

### Вальцовки

Серия	Модель по каталогу (цифра указывает на номинальный внутренний диаметр трубы)	Цена вальцовки	Цена сменного комплекта
«Т»	T-6, T-7, T-8, T-9, T-10, T-11	2 614	1 307
«СТ»	СТ-6, СТ-7, СТ-8, СТ-9, СТ-10, СТ-11	2 842	1 421
«РТ»	РТ-5,5; РТ-6; РТ-6,5; РТ-7; РТ-7,5; РТ-8; РТ-8,5; РТ-9; РТ-9,5; РТ-10; РТ-10,5; РТ-11; РТ-11,5	3 246	1 623
«Р»	P-12; P-13; P-14	2 784	1 392
	P-15; P-16; P-17; P-18; P-19; P-20; P-21; P-22; P-23	2 890	1 445
	P-24; P-25; P-26; P-27; P-28; P-29; P-30	3 164	1 582
	P-31; P-32-34; P-35-36; P-37-38; P-39-40	3 708	1 854
	P-41-43; P-44-46	7 380	3 690
«СР»	СР-12(30-160.30); СР-13(40-180.40); СР-14(40-180.40) СР-15(40-180.40); СР-16(40-180.40); СР-17(40-180.40); СР-18(40-180.40); СР-19(40-180.40); СР-20(40-180.40); СР-21(40-180.40)	5 412	2 706
	СР-15(40-250.40); СР-16(40-250.40); СР-20(40-250.40); СР-21(40-250.40)	6 390	3 195
	СР-30(45-200.45); СР-32-34(50-200.50)	7 188	3 594
	СР-43-44(50-200.50)	11 210	5 605
	Цена других моделей вальцовок серии "СР" сообщается по запросу Заказчика и зависит от типоразмера труб и необходимой глубины вальцевания.		
«К»	K-15; K-23 (25); K-24 (25); K-24 (40)	2 614	1 307
	K-25; K-26-27; K-32-33; K-39-40	2 972	1 486
	K-41-42; K-43-44; K-45-47	3 708	1 854
	K-48-51	4 390	2 195
	K-52-54; K-55-57	5 060	2 530
	K-61-64; K-68-70; K-75-78; K-79-82	6 116	3 058
	K-96-100	9 312	4 656
«КО»	KO-15; KO-21(25); KO-21(40)	3 160	1 580
	KO-23 (15); KO-23 (25); KO-24 (15); KO-24 (25); KO-24 (40), KO-25(25)	3 586	1 793
	KO-26-27; KO-28-29; KO-30-31; KO-32-33; KO-34-35	3 922	1 961
	KO-36-38; KO-39-40	4 426	2 213
	KO-41-42; KO-43-44; KO-45-47	4 978	2 489
	KO-48-51; KO-52-54; KO-55-57; KO-58-60	5 696	2 848
	KO-61-64; KO-65-68	7 338	3 669
	KO-69-74; KO-75-79; KO-80-84; KO-85-89	9 870	4 935
	KO-90-96; KO-97-103	12 228	6 114
«ВК»	ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ВК-10; ВК-11; ВК-12; ВК-13; ВК-14; ВК-15; ВК-16; ВК-17; ВК-18; ВК-19; ВК-20; ВК-21; ВК-22; ВК-23	1 856	928
	ВК-24; ВК-25; ВК-26; ВК-27; ВК-28; ВК-29; ВК-30	2 086	1 043
	ВК-31-32; ВК-33-34; ВК-35-36; ВК-37-38; ВК-39-40	2 784	1 392
	ВК-41-42; ВК-43-44; ВК-45-47; ВК-48-50; ВК-51-53	3 246	1 623
«РО»	РО-76x5,5; РО-89x8-9; РО-89x6-7; РО-102x13; РО-102x12; РО-102x10; РО-102x8; РО-102x6	48 280	24 140

