



Тел.: +7 (812) 936-02-07 Тел.: +7 (921) 936-02-07

# Каталог деталей ручного инструмента март 2016



<b>Модель</b> No.	Страница
00-R	
00-RB	
1 1-A	
2	
2-A	33
2-P	8
2-S	12
3-S	
4	11
4-S	34
5, 5-P6	
6-S	
8	
8R111S	76
10 Rap Wrench	
11-R	14
12	2, 6
12-R 12-R IMC	
14	
15	44
15-SI	
17 18	
20	44
21, 22, 23	50
24	
25 27	
30	44
30-A	
31-A, 31-B 35S	
36	
37-B	15
39	
40-A	
44-S	34
46	20
48	
65R-C, 65R-TC	
65S	36
87	
92	
103, 104	37
106 108, 109, 109-P	46
108, 109, 109-P	47
111-R	13
118	38
141	17-18
150,150L, 150LS	38

<b>Модель</b> No.	Страница
151 & 151P thru 150	6 & 156P39
151 CSST	
161	
202	33
205, 205-P	
226	
228	
238-P	
246	
248	29
254	
276	31
310, 310M	70
312, 312M	/0
314M 315M	
316M	
318M	
342	
345	
358	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
368	69
375	
377	68
378	69
402	
403	
404	
405	
406, 406M 408, 408M	
410M	70 70
412M	
418	10-11
424S/424 CI/424DI	33
425	55
450	56
454-W, 455, 454-J 458, 458MM	66
458, 458MM	68
458R	
460	
460-6 460-12	
461 thru 464	
466C, 466HWS, 466	3
468C, 468HWS, 468	3333
472C, 472HWS, 472	2S33
506, 508	71
560	
603-612M	72
640	61
810 thru 836	2
915	
965	
975 1010 thru 1019	82
1010 thru 1019	
2017	7
3215-3237	9

# **RIDGID** Инструмент по категории

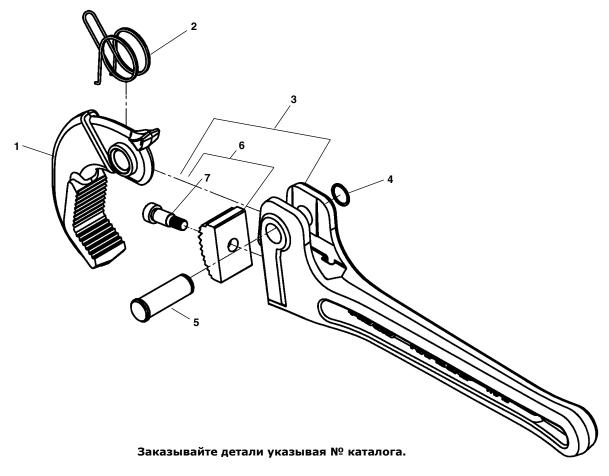
	Страница
Ключи	1-9
Смазка	10-11
Развертки	12
Трубы/Болты резьба	13-19
Трубные подставки	20-24
Цепные труборезы/Сборочный инструмент.	25-32
Труборезы	33-34
Труборезы по меди и пластику/Тросорез	35-48
Ролики труборезов	49
Тиски	50-65
Развальцовки	66-68
Ручные трубогибы	69-72
Обжимной инструмент	73
Болторезы	74
Перфоформы	75-76
Расширители труб	77
Опрессовщики труб	78
Желобконкатчики	79-82
Врезка в трубопровод	83-84
FIATROREIALIOOKIAO TRUKOFIAKI I	95 96

### Model Numbers with "Alpha" Prefixes

Model No	Page
AR-99	24
BC-2A thru BC-4A	
BC-210 thru BC-810	51
BC-210A thru BC-810A	52
BC-210-P & BC-410-P	51
C-12 thru C-36	9
CJ-98, CJ-99	21
Core Barrel Wrenchs	5
D-1440	
E-6 thru E-36	3
F-110	e

Model No	Page
E-910 thru E-924	3
F-45,F-50, F-60	64
FT-456R	67
H-18	75
HB382, HB383	.85 - 86
Model S	
PC-1375	
RC-1625	41
RC-2375	
RJ-98, RJ-99	
RJ-624	23

Page
83
84
4
4
74
6
21
65
22
32
73



	Модель Макс. захват трубы	10 1½"	14 2"
п/п.		Catalog	Catalog
No.	Наименование	No.	No.
_	RAPIDGRIP ключ	10348	10358
1	Верхняя челюсть	15183	98032
2	Пружина прижимная	15188	98042
3	Комплект рукоятки (п.3, 6, 7)	15193	15178
4	Стопорное кольцо (2)	15208	98052
5	Стержень шарнира/стоп.кольца	15218	15168
6	Нижняя губка/болт фиксации 7	15233	98062
7	Болт фиксации	15243	98037

