцо промежуточное d50, D69, L 75мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	183.00
57665	Кольцо промежуточное d50, D69, L100мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	1608.60
56038	Кольцо промежуточное d60, D84, L15мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	154.80
56042	Кольцо промежуточное d60, D84, L30мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	154.80
55983	Кольцо промежуточное d60, D84, L40мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	115.80
56043	Кольцо промежуточное d60, D84, L50мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	154.80
56044	Кольцо промежуточное d60, D84, L60мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	190.20
<b>Оправки для насадных зенкеров и развёрток</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
36422	КМ5-d50мм оправка для насадных зенкеров и развёрток "CNIC" (шт)	8280.00
36423	КМ6-d50мм оправка для насадных зенкеров и развёрток "CNIC" (шт)	9774.60
<b>Оправки для насадных и торцовых фрез</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
35736	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d13 ГОСТ 25827 исп.1, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой (шт)	2834.40
35737	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d16 ГОСТ 25827 исп.1, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой (шт)	3480.00
38559	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d16, L- 50 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	3558.00
35738	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d22 ГОСТ 25827 исп.1, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой (шт)	3810.00
38560	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d22, L- 50 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	4218.60
35739	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d27 ГОСТ 25827 исп.1, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой (шт)	3960.00
35740	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d32 ГОСТ 25827 исп.1, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой (шт)	4424.40



## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки для насадных и торцовых фрез</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
15023	Оправка с хвостовиком KM5 - d40, L-237 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	8232.00
15016	Оправка с хвостовиком KM5 - d50, L-242 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	8280.00
<b>Оправки контрольные с хвостовиком</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
54334	Оправка контрольная KM2(MS2)x150мм, L1 69мм, D 24мм, M10, ±0.003мм "CNIC" (шт)	5880.00
54335	Оправка контрольная KM3(MS3)x200мм, L1 86мм, D 32мм, M12, ±0.003мм "CNIC" (шт)	6960.00
54336	Оправка контрольная KM4(MS4)x300мм, L1 109мм, D 40мм, M16, ±0.003мм "CNIC" (шт)	14760.00
<b>Оправки контрольные центровые</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
53669	Оправка центровая для точных работ, d 5x 80x 95мм, конусность 1:2000 (LM-5) "CNIC" (шт)	192.00
53670	Оправка центровая для точных работ, d 10x 89x114мм, конусность 1:2000 (LM-10) "CNIC" (шт)	456.00
53671	Оправка центровая для точных работ, d 13x100x127мм, конусность 1:2000 (LM-13) "CNIC" (шт)	329.40
53672	Оправка центровая для точных работ, d 15x110x140мм, конусность 1:2000 (LM-15) "CNIC" (шт)	430.20
53673	Оправка центровая для точных работ, d 16x110x140мм, конусность 1:2000 (LM-16) "CNIC" (шт)	431.40
53674	Оправка центровая для точных работ, d 20x120x159мм, конусность 1:2000 (LM-20) "CNIC" (шт)	484.20
53675	Оправка центровая для точных работ, d 22x125x165мм, конусность 1:2000 (LM-22) "CNIC" (шт)	1072.20
53676	Оправка центровая для точных работ, d 25x140x178мм, конусность 1:2000 (LM-25) "CNIC" (шт)	1128.60
53677	Оправка центровая для точных работ, d 30x155x197мм, конусность 1:2000 (LM-30) "CNIC" (шт)	1122.60
53678	Оправка центровая для точных работ, d 32x160x203мм, конусность 1:2000 (LM-32) "CNIC" (шт)	1077.60
53679	Оправка центровая для точных работ, d 35x165x216мм, конусность 1:2000 (LM-35) "CNIC" (шт)	1317.00
53680	Оправка центровая для точных работ, d 40x186x235мм, конусность 1:2000 (LM-40) "CNIC" (шт)	2122.20
53681	Оправка центровая для точных работ, d 50x205x273мм, конусность 1:2000 (LM-50) "CNIC" (шт)	4680.00
<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
30048	Оправка 7:24 -40 / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	1710.00
30049	Оправка 7:24 -40 / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	3192.00
35753	Оправка 7:24 -50 / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	1786.80
35754	Оправка 7:24 -50 / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	2274.60
35755	Оправка 7:24 -50 / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	2880.60
58619	Оправка 7:24 -BT30x45 (MAS403) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1613.40
58620	Оправка 7:24 -BT30x45 (MAS403) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1788.00
58621	Оправка 7:24 -BT30x45 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1915.20
58622	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1613.40
58623	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1915.80
58625	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	2688.00
58626	Оправка 7:24 -BT40x90 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	3762.00