### НАШИ КЛИЕНТЫ



	<b>PO-114x7; PO-127x12; PO-127x10; PO-127x8</b>	<b>53 342</b>	<b>26 671</b>
	<b>PO-152x12; PO-152x11; PO-152x10; PO-152x8</b>	<b>59 452</b>	<b>29 726</b>
<b>«РА»</b>	<b>РА-19(200.15-40), РА-20(200.15-40), РА-21(200.15-40)</b>	<b>5 272</b>	<b>2 636</b>
	<b>РА-20(250.15-40), РА-21(250.15-40)</b>	<b>6 868</b>	<b>3 434</b>
	Цена вальцовок серии «РА» других моделей сообщается по запросу Заказчика.		
<b>«5Р»</b>	Цена пятироликовых вальцовок серии "5Р" на 50% выше цены вальцовок серии "Р" аналогичного типоразмера		
<b>«РВА»</b>	Цена вальцовок серии "РВА" сообщаются по запросу Заказчика. При запросе цен необходимо указать типоразмер труб, толщины трубных решеток и расстояние от верхней плоскости верхней трубной решетки до верхней плоскости нижней трубной решетки		
<b>«СК»</b>	Цена вальцовок серии «СК» сообщаются по запросу Заказчика.		
<b>«5СК»</b>	Цена вальцовок серии «5СК» сообщаются по запросу Заказчика.		

<b>Машина пневматическая «ММО-38-100» для удаления</b> алюминиевого оребрения правой навивки на концах труб аппаратов воздушного охлаждения (АВО)	<b>77 560</b>
Сменный резец № 16 из сплава Р6М5	<b>330</b>

#### Направляющие для труб серии «НТ»

<b>Для труб с Ø нар.</b>	<b>Цена направляющей</b>
<b>14 – 38 мм</b>	<b>1109</b>

#### Пневматические реверсивные вальцовочные машины

<b>ПВ-1200А-12</b> (с контролем крутящего момента и автореверсом). Применяется для развальцовки труб от 8х1 мм до 12х1мм.	<b>35 060</b>
<b>ПВ-700А-16</b> (с контролем крутящего момента и автореверсом). Применяется для развальцовки труб из цветных сплавов от 8х1 мм до 16х1мм и стальных труб от 8х1 мм до 14х1 мм.	<b>37 600</b>

<b>ПТ-800</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки труб из цветных сплавов от 8х1 мм до 16х1 мм и стальных труб от 8х1 мм до 14х1 мм.	<b>22 840</b>
--	---------------

<b>ВМ-1250</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки труб из цветных сплавов от 14х1 мм до 22х1 мм и стальных труб от 10х1 мм до 19х1 мм.	<b>56 210</b>
<b>ВМ-700</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки труб из цветных сплавов от 16х1 мм до 25х1 мм и стальных труб от 12х1мм до 20х2 мм.	<b>57 790</b>
<b>ВМ-500</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки труб из цветных сплавов от 19х1 мм до 30х1мм и стальных труб от 16х1 мм до 25х3 мм.	<b>59 900</b>
<b>ВМ-200</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки стальных труб от 25х3 мм до 32х3,5 мм.	<b>61 810</b>

<b>ПВЛ-к-38</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки стальных труб от 29х2,5 мм до 38х3,5 мм.	<b>78 100</b>
<b>ПВЛ-к-51</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки стальных труб от 38х2,5 мм до 51х3 мм.	<b>80 580</b>
<b>ПВЛ-к-57</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки стальных труб от 51х2,5 мм до 60х3 мм.	<b>85 800</b>
<b>Дополнительная рукоятка</b> с креплением для машин ПВЛ-к-51 и ПВЛ-к-57	<b>3 675</b>
<b>К-76-03</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки стальных труб от 51х3 мм до 76х4 мм. Поставляется с дополнительной рукояткой.	<b>111 890</b>
<b>ВК-83</b> (с контролем крутящего момента). Применяется для развальцовки стальных труб от 63х4 мм до 102х4,5 мм.	<b>111890</b>
<b>РВК-152</b> Применяется для развальцовки стальных труб от 89х6 мм до 152х12 мм.	<b>166 580</b>

#### НАШИ КЛИЕНТЫ



### Аксессуары к пневматическим машинам

Система подготовки и подвода воздуха	<b>СППВ</b>	<b>13 530</b>
Блок подготовки воздуха	<b>БПВ-3</b>	<b>9 460</b>
Сменный фильтрующий элемент к БПВ	<b>БПВ-3фэ</b>	<b>1 054</b>
Пневматический шланг 4 метра	<b>ПШ</b>	<b>1 595</b>
Быстроразъемное воздушное соединение	<b>БРС-1</b>	<b>1 054</b>
Балансир пружинный	<b>БП-5-7</b>	<b>16 420</b>
Нутромер НР-10-30	<b>НР-10-30</b>	<b>7 370</b>
Нутромер НР-30-50	<b>НР-30-50</b>	<b>8 730</b>
Тестер вакуумный ТВ-10-38	<b>ТВ-10-38</b>	<b>36 740</b>