### Ключи с рукояткой из силуминового сплава

	Модель Макс. захват трубы	14 2"	18 3"
п/п		Catalog	Catalog
No.	<u>Наименование</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
— RA	APIDGRIP ключ	12693	12698
1	Верхняя челюсть	98032	15103
2	Пружина прижимная	98042	15108
3	Комплект рукоятки (п.3, 6, 7)	18968	18973
4	Стопорное кольцо (2)	98052	98052
5	Стержень шарнира/стоп.кольца	34328	34323
6	Нижняя губка/болт фиксации 7	98062	15173
7	Болт фиксации	98037	98037



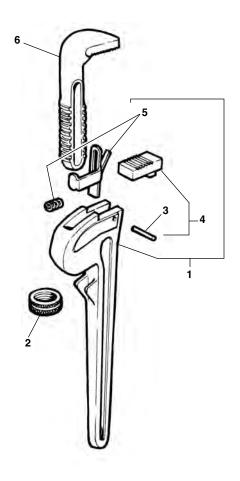
### Прямые трубные ключи

Диапазон: от 3/4" до 8"

### Заказывайте детали указывая № каталога.

### Ключ модель 10 с молотком

п/п No.	Каталог No,	Наименование
1	32775	Рукоятка в комплекте
2	31615	Гайка
3	31625	Штифт щеки
4	31610	Нижняя щека/штифт
5	31620	Комплект пружин
6	31605	Верхняя щека



### Ключи с стальной рукояткой

	Модель Макс. диапазон	6 ³/₄"	8 1"	10 1½"	12 2"	14 2"	18 2¹/₂"	24 3"	36 5"	48 6"	60 8"
п/п		Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.	Наименование	<u>No.</u>	No.	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	No.
1	Рукоятка в комплекте	31420	31425	31430	31435	31440	31445	31450	31455	31460	31465
2	Гайка	31570	31595	31615	31645	31665	31685	31710	31735	31760	31785
3	Штифт щеки	31575	31600	31625	31650	31650	31690	31715	31740	31765	31790
4	Нижняя щека/штифт	31560	31585	31610	31635	31635	31675	31700	31725	31750	*31775
5	Комплект пружин	31565	31590	31620	31640	31660	31680	31705	31730	31755	31780
6	Верхняя щека	31555	31580	31605	31630	31655	31670	31695	31720	31745	31770

Нижняя щека №31775 также устанавливается на верхнюю щеку №31770

### Ключи с рукояткой из силуминового сплава

	Модель	810	812	814	818	824	836	848
	Макс. диапазон	11/2"	2"	2"	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3"	5"	6"
п/п	Наименование	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.		No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
1	Рукоятка в комплекте	31510	49972	31515	31520	31525	31530	31535
2	Гайка	31615	31645	31665	31685	31710	31735	31760
3	Штифт щеки	31625	31650	31650	31690	31715	31740	31765
4	Нижняя щека/штифт	31610	31635	31635	31675	31700	31725	31750
5	Комплект пружин	31620	31640	31660	31680	31705	31730	31755
6	Верхняя щека	31605	31630	31655	31670	31695	31720	31745

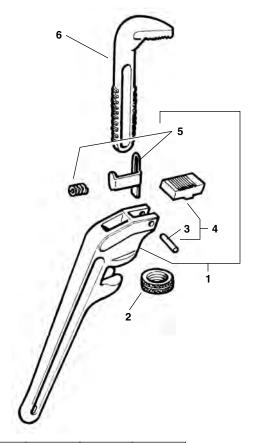
## Концевые трубные ключи

**Диапазон: от 3/4" до 5"** 

Заказывайте детали указывая № каталога

### Ключи с рукояткой из силуминового сплава

	Модель	E-910	E-914	E-918	E-924
	Макс. диапазон	11/2"	2"	21/2"	3"
п/п	Наименование	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.		<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Рукоятка в комплекте	93907	93912	93917	93922
2	Гайка	31615	31665	31685	31710
3	Штифт щеки	95402	95407	31690	31690
4	Нижняя щека/штифт	31610	31635	31675	31700
5	Комплект пружин	31620	31660	31680	31705
6	Верхняя щека	31605	31655	31670	31695

