

**ООО «ИПЦ»**

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

109651, Москва, ул. Иловайская, д. 26, стр. 21  
(499)623-4502, (499)623-5090, (499)623-5089,  
(499)623-5265, (499)357-6942  
(495)604-4799 многоканальный  
e-mail: [pererva@inpo.ru](mailto:pererva@inpo.ru)



141730, Московская область,  
г. Лобня, ул. Гагарина д. 10.  
(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**

(23-02-2019)

## **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.....	3
Оправки для насадных и торцовых фрез.....	3
Оправки контрольные с хвостовиком.....	4
Оправки контрольные центровые.....	4
Оправки переходные для сверлильных патронов.....	4



## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Кольца промежуточные к оправкам для фрез</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
57663	Кольцо промежуточное d50, D69, L 30мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	529.20
55981	Кольцо промежуточное d50, D69, L 40мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	64.80
55982	Кольцо промежуточное d50, D69, L 50мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	70.80
57664	Кольцо промежуточное d50, D69, L 60мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	852.60
56040	Кольцо промежуточное d50, D69, L 75мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	70.80
57665	Кольцо промежуточное d50, D69, L100мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 "CNIC" (шт)	1108.20
56038	Кольцо промежуточное d60, D84, L15мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	74.40
56042	Кольцо промежуточное d60, D84, L30мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	77.40
55983	Кольцо промежуточное d60, D84, L40мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	73.80
56043	Кольцо промежуточное d60, D84, L50мм к оправкам для фрезерных станков (шт)	73.80
56044	Кольцо промежуточное d60, D84, L60мм к оправкам для фрезерных станков ГОСТ15071-75 (шт)	73.80
<b>Оправки для насадных зенкеров и развёрток</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
36421	КМ5-d40мм оправка для насадных зенкеров и разверток "CNIC" (шт)	4893.60
36422	КМ5-d50мм оправка для насадных зенкеров и разверток "CNIC" (шт)	4873.80
36423	КМ6-d50мм оправка для насадных зенкеров и разверток "CNIC" (шт)	4386.60
<b>Оправки для насадных и торцовых фрез</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
35736	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d-13 ГОСТ 25827 исп.1, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой (шт)	3657.60
38559	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d-16, L- 50 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	3499.80
38560	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d-22, L- 50 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	3911.40
38561	Оправка с хвостовиком 7:24 - 30, d-27, L- 55 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	3753.00
38563	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-16, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для насадных и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	5583.00
14931	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-27 ГОСТ 25827 исп.3, для нас. торц. фрез с поперечной шпонкой (шт)	1504.80
22640	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-27 ГОСТ 25827 исп.3 для нас. торц. фрез с поперечной шпонкой, с ключом ПВК (шт)	1641.60
38565	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-27, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	6354.60
22641	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-32 ГОСТ 25827 исп.3, для нас. торц. фрез с поперечной шпонкой, с ключом ПВК (шт)	1814.40
14934	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-32 ГОСТ 25827 исп.3, для нас. торц. фрез с поперечной шпонкой (шт)	1504.80
38566	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-32, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	6739.20
22642	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-40 ГОСТ 25827 исп.3, для нас. торц. фрез с поперечной шпонкой, с ключом ПВК (шт)	1814.40
38567	Оправка с хвостовиком 7:24 - 40, d-40, L- 60 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	6829.20
52523	Оправка с хвостовиком 7:24 - 45, d-32, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	7076.40
38568	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-16, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	8240.40
38569	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-22, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	9615.00
66978	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-22, L-500 ГОСТ 25827 исп.1, для горизонтально-фрезерных станков (шт)	19008.00
38570	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-27, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	9615.00
36412	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-27, L-604 ГОСТ 25827 исп.1, для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	28610.40
66979	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-27, L-630 ГОСТ 25827 исп.1, для горизонтально-фрезерных станков (шт)	21456.00