<b>Развальцовочная электрическая машина</b> Предназначена для развальцовки труб из цветных сплавов от 8х1 мм до 25х2 мм и из стальных труб от 8х1 мм до 20х2 мм.	<b>РЭМ-1</b>	<b>383 330</b>
<b>Развальцовочная электрическая машина</b> Предназначена для развальцовки стальных труб от 20х2 мм до 38х3 мм.	<b>РЭМ-2</b>	<b>539 000</b>

### Раскатники шариковые и сменные части к ним

При заказе необходимо указывать **наружный диаметр труб**, под которые будут обрабатываться отверстия в трубных решетках. В приведенной ниже таблице раскатники разбиты на ценовые группы.

Наружный диаметр труб, под которые будут обрабатываться отверстия трубных решеток	Цена раскатника в сборе	Цена сменного комплекта (1 веретено + комплект шариков)
<b>Серия "РШ" (для использования с пневмоприводом)</b>		
10, 11, 12 и 13 мм	<b>1 597</b>	<b>696</b>
14, 15, 16, 17, 18, 19 и 20 мм	<b>1 758</b>	<b>724</b>
21, 22, 23 и 24 мм	<b>1 837</b>	<b>773</b>
25, 26, 27 мм	<b>2 088</b>	<b>812</b>
28 мм	<b>2 143</b>	<b>869</b>
<b>Серия "РШС" (для использования только в радиально-сверлильных станках)</b>		
20, 25, 30, 32, 33 и 38 мм	<b>2 610</b>	<b>1 043</b>
45, 51 и 57 мм	<b>3 303</b>	<b>1 429</b>
60 мм и более	сообщается по специальным запросам	
<b>Серия "РШР" (для использования с пневмоприводом)</b>		
10, 11, 12 и 13 мм	<b>2 263</b>	<b>870</b>
14, 15, 16, 17, 18, 19 и 20 мм	<b>2 357</b>	<b>946</b>
21, 22, 23 и 24 мм	<b>2 610</b>	<b>1 025</b>
25, 26, 27 и 28 мм	<b>3 247</b>	<b>1 081</b>
<b>Серия "РШМ" (с полуавтоматической подачей веретена)</b>		
30, 32, 33, и 38 мм	<b>11 405</b>	<b>1 141</b>
45, 51 и 57 мм	<b>12 365</b>	<b>1 168</b>
60 и 63 мм	<b>12 382</b>	<b>1 238</b>
более 63 мм	сообщается по специальным запросам	
<b>Устройство МПРШ-1</b> для работы с шариковыми раскатниками серии «РШ» и «РШР», состоящее из пневмопривода ИП-1026 и пневмоцилиндра с системой пневмоавтоматики.		<b>28 460</b>

### Канавочники (устройства для нарезки канавок в отверстиях трубных решеток)

Модель по каталогу (цифровой индекс указывает на номинальный <b>наружный</b> диаметр труб, для обработки отверстий под которые предназначен канавочник)	Цена канавочника в сборе	Цена сменного резца
<b>КТР-16, КТР-17, КТР-19, КТР-20, КТР-22, КТР-25</b>	<b>20 284</b>	<b>1 637</b>
<b>КТР-30, КТР-32, КТР-34, КТР-38</b>	<b>27 059</b>	<b>1 637</b>
<b>КТР-42, КТР-51, КТР-57, КТР-60</b>	<b>33 222</b>	<b>1 637</b>

#### НАШИ КЛИЕНТЫ



### Торцеватели серии "ТРТ"

Модель по каталогу (цифра указывает на номинальный внутренний диаметр трубы)	Цена
ТРТ-6; ТРТ-7; ТРТ-8; ТРТ-9; ТРТ-10; ТРТ-11	1779

### Торцеватели серии "ТР"

Модель по каталогу (цифра указывает на номинальный внутренний диаметр трубы)	Цена торцевателя	Цена сменного резца
ТР-8; ТР-9; ТР-10; ТР-11; ТР-12	2 396	330
ТР-13; ТР-14; ТР-15	2 900	378
ТР-16; ТР-17; ТР-18; ТР-19	2 977	407
ТР-20; ТР-21; ТР-22; ТР-23; ТР-24; ТР-25; ТР-26; ТР-27; ТР-28	3 091	437

<b>Пневмопривод ИП-1026</b> с регулированием частоты вращения (для использования с раскатниками серий «РШ» и «РШР», торцевателями серий "ТРТ", "ТР", устройствами для отрезания концов труб «МТК-14-1» ... «МТК-34-2» и многооборотных отрезателей МТО-14-19)	<b>11 715</b>
---	---------------