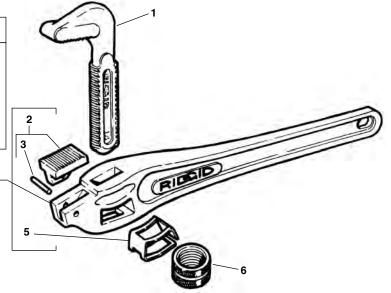


### Ключи с стальной рукояткой

	Модель Макс. диапазон	E-6 3/4"	E-8 1"	E-10 11/2"	E-12 2"	E-14 2"	E-18 2¹/₂"	E-24 3"	E-36 5"
п/п		Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.	<u>Наименование</u>	<u>No.</u>	No.	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Рукоятка в комплекте	31470	31475	31480	31485	31490	31495	31500	31505
2	Гайка	31570	31595	31615	31645	31665	31685	31710	31735
3	Штифт щеки	31575	31600	31625	31650	31650	31690	31715	31740
4	Нижняя щека/штифт	31560	31585	31610	31635	31635	31675	31700	31725
5	Комплект пружин	31565	31590	31620	31640	31660	31680	31705	31730
6	Верхняя щека	31555	31580	31605	31630	31655	31670	31695	31720

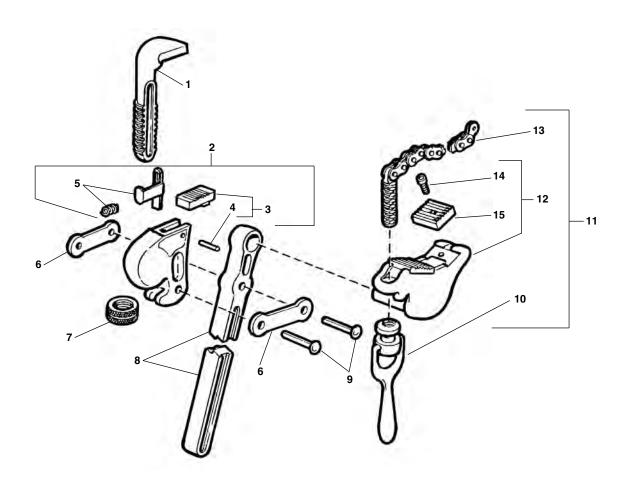
Коленчатые трубные ключи

	14 ¹/₃"-2"	18 1/4"-21/2"	24 1/4"-3"
п/п <u>No.</u> Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1 Верхняя щека	32490	32505	32520
2 Нижняя щека/штифт	31635	31675	31700
3 Штифт щеки	31650	31690	31715
4 Рукоятка сталь./комп.	92080	92085	92090
Рукоятка силум./комп.	32480	32495	32510
5 Пружина ниж. щеки	32485	32500	32515
6 Гайка	31665	31685	31710



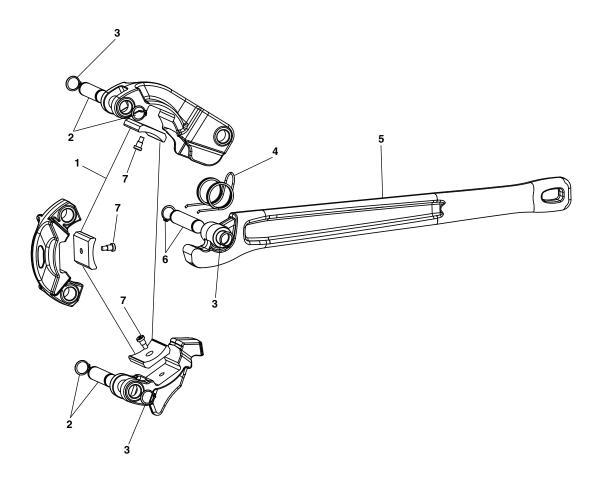


# Ключ сложнорычажный с цепным захватом



		S2 Макс. 2"	S4A Макс. 5"	\$6A Макс. 6"	\$8A Макс. 8"
п/п		Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.	<u>Наименование</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Верхняя щека	31655	31720	31745	31770
2	Комплект ниж. щеки	32105	32170	32245	32300
3	Нижняя щека/штифт	31635	31725	31750	31775
4	Штифт щеки	31650	31740	31765	31790
5	Комплект пружин	31660	31730	31755	31780
6	Боковые кроншт. (2)	32140	32210	32260	32260
7	Гайка	31665	31735	31760	31785
8	Рукоятка ключа	32125	32195	32250	32250
9	Заклепка (2)	74680	32215	32220	32220
10	Гайка с рукояткой	32115	40765	40765	40810
11	Трубный захват	32085	32150	32225	32280
12	Корп.зах./губки/винты	32090	32155	32230	32285
13	Цепь с винтом	32110	32180	32180	40800
14	Винт прижим. губки (2)		32205	32275	32270
15	Прижимная губка (2)	32100	32165	32240	32295