109651, Москва, Иловаяская, 26, стр. 21 (495) 604-4799 многоканальный

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки для насадных и торцовых фрез</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
38571	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-32, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для насадных и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	8527.20
36413	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-32, L-708 ГОСТ 25827 исп.1, для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	35889.00
38572	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-40, L-100 ГОСТ 25827 исп.2, комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез для станков с ЧПУ "CNIC" (шт)	9576.00
66982	Оправка с хвостовиком 7:24 - 50, d-50, L-630 ГОСТ 25827 исп.1, для горизонтально-фрезерных станков (шт)	22752.00
62176	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT30 (MAS403), d-16x 50 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2736.00
62177	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT30 (MAS403), d-22x 50 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2841.00
62178	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT30 (MAS403), d-27x 55 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2599.20
62179	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT40 (MAS403), d-16x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	3640.20
62181	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT40 (MAS403), d-27x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	3859.20
62182	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT40 (MAS403), d-32x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	3966.00
62183	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT40 (MAS403), d-40x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	4173.00
62184	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT50 (MAS403), d-16x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	5904.00
62185	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT50 (MAS403), d-22x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	5904.00
62186	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT50 (MAS403), d-27x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	5904.00
62187	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT50 (MAS403), d-32x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	5904.00
62188	Оправка с хвостовиком 7:24 - BT50 (MAS403), d-40x100 комбинир. для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	6480.00
38624	Оправка с хвостовиком HSK-A 63/d16x A60 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	12996.00
38625	Оправка с хвостовиком HSK-A 63/d22x A60 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	12996.00
38626	Оправка с хвостовиком HSK-A 63/d27x A60 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	13680.00
38627	Оправка с хвостовиком HSK-A 63/d32x A60 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	14364.00
38628	Оправка с хвостовиком HSK-A 63/d40x A60 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	15048.00
52405	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d13-L145 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2394.00
53892	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d13-L199 для дисковиз фрез "CNIC" (шт)	1824.00
52406	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d16-L150 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2394.00
53893	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d16-L201 для дисковиз фрез "CNIC" (шт)	1824.00
52407	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d22-L158 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2394.00
53894	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d22-L206 для дисковиз фрез "CNIC" (шт)	1881.00
52408	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d27-L161 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2394.00
52409	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d32-L170 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	2850.00
52410	Оправка с хвостовиком R8 (7/16"- 20UNF) / d40-L176 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	3762.00
36396	Оправка с хвостовиком KM2 - d13, L-225 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	3194.40
36389	Оправка с хвостовиком KM3 - d16, L-315 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	5770.20
35721	Оправка с хвостовиком KM4 - d13, L-175 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	3420.00
38636	Оправка с хвостовиком KM4 - d16, L-181 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и попер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	4176.00