### Устройства серии "МТК" для отрезки выступающих из трубной решетки концов труб

Модель по каталогу (цифра указывает на номинальный внутренний диаметр труб, для отрезки которых предназначено устройство )	Цена устройства в сборе	Цена сменного резца
МТК-14-1; МТК-16-1; МТК-17-1; МТК-18-1; МТК-20-1; МТК-22-1; МТК-23-1	16 797	734
МТК-26-1; МТК-30-1,5	21 643	983
МТК-33-1,5; МТК-36-2	25 500	1 198

<b>Устройства серии "МПМТК" для автоматизации процесса отрезки концов труб устройствами серии «МТК»</b>	<b>28 460+ цена МТК</b>
---	-------------------------

### Отрезатели однооборотные серии "ТО" и запасные резцы к ним

Модель по каталогу (цифра указывает на номинальный внутренний диаметр труб, для отрезки которых предназначено устройство )	Цена устройства в сборе	Цена сменного резца
ТО-10; ТО-11; ТО-12	2 358	639
ТО-13; ТО-14; ТО-15; ТО-16; ТО-17	2 551	716
ТО-18; ТО-19; ТО-20; ТО-21; ТО-22; ТО-23; ТО-24; ТО-25; ТО-26	2 706	849
ТО-27; ТО-28; ТО-29; ТО-30; ТО-31; ТО-32; ТО-33; ТО-34; ТО-35; ТО-36	2 900	985
ТО-38; ТО-39; ТО-45; ТО-46; ТО-47; ТО-48	3 286	1 236
ТО-51; ТО-54	3 513	1 334

<b>Редуктор РБ-50</b> для работы с отрезателями серии "ТО" с Днар. $\geq$ 51 мм	<b>31 891</b>
---	---------------

### Отрезатели многооборотные серии "МТО" и запасные резцы к ним

Модель по каталогу	Цена отрезателя в сборе	Цена сменного резца
МТО-14-19	16 040	735
Устройство МПМТО с отрезателем МТО-14-19СП для автоматизации процесса отрезки концов труб	44 500	735
МТО-15-18А с возможностью подвода СОЖ	25 315	735
МТО-19-25	18 940	983
МТО-26-35	22 414	1 198
МТО-44-57	28 776	1 584

#### НАШИ КЛИЕНТЫ



**Стойка сверлильная пневматическая СТС-20-38**

Предназначена для высверливания труб с наружным диаметром до 38 мм перед их удалением из трубных решеток.

**147 580**
**Выдергиватели метчикового типа серии "ТВМ" и запасные метчики к ним**

Модель по каталогу	Цена выдергивателя	Цена сменного метчика
ТВМ-8-1; ТВМ-9-1,5; ТВМ-10-1; ТВМ-10-1,5-2; ТВМ-11-1,5; ТВМ-11-2-2,5	2 280	1 597
ТВМ-12-1; ТВМ-12-1,5-2; ТВМ-13-1-1,5; ТВМ-14-1; ТВМ-14-1,5-2; ТВМ-15-1; ТВМ-15-1,5-2; ТВМ-15-2,5; ТВМ-16-1; ТВМ-16-1,5-2	2 706	1 894
ТВМ-17-1; ТВМ-17-1,5-2; ТВМ-17-2,5; ТВМ-18-1; ТВМ-18-1,5-2; ТВМ-19-1; ТВМ-19-1,5-2; ТВМ-19-2,5-3	2 939	2 088
ТВМ-20-1; ТВМ-20-2-2,5; ТВМ-21-1; ТВМ-21-1,5-2; ТВМ-22-1-1,5; ТВМ-22-2-3; ТВМ-23-1-1,5; ТВМ-23-2-2,5	3 100	2 165
ТВМ-24-1-1,5; ТВМ-24-2-2,5; ТВМ-25-1-1,5; ТВМ-26-1; ТВМ-26-1,5-2; ТВМ-27-1-1,5; ТВМ-27-2-2,5; ТВМ-28-1-1,5; ТВМ-28-2-2,5; ТВМ-29-1-1,5; ТВМ-30-1-1,5	3 243	2 221
ТВМ-31-3,5; ТВМ-32-3; ТВМ-33-2,5; ТВМ-34-2; ТВМ-35-1,5	3 480	2 738