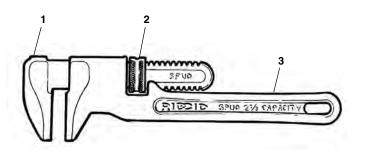


п/п <u>No.</u>	Наименование	В ключ <u>Каталог No</u> .	N ключ <u>Каталог No.</u>	Н ключ <u>Каталог No</u> .	Р ключ <u>Каталог No</u> .
1	Комплект губок/болты	48713	48323	48358	48718
2	Штифт шарнирный/стоп.кол	. 48308	48308	48338	48338
3	Стопорное кольцо	48318	48318	48353	48353
4	Торсионная пружина	48313	48313	48348	48348
5	Рукоятка ключа	49523	48183	48333	49518
6	Штифт рукоятки/ стоп.кольц	o 48303	48303	48343	48343
7	Болты крепления губок	48328	48328	48328	48328
8	Шестигр ключ (не показан)	46000	46000	46000	46000



## 12" ключ с прижимной планкой

Диапазон: до 25/8"

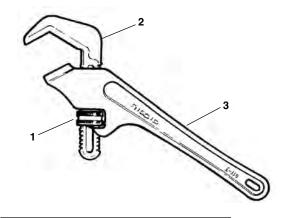


### Заказывайте детали указывая № каталога

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	31400	Ключ
1	32785	Подвижная щека
2	31665	Гайка
3	32780	Рукоятка ключа

# E-110 ключ для шестигранных гаек

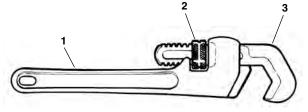
Диапазон: до 11/2"



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	31305	Е-110 ключ
1	31615	Гайка
2	32690	Подвижная щека
3	32695	Рукоятка ключа

## Прямые ключи для шестигранных гаек

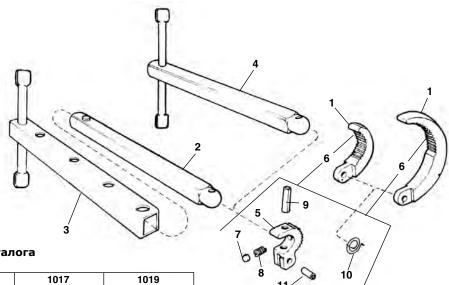
Диапазон: от <sup>3</sup>/<sub>16</sub>" до 2"



		17 5/8"-1 <sup>1</sup> /4"	25 1"-2"
Ref.	Description	Каталог	Каталог
No.		<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Рукоятка	32650	32660
2	Гайка	31685	31710
3	Губка захв.	32645	32655



# **Телескопические** ключи

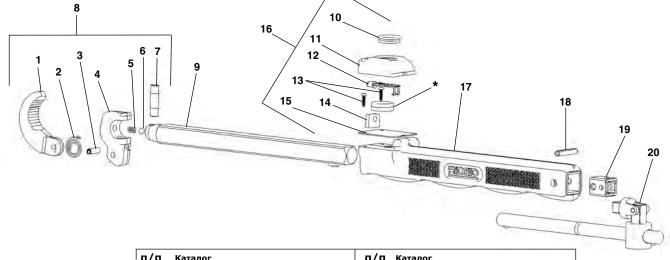


### Заказывайте детали указывая № каталога

			3/8"-11/4"	3/8"-11/4"	11/4"-21/2"
	Ref.		Каталог	Каталог	Каталог
-	<u>No.</u>	<u>Description</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
-	_	Телескопический ключ	31170	31175	31180
-	1	Прижимная губка	32740	32740	32770
-	2	Удлинитель рукоятки	_	32765	32765
-	3	Рукоятка ключа	_	32705	32720
-	4	Рукоятка ключа	32700	_	_
-	5	Упорная губка	32710	32710	32710
-	6	Комплект захвата	32715	32715	32725
-	7	Фиксатор пружины	32755	32755	32755
-	8	Пружина	32745	32745	32745
-	9	Штифт пружины	32760	32760	32760
-	10	Прижимная пружина	32730	32730	32730
-	11	Штифт приж. пружины	32475	32475	32475