141730, М/О, Лобня, Гагарина, 10 (495) 5-777-099 многоканальный

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки для насадных и торцовых фрез</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
36394	Оправка с хвостовиком KM4 - d22, L-440 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	9936.00
36401	Оправка с хвостовиком KM4 - d22, L-505 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	13680.00
56663	Оправка с хвостовиком KM4 - d22x300мм, L-480мм, с поддерживающей втулкой для горизонтально-фрезерных станков (шт)	4514.40
36405	Оправка с хвостовиком KM4 - d27, L-450 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	14256.00
36404	Оправка с хвостовиком KM4 - d27, L-520 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	16964.40
36407	Оправка с хвостовиком KM4 - d27, L-600 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	17100.00
56642	Оправка с хвостовиком KM4 - d27x315мм, L-485мм, с поддерживающей втулкой для горизонтально-фрезерных станков (шт)	5760.00
36402	Оправка с хвостовиком KM4 - d32, L-460 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	15858.00
36403	Оправка с хвостовиком KM4 - d32, L-525 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	16641.60
36408	Оправка с хвостовиком KM4 - d32, L-610 для горизонтально-фрезерных станков "CNIC" (шт)	19287.60
35727	Оправка с хвостовиком KM5 - d22, L-226 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и пер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	5188.20
56637	Оправка с хвостовиком KM5 - d22x500мм, L-720мм, для горизонтально-фрезерных станков (шт)	2599.20
35728	Оправка с хвостовиком KM5 - d27, L-229 комбинир-ая для нас. цил. и торц. фрез с прод-ой и пер-ой шпонкой "CNIC" (шт)	5112.00
56552	Оправка с хвостовиком KM5 - d27x500мм, L-720мм, для горизонтально-фрезерных станков (шт)	2708.40
56546	Оправка с хвостовиком KM5 - d32x500мм, L-720мм, для горизонтально-фрезерных станков (шт)	3146.40
<b>Оправки контрольные с хвостовиком</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
54333	Оправка контрольная 7:24-50 (SK) ГОСТ 25827-93 исполнение 2, L 300мм, L1 101.8мм, D 63мм, M24, ±0.003мм "CNIC" (шт)	19067.40
54336	Оправка контрольная KM4x300мм, L1 109мм, D 40мм, M16, ±0.003мм "CNIC" (шт)	10149.00
<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)	198.60
53670	Оправка центровая для точных работ, d 10x 89x114мм, конусность 1:2000 (LM-10) "CNIC" (шт)	320.40
53671	Оправка центровая для точных работ, d 13x100x127мм, конусность 1:2000 (LM-13) "CNIC" (шт)	378.00
53672	Оправка центровая для точных работ, d 15x110x140мм, конусность 1:2000 (LM-15) "CNIC" (шт)	470.40
53673	Оправка центровая для точных работ, d 16x110x140мм, конусность 1:2000 (LM-16) "CNIC" (шт)	470.40
53674	Оправка центровая для точных работ, d 20x120x159мм, конусность 1:2000 (LM-20) "CNIC" (шт)	670.20
53675	Оправка центровая для точных работ, d 22x125x165мм, конусность 1:2000 (LM-22) "CNIC" (шт)	742.20
53676	Оправка центровая для точных работ, d 25x140x178мм, конусность 1:2000 (LM-25) "CNIC" (шт)	885.00
53677	Оправка центровая для точных работ, d 30x155x197мм, конусность 1:2000 (LM-30) "CNIC" (шт)	1128.00
53678	Оправка центровая для точных работ, d 32x160x203мм, конусность 1:2000 (LM-32) "CNIC" (шт)	1179.00
53679	Оправка центровая для точных работ, d 35x165x216мм, конусность 1:2000 (LM-35) "CNIC" (шт)	1358.40
53680	Оправка центровая для точных работ, d 40x186x235мм, конусность 1:2000 (LM-40) "CNIC" (шт)	1698.00
53681	Оправка центровая для точных работ, d 50x205x273мм, конусность 1:2000 (LM-50) "CNIC" (шт)	3266.40
<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)	1898.40
30049	Оправка 7:24 -40 / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	1898.40
35752	Оправка 7:24 -40 / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	1898.40

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
Код	Наименование	Цена, р.
35753	Оправка 7:24 -50 / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	2280.00
35754	Оправка 7:24 -50 / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	2280.00
35755	Оправка 7:24 -50 / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки), хв-к ГОСТ 25827 исп.1 (шт)	2280.00
58619	Оправка 7:24 -BT30x45 (MAS403) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1473.60
58620	Оправка 7:24 -BT30x45 (MAS403) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1473.60
58621	Оправка 7:24 -BT30x45 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1473.60
58622	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1740.60
58623	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1740.60
58624	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1740.60
58625	Оправка 7:24 -BT40x45 (MAS403) / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	1740.60
58626	Оправка 7:24 -BT40x90 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	2275.80
58627	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	4419.00
58628	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	4419.00
58629	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	4419.00
58630	Оправка 7:24 -BT50x60 (MAS403) / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (для станков с ЧПУ) "CNIC" (шт)	4419.00
57761	Оправка d1/2" / 1/2"-20UNF с цилиндрическим хвостовиком, для резьбовых патронов "CNIC" (1/2-1/2-20) (шт)	182.40
57757	Оправка d1/2" / 3/8"-24UNF с цилиндрическим хвостовиком, для резьбовых патронов "CNIC" (1/2-3/8-24) (шт)	182.40
52376	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B10 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	188.40
52377	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B12 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	188.40
52378	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B16 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	188.40
52379	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B18 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	188.40
52380	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B22 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	188.40
52381	Оправка R8 (7/16"- 20UNF) / B24 на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	188.40
57731	Оправка KM1 / 1/2"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS1-1/2-20UNF) (шт)	193.20
57734	Оправка KM1 / 5/8"-16UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC"(MS1-5/8-16UNF) (шт)	180.60
32789	Оправка KM1 / B10 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS1A-B10) (шт)	198.00
31304	Оправка KM1 / B12 без лапки (M6x1.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	104.40
29887	Оправка KM1 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS1A-B12) (шт)	198.00
32790	Оправка KM1 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS1A-B16) "CNIC" (шт)	198.00
31305	Оправка KM1 / B18 без лапки (M6x1.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	104.40
29888	Оправка KM1 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS1A-B18) (шт)	198.00
57732	Оправка KM1 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS1-M12x1.25) (шт)	193.20
57753	Оправка KM2 / 1/2"-20UNF без лапки (M10x1.5), для резьбовых патронов "CNIC" (MS2W-1/2-20UNF) (шт)	225.60
25391	Оправка KM2 / 1/2"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-1/2-20UNF) (шт)	225.60