**Пневмогайковерты с комплектами переходников для работы с выдергивателями метчикового типа серии «ТВМ»**

Модель пневмогайковерта	Цена пневмогайковерта
DSS-260	8 869
ИП-3126	7 442

**Зенковки цилиндрические серии "ЗЦ"**

Модель	Цена зенковки
ЗЦ-19-15; ЗЦ-20-16; ЗЦ-25-19; ЗЦ-25-20; ЗЦ-25-21	2 604

**Выколотки труб серии "ВТ"**

Модель	Цена выколотки
ВТ-19-15; ВТ-20-16; ВТ-25-19; ВТ-25-20; ВТ-25-21	581

**Сминатели труб серии "СМ"**

Модель (цифра указывает на номинальный наружный диаметр трубы)	Цена сминателя
СМ-12; СМ-14, СМ-15, СМ-16, СМ-17, СМ-18, СМ-19 СМ-20, СМ-21, СМ-22, СМ-23, СМ-24, СМ-25	1 295
СМ-26, СМ-28, СМ-29, СМ-30, СМ-32, СМ-33, СМ-35, СМ-38	1 508

**Пневмомолоток для работы со сминателями серии "СМ"**

Модель	Предназначен для:	Цена
РМ-8М	труб из цветных сплавов и стали с толщиной стенки до 1,5 мм	18 900

## МАШИНЫ СЕРИИ "МАНГУСТ" ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТРУБ

### "МАНГУСТ-МИДИ-МТ" и "МАНГУСТ-МИДИ-ЭЛЕКТРО"

"МАНГУСТ-МИДИ-МТ" (для труб с внутренним диаметром от 14 до 40 мм)	91 550
"МАНГУСТ-МИДИ-ЭЛЕКТРО" (для труб с внутренним диаметром от 14 до 40 мм)	91 550
Сменный резец из отечественного сплава Р6М5	330
Сменный резец из сплава EM42(11P2M9K8) (Франция)	871

Дополнительный комплект к машине "МАНГУСТ-МИДИ-МТ" и "МАНГУСТ-МИДИ-ЭЛЕКТРО" для высверливания завальцованных труб (включает в себя фиксатор с удлиненным шлицевым валом в сборе и одну расточную головку под один конкретный типоразмер трубы, указанный Заказчиком).	17 202
Дополнительная расточная головка цельная в сборе. Под один конкретный типоразмер трубы, указанный Заказчиком. Для труб с наружным диаметром от 29 до 32 мм.	6 810
Дополнительная расточная головка с возможностью замены резцов. Под один конкретный типоразмер трубы, указанный Заказчиком. Для труб с наружным диаметром от 38 до 42 мм).	6 810
Сменный резец из сплава EM42(11P2M9K8) (Франция) (сменные резцы применяются для расточных головок под трубы с наружным диаметром от 38 мм до 42 мм).	1 100

### "МАНГУСТ-2МТ" и "МАНГУСТ-2-ЭЛЕКТРО"

"МАНГУСТ-2МТ" (для труб с внутренним диаметром от 39 до 104 мм)	114 750
"МАНГУСТ-2-ЭЛЕКТРО" (для труб с внутренним диаметром от 39 до 104 мм)	114 750
Сменный резец из отечественного сплава Р6М5	330
Сменный резец из сплава EM42(11P2M9K8) (Франция)	871

Дополнительный комплект к машине "МАНГУСТ-2МТ" и "МАНГУСТ-2-ЭЛЕКТРО" для высверливания завальцованных труб с наружным диаметром от 51 до 76 мм (включает в себя фиксатор с удлиненным шлицевым валом в сборе, шпильку удлиненную и одну расточную головку с двумя установленными резцами). Поставляется с одной расточной головкой под один конкретный типоразмер трубы, указанный Заказчиком.	19 330
Дополнительная расточная головка в сборе с возможностью замены резцов (для труб с наружным диаметром от 51 до 76 мм). Под один конкретный типоразмер трубы, указанный Заказчиком.	8 570
Сменный резец из сплава EM42(11P2M9K8) (Франция) для расточных головок	1 100

Дополнительный комплект к машине "МАНГУСТ-2МТ" и "МАНГУСТ-2-ЭЛЕКТРО" для вырезки штуцеров из тонкостенных коллекторов (включает в себя фиксатор с одной цангой под конкретный типоразмер штуцера)	9 780
Дополнительная цанга (под один конкретный типоразмер трубы, указанный Заказчиком)	1 620