1010

# 2017 Телескопический ключ с фонарем

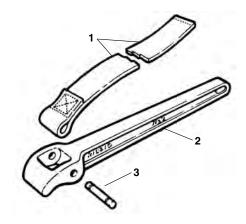


п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	32740	Прижимная губка	11	48238	Крышка батар. отсека
2	32730	Прижимная пружина	12	48243	Светодиод
3	32475	Штифт приж. пруж.	13	48258	Винты фиксации (2)
4	32710	Упорная губка	14	49503	Прокладка
5	32745	Пружина	15	49508	Уплотнение
6	32755	Фиксатор пружины	16	48263	Фонарик комплект
7	32760	Шарнирный палец	17	48268	Рукоятка ключа
8	32715	Комплект захвата	18	36387	Штифт
9	32765	Удлинитель рукоятки	19	48273	Вставка адаптер
10	48233	Кнопка фонарика	20	48283	Вороток

<sup>\*</sup>CR2032 Batteries Required (2)



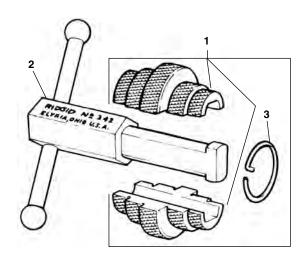
### Ремешковые ключи



### Заказывайте детали указывая № каталога

		1 ¹/₅"-2"	2 ¹/₃"-2"	2P 1/8"-2"	5 1"-5"	5P 1"-5"
п/п No.	Н <u>аименовани</u> е	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1	17" Ремень 24" Ремень	31990	32015 32020	32035 —	_	_
	30" Ремень 48" Ремень	_	32025	_	32050 32055	32065 —
2	Рукоятка Штифт	32005 32010	32040 32045	32040 32045	32075 32080	32075 32080

# No. 342 Внутренний ключ Диапазон: от 1" до 2"



Ref. No.	Каталог <u>No.</u>	Наименование
l —	31405	342 Ключ
1	32795	Губки (1 комплект)
2	32790	Рукоятка с воротком
3	32800	Сжимная пружина



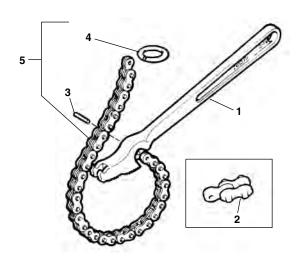
# Цепной ключ C-12 для небольших нагрузок

Диапазон: до 2"

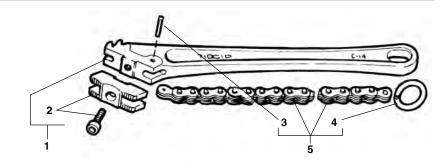
### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
l —	31310	С-12 цепной ключ
1	32525	Рукоятка ключа
2	68620	Звено цепи
3	32535	Штифт крепления цепи
4	32555	Кольцо цепи
5	32530	Цепь, штифт, кольцо

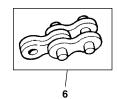
<sup>\*</sup>Возможно наращивание цепи звеньями 68620.



### Усиленные цепные ключи



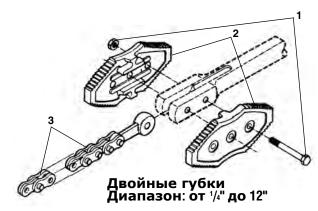
	С14	С18	С24	С36
	Макс. до 2"	Макс. до 2½"	Макс. до 3"	Макс. до 4½"
п/п	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No. Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1 Комплект рукоятки 2 Губка с винтом 3 Штифт 4 Кольцо цепи 5 Цепь/штифт/кольцо 6 Звено цепи	32550 32560 32555	32565 32575 32580 32555 32570 68625	32585 32590 32580 32555 32570 68625	32595 32600 32610 32555 32605 68630



<sup>\*</sup>Возможно наращивание цепи



п/г		2015
No.	Наименование	<u>3215</u>
1	Гайка и болт	93020
2	Губки	93015
3	Ц́епь	93010



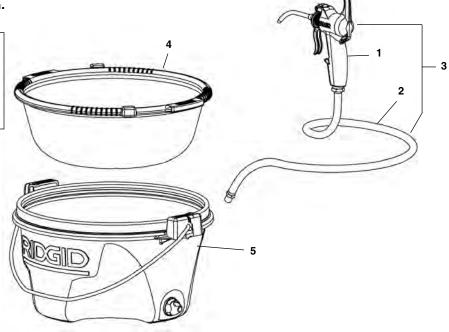
п/п						
No.	Наименование	<u>3229</u>	<u>3231</u>	<u>3233</u>	<u>3235</u>	<u>3237</u>
1	Гайка и болт	93035	93050	93050	93080	93095
2	Губки	93030	93045	93060	93075	93090
3	Ц́епь	93025	93040	93055	93070	93085