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
57740	Оправка KM2 / 5/8"-16UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-5/8-16UNF) (шт)	196.80
57741	Оправка KM2 / 5/8"-20UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-5/8-20UNF) (шт)	196.80
32772	Оправка KM2 / B10 без лапки (M10x1.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	122.40
32791	Оправка KM2 / B10 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS2A-B10) (шт)	228.00
31306	Оправка KM2 / B12 без лапки (M10x1.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	116.40
29889	Оправка KM2 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS2A-B12) (шт)	228.00
32792	Оправка KM2 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS2A-B16) "CNIC" (шт)	228.00
25390	Оправка KM2 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS2A-B18) "CNIC" (шт)	228.00
40048	Оправка KM2 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS2A-B22) "CNIC" (шт)	252.00
57735	Оправка KM2 / M10x1.0 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-M10x1) (шт)	207.00
32807	Оправка KM2 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-M12x1.25) (шт)	225.60
57738	Оправка KM2 / M16x1.5 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS2-M16x1.5) (шт)	207.00
57756	Оправка KM3 / 1/2"-20UNF без лапки (M12x1.75), для резьбовых патронов "CNIC" (MS3W-1/2-20UNF) (шт)	269.40
57754	Оправка KM3 / 3/8"-24UNF без лапки (M12x1.75), для резьбовых патронов "CNIC" (MS3W-3/8-24UNF) (шт)	256.20
57743	Оправка KM3 / 3/8"-24UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-3/8-24UNF) (шт)	269.40
57749	Оправка KM3 / 5/8"-16UNF с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-5/8-16UNF) (шт)	256.20
32774	Оправка KM3 / B10 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	169.80
32793	Оправка KM3 / B10 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B10) (шт)	268.80
32775	Оправка KM3 / B12 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	161.40
28107	Оправка KM3 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B12) (шт)	268.80
32776	Оправка KM3 / B16 без лапки (M12x1.75) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	169.80
32794	Оправка KM3 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B16) (шт)	268.80
28108	Оправка KM3 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B18) (шт)	268.80
32795	Оправка KM3 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS3A-B22) "CNIC" (шт)	310.80
32796	Оправка KM3 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS3A-B24) (шт)	423.60
57742	Оправка KM3 / M10x1.0 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-M10x1) (шт)	269.40
57745	Оправка KM3 / M12x1.25 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-M12x1.25) (шт)	274.80
57748	Оправка KM3 / M16x1.5 с лапкой, для резьбовых патронов "CNIC" (MS3-M16x1.5) (шт)	269.40
28109	Оправка KM4 / B12 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B12) (шт)	301.20
32797	Оправка KM4 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B16) (шт)	367.20
31309	Оправка KM4 / B18 без лапки (M16x2.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	252.60
28110	Оправка KM4 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B18) (шт)	367.20
32798	Оправка KM4 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B22) (шт)	394.80
32799	Оправка KM4 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS4A-B24) (шт)	478.80
32800	Оправка KM5 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS5A-B16) "CNIC" (шт)	656.40
28111	Оправка KM5 / B18 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS5A-B18) "CNIC" (шт)	656.40

## Оснастка станочная - оправки и втулки

<b>Оправки переходные для сверлильных патронов</b>		
<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цена, р.</b>
32801	Оправка KM5 / B22 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) (MS5A-B22) "CNIC" (шт)	696.00
32784	Оправка KM5 / B24 без лапки (M20x2.5) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	371.40
32802	Оправка KM5 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS5A-B24) (шт)	751.20
32785	Оправка KM6 / B16 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	738.60
32803	Оправка KM6 / B16 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS6A-B16) (шт)	796.20
32786	Оправка KM6 / B18 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	738.60
32787	Оправка KM6 / B22 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	738.60
32788	Оправка KM6 / B24 без лапки (M24x3.0) на внутренний конус сверлильного патрона (на расточ. и фрезер. станки) "CNIC" (шт)	777.60
32806	Оправка KM6 / B24 с лапкой на внутренний конус сверлильного патрона (на сверл. станки) "CNIC" (MS6A-B24) (шт)	852.00