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
58627	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	4218.60
58628	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	4218.60
58629	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	5745.60
58630	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	5808.60
57761	Оправка d1/2" / 1/2"-20UNF с цилиндрическим хвостовиком, для резьбовых патронов "CNIC" (1/2-1/2-20) (шт)	259.80
57757	Оправка d1/2" / 3/8"-24UNF с цилиндрическим хвостовиком, для резьбовых патронов "CNIC" (1/2-3/8-24) (шт)	273.60
52376	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	582.60
52377	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	582.60
52378	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	613.20
52379	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	582.60
52380	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B22 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	582.60
52381	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B24 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	886.80
57731	Оправка KM1 / 1/2"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS1-1/2-20UNF) (шт)	262.20
57734	Оправка KM1 / 5/8"-16UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS1-5/8-16UNF) (шт)	198.00
32789	Оправка KM1 / B10 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS1A-B10) (шт)	332.40
31304	Оправка KM1 / B12 без лапки (M6x1.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	298.80
29887	Оправка KM1 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS1A-B12) (шт)	298.80
32790	Оправка KM1 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS1A-B16) "CNIC" (шт)	298.80
29888	Оправка KM1 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS1A-B18) (шт)	298.80
57732	Оправка KM1 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS1-M12x1.25) (шт)	288.00
57753	Оправка KM2 / 1/2"-20UNF без лапки (M10x1.5), для резьбовых патронов "CNIC" (MS2W-1/2-20UNF) (шт)	324.00
25391	Оправка KM2 / 1/2"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-1/2-20UNF) (шт)	324.00
57751	Оправка KM2 / 3/8"-24UNF без лапки (M10x1.5), для резьбовых патронов "CNIC" (MS2W-3/8-24UNF) (шт)	313.80
57737	Оправка KM2 / 3/8"-24UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-3/8-24UNF) (шт)	330.00
57740	Оправка KM2 / 5/8"-16UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-5/8-16UNF) (шт)	330.00
57741	Оправка KM2 / 5/8"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-5/8-20UNF) (шт)	283.20
32791	Оправка KM2 / B10 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS2A-B10) (шт)	382.80
31306	Оправка KM2 / B12 без лапки (M10x1.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	288.00
29889	Оправка KM2 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS2A-B12) (шт)	382.80
32773	Оправка KM2 / B16 без лапки (M10x1.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	382.80
32792	Оправка KM2 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS2A-B16) "CNIC" (шт)	382.80
25390	Оправка KM2 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS2A-B18) "CNIC" (шт)	382.80
40048	Оправка KM2 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS2A-B22) "CNIC" (шт)	423.60
57735	Оправка KM2 / M10x1.0 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-M10x1) (шт)	336.00
32807	Оправка KM2 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-M12x1.25) (шт)	336.00
57738	Оправка KM2 / M16x1.5 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-M16x1.5) (шт)	348.00

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
57756	Оправка KM3 / 1/2"-20UNF без лапки (M12x1.75), для резьбовых патронов "CNIC" (MS3W-1/2-20UNF) (шт)	376.20
57746	Оправка KM3 / 1/2"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-1/2-20UNF) (шт)	396.00
57754	Оправка KM3 / 3/8"-24UNF без лапки (M12x1.75), для резьбовых патронов "CNIC" (MS3W-3/8-24UNF) (шт)	399.00
57743	Оправка KM3 / 3/8"-24UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-3/8-24UNF) (шт)	399.00
32774	Оправка KM3 / B10 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	396.00
32793	Оправка KM3 / B10 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B10) (шт)	453.60
32775	Оправка KM3 / B12 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	357.60
28107	Оправка KM3 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B12) (шт)	453.60
32776	Оправка KM3 / B16 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	396.00
32794	Оправка KM3 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B16) (шт)	453.60
31308	Оправка KM3 / B18 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	396.00
28108	Оправка KM3 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B18) (шт)	453.60
63010	Оправка KM3 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (6039-0017) (Саранск) (шт)	696.00
32795	Оправка KM3 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS3A-B22) "CNIC" (шт)	524.40
70148	Оправка KM3 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (6039-0023) (Саранск) (шт)	628.20
57742	Оправка KM3 / M10x1.0 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-M10x1) (шт)	416.40
57745	Оправка KM3 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-M12x1.25) (шт)	444.00
57748	Оправка KM3 / M16x1.5 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-M16x1.5) (шт)	462.00
28109	Оправка KM4 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B12) (шт)	660.00
32779	Оправка KM4 / B16 без лапки (M16x2.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	660.00
32797	Оправка KM4 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B16) (шт)	660.00
31309	Оправка KM4 / B18 без лапки (M16x2.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	382.80
28110	Оправка KM4 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B18) (шт)	768.00
32798	Оправка KM4 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B22) (шт)	696.00
32799	Оправка KM4 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B24) (шт)	984.00
57750	Оправка KM4 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS4-M12x1.25) (шт)	498.00
32800	Оправка KM5 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS5A-B16) "CNIC" (шт)	1335.60
31310	Оправка KM5 / B18 без лапки (M20x2.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	1056.00
28111	Оправка KM5 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS5A-B18) "CNIC" (шт)	1335.60
32801	Оправка KM5 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS5A-B22) "CNIC" (шт)	1348.80
32784	Оправка KM5 / B24 без лапки (M20x2.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	876.00
32802	Оправка KM5 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS5A-B24) (шт)	1188.00
32785	Оправка KM6 / B16 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	678.60
70149	Оправка KM6 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (Саранск) (шт)	2983.80
32786	Оправка KM6 / B18 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	1980.00

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
32788	Оправка KM6 / B24 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	1488.00
32806	Оправка KM6 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS6A-B24) (шт)	1697.40