# 418 Масляный насос

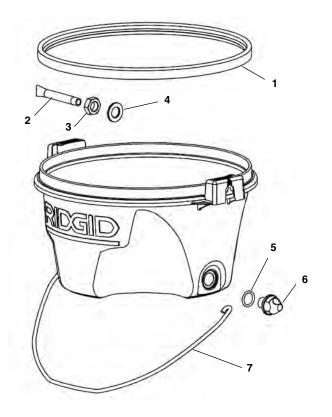
Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	10883	418 мсляный насос
1	72332	Пистолет подачи масла
2	73072	Шланг с фиттингом
3	72327	Пистолет/шланг/фиттинг
4	41660	Емкость сбора стружки
5	15373	Емкость для масла



# 418 Емкость для масла

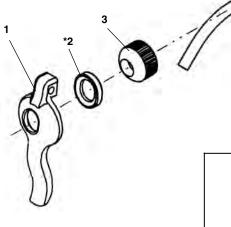
п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
<b> </b>	15373	Емкость для масла
1	15378	Уплотнительное кольцо
2	41765	Фильтр ситечко
3	40640	Гайка <sup>·</sup> ³/₄" - 16
4	41790	Шайба
5	15388	Уплотнительное кольцо
6	15393	Сливная пробка
7	15383	Ручка емкости



13\*

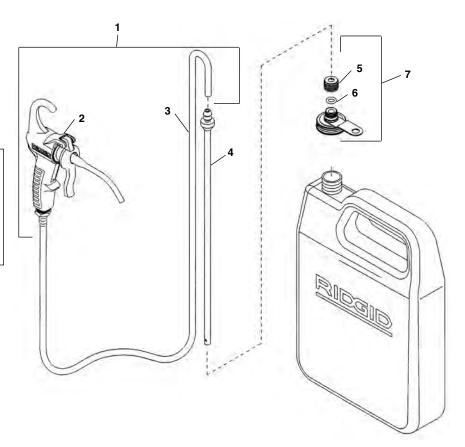




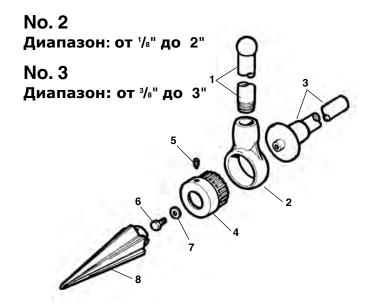


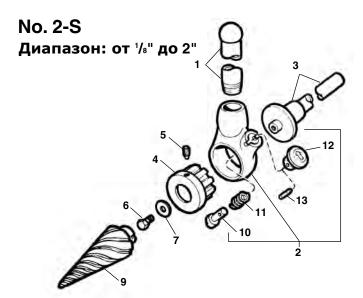


п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
l —	72342	402 Пистолет/п.4
1	72327	Пистолет/шланг/фиттинг п.4
2	72332	Пистолет
3	73072	Шланг/фиттинги
4	41670	Заборная трубка
5	41810	Стопорная гайка
6	41815	Уплотнительное кольцо
7	41820	Запорная крышка (комплект)

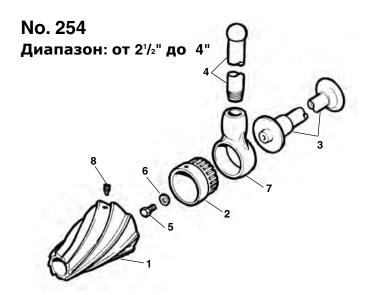








		No. 2	No. 3	No. 2-S
п/п <u>No</u> .	Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
_	Развертка в комплекте	34945	34950	34955
1	Рукоятка	35030	35030	35030
2	Храповик/защёлка/пружина	34980	35100	35065
3	Рукоятка	34985	35115	35070
4	Головка трещетки	34990	35105	35040
5	Винт фиксации	35045	35045	35045
6	Винт крепления	35050	35050	35050
7	Шайба	35055	35055	35055
8	Прямой нож	34975	35090	_
9	Спиральный нож	_	_	35020
10	Защелка трещетки	_	_	38690
11	Пружина	_	_	38695
12	Рукоятка перекл. реверса	_	_	38700
13	Штифт рукоятки перекл.	_	_	38705



Ref. No.	Catalog <u>No.</u>	<u>Description</u>	
—	34960	254 Развертка	
1	35135	Спиральный нож	
2	35145	Головка трещетки	
3	35150	Рукоятка прижимная	
4	35030	Рукоятка вращения	
5	35050	Винт крепления	
6	35055	Шайба <sup>°</sup>	
7	35100	Храповик/защёлка/пружина	
8	35140	Винт фиксации (3)	