### "МАНГУСТ-200МЗ" и "МАНГУСТ-200-ЭЛЕКТРО"

"МАНГУСТ-200МЗ" (для труб с внутренним диаметром от 102 до 272 мм и наружным диаметром до 280 мм)	174 630
"МАНГУСТ-200-ЭЛЕКТРО" (для труб с внутренним диаметром от 102 до 272 мм и наружным диаметром до 280 мм)	174 630
Сменный резец из отечественного сплава Р6М5	678

### "МАНГУСТ-325" и "МАНГУСТ-325-ЭЛЕКТРО"

"МАНГУСТ-325" (для труб с наружным диаметром до 325 мм)	339 400
"МАНГУСТ-325-ЭЛЕКТРО" (для труб с наружным диаметром до 325 мм)	339 400
Сменный резец из отечественного сплава Р6М5	11 00

#### НАШИ КЛИЕНТЫ



### ТРУБОРЕЗЫ РАЗЪЕМНЫЕ СЕРИИ «ТРР»

<b>Труборез разъемный ТРР-57</b> (для труб с максимальным наружным диаметром 57 мм и минимальным внутренним диаметром 15 мм)	<b>254 100</b>
<b>Труборез разъемный ТРР-110</b> (для труб с максимальным наружным диаметром 110 мм и минимальным внутренним диаметром 40 мм)	<b>278 300</b>
<b>Труборез разъемный ТРР-170</b> (для труб с максимальным наружным диаметром 170 мм и минимальным внутренним диаметром 90 мм)	<b>326 700</b>
<b>Труборез разъемный ТРР-219</b> (для труб с максимальным наружным диаметром 219 мм и минимальным внутренним диаметром 160 мм)	<b>357 500</b>
<b>Труборез разъемный ТРР-325</b> (для труб с максимальным наружным диаметром 325 мм и минимальным внутренним диаметром 200 мм)	<b>387 200</b>
<b>Резец сменный к труборезу разъемному серии «ТРР»</b>	<b>870</b>

### УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБ

<b>Устройство для очистки труб серии «СТОК-38»</b>	<b>45 410</b>
--	---------------

#### Запасные части к устройству «СТОК-38»

<b>Комплект сменных лопаток</b>	<b>772</b>
<b>Шарошка Ø 28 мм</b>	<b>2 552</b>
<b>Шарошка - сверло</b>	<b>2 552</b>
<b>Шарошка центробежная 30-38 мм</b>	<b>3 247</b>
<b>Кардан</b>	<b>3 190</b>
<b>Пневмодвигатель в сборе</b>	<b>22 335</b>

<b>Устройство для очистки котельных труб серии «СТОК-51-01»</b>	<b>50 820</b>
---	---------------

#### Запасные части к устройству «СТОК-51-01»

<b>Комплект сменных лопаток</b>	<b>772</b>
<b>Шарошка Ø 28 мм</b>	<b>2 552</b>
<b>Шарошка Ø 32 мм</b>	<b>2 552</b>
<b>Шарошка Ø 36 мм</b>	<b>2 552</b>
<b>Шарошка центробежная 45-51 мм</b>	<b>2 552</b>
<b>Кардан</b>	<b>3 190</b>
<b>Пневмодвигатель в сборе</b>	<b>25 500</b>

<b>Устройство для очистки труб серии «СТОК-57»</b>	<b>77 990</b>
--	---------------

#### Запасные части к устройству «СТОК-57»

<b>Комплект сменных лопаток</b>	<b>772</b>
<b>Шарошка Ø 36 мм</b>	<b>2 552</b>
<b>Шарошка Ø 38 мм</b>	<b>3 190</b>
<b>Шарошка Ø 43 мм</b>	<b>3 923</b>
<b>Центробежная шарошка 51-75 мм</b>	<b>3 923</b>
<b>Кардан</b>	<b>3 250</b>
<b>Пневмодвигатель в сборе</b>	<b>44 410</b>

<b>Устройство для очистки котельных труб серии «СТОК-100»</b>	<b>113 850</b>
---	----------------

#### Запасные части к устройству «СТОК-100»

<b>Комплект сменных лопаток</b>	<b>1 172</b>
<b>Шарошка Ø 55 мм</b>	<b>5 214</b>
<b>Шарошка - сверло Ø 58 мм</b>	<b>5 214</b>
<b>Центробежная шарошка 70–150 мм</b>	<b>10 050</b>
<b>Кардан</b>	<b>5 180</b>
<b>Пневмодвигатель в сборе</b>	<b>58 320</b>

#### НАШИ КЛИЕНТЫ