# Модели трещёток: No. 00-R

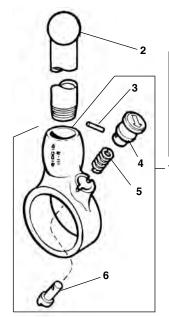
Диапазон: от 1/8" до 1"

No. 111-R

Диапазон: от 1/8" до 11/4"

No. 12-R

Диапазон: от 1/8" до 2"

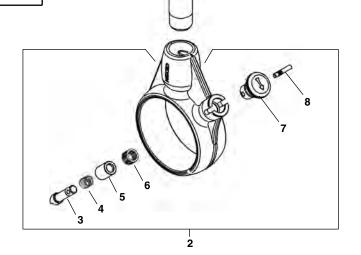


### Заказывайте детали указывая № каталога.

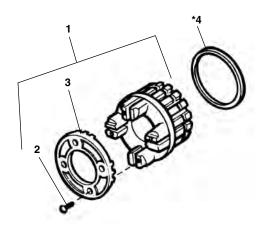
	00-R	111-R	12-R
п/п	Каталог	Каталог	Каталог
<u>No. Наименование</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
— Трещётка с рукояткой	38540	38550	_
1 Трещёточный механизм в сборе	38565	38575	12238
2 Рукоятка	38590	38585	38585
3 Штифт ручки реверса	38705	38705	38705
4 Ручка переключения реверса	38700	38700	38700
5 Пружина защелки	16593	38695	38695
6 Защелка реверса	38690	38690	38690



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	30118	Трещётка с рукояткой
1	38585	Рукоятка
2	12238	Трещёточный механизм в сборе
3	16033	Защелка реверса
4	38695	Пружина защелки
5	16023	Втулка
6	16018	Шайба пружины
7	16038	Ручка переключения реверса
8	38705	Штифт ручки реверса



# Резьбонарезные головки



<sup>\*</sup> применяется на старых моделях

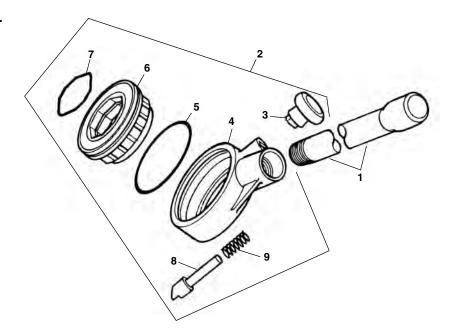
			00-R	12-R	12-R IMC
п/п			Каталог	Каталог	Каталог
No.	<u>Наименование</u>		<u>No.</u>	No.	No.
1	Головка/фланец	1/8 <b>"</b>	38710	38890	_
	и винты	1/4"	38730	38900	_
		3/8"	38740	38905	_
		1/2"	38755	38910	94060
		3/4"	38765	38915	94065
		1"	38775	38920	94070
		11/4"	_	38925	94075
		1 1/2"	_	38930	94080
		2"	_	38945	94085
2	В инты прижимного	1/8"-1/4"	38720	38720	_
	фланца (4)	3/8"-11/4"	38750	38750	38750
		11/2"-2"	_	38940	38940
3	Крепёжный фланец	1/8"	38715	38715	_
	•	1/4"	38735	38735	_
		3/8"	38745	38745	_
		1/2"	38760	38760	38760
		3/4"	38770	38770	38770
		1"	38780	38780	38780
		1 1/4"	_	38880	38880
		1 1/2"	_	38935	38935
		2"	_	38950	38950
4	Кольцо фиксации		*38725	*38895	_



# 11-R трещетка для клуппов

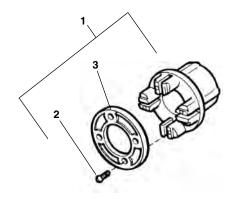
### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Катало <u>No.</u>	г Наименование
-	37777	Трещётка с рукояткой
1	38585	Рукоятка
2	39177	Трещёточный механизм в сборе
3	39197	Ручка переключения реверса
4	39182	Корпус трещётки
5	39172	Кольцо - пружина корпуса
6	39187	Кольцо - вставка храповика
7	38830	Кольцо - пружина вставки
8	39192	Защелка реверса
9	38695	Пружина защелки



# 11-R Резьбонарезные головки

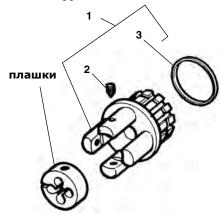
			11-R
п/п			Каталог
No.	<u>Наименование</u>		No.
1	Г оловка/фланец	1/8"	38785
	и винты	1/4"	38790
		3/8"	38795
		1/2"	38800
		3/4"	38805
		1" NPT/NPSM	38810
		1" BSPT/BSPP	74995
		11/4" NPT/NPSM	38815
		11/4" BSPT/BSPP	41467
		<b>1</b> 1/2"	20963
		2"	20968
		16mm ISO	41477
		20mm ISO	41482
		25mm ISO	41487
		32mm ISO	41492
		40mm ISO	41497
2	В инты прижимного		38720
	фланца (4)	3/8 <b>"-1</b> 1/4"	38750
		11/2"-2"	38940
		16mm - 40mm	38750
3	Крепёжный флане	Ц 1/8"	38715
		1/4"	38735
		3/8"	38745
		1/2"	38760
		3/4"	38770
		1"	38780
		11/4"	38880
		1 1/2"	38935
		2"	38950





## 00-RB Резьбонарезная головка

Диапазон: от <sup>1</sup>/<sub>4</sub>" до 1"

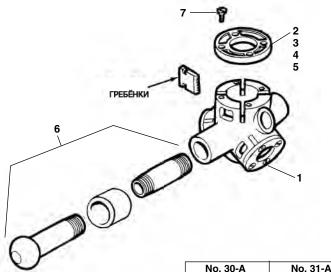


#### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	38960	1/4" Головка в сборе
	38965	5/16" Головка в сборе
	38970	³/₃" Головка в сборе
	38975	7/16" Головка в сборе
	38980	1/2" Головка в сборе
	38985	9/16" Головка в сборе
	38990	⁵/₃" Головка в сборе
	38995	³/₄" Головка в сборе
	39000	7/8" Головка в сборе
	39005	1" Головка в сборе
2	39020	Винты фиксации плашки (3)
3	38725	Кольцо фиксации

## Клупп с тремя головками

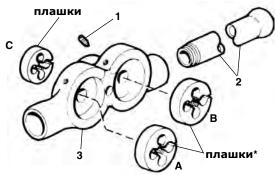
No. 30-A Диапазон: от <sup>3</sup>/<sub>8</sub>" до <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" No. 31-A Диапазон: от 1/2" до 1"



		NO. 30-A	NO. 31-A
п/п		Каталог	Каталог
No.	<u>Наименование</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Головка	39230	39235
2	1 Фланец	_	39710
3	³/₄ Фланец	39715	39715
4	⅓ Фланец	39720	39720
5	3/₃ Фланец	38745	_
6	Р укоятка (2)	38590	38590
7	В инты фланца (4)	38750	38750
	No. 1 2 3 4 5	No.         Наименование           1         Головка           2         1         Фланец           3         3/4         Фланец           4         1/2         Фланец           5         3/8         Фланец           6         Р укоятка (2)	п/п         Каталог           No.         Наименование           1         Головка         39230           2         1         Фланец         —           3         ³/4         Фланец         39715           4         ¹/2         Фланец         39720           5         ³/8         Фланец         38745           6         Р укоятка (2)         38590

Примечание: См. каталог инструмента при заказе гребёнок

### резьбонарезное устройство с тремя головками для нарезания резьбы на шпильках и болтах



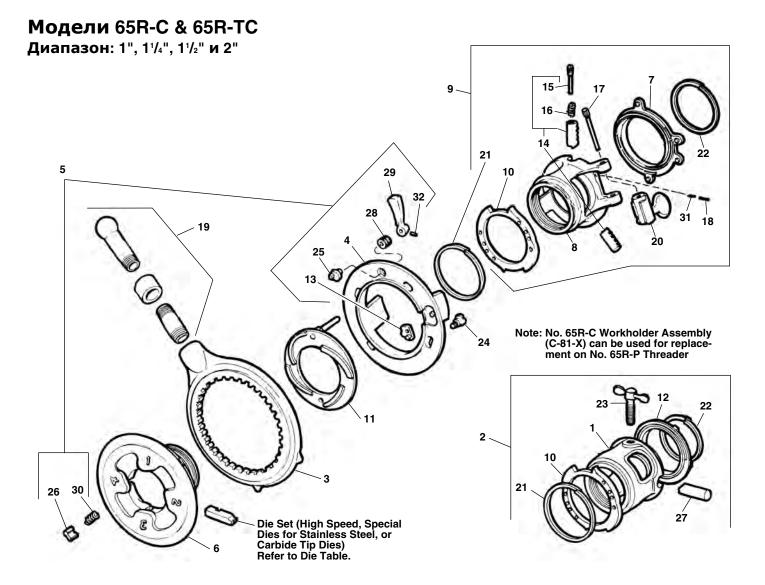
		31-B	33-B	35-B	37-B	
		1/4"-1/2"	³/ <sub>8</sub> "- <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	¹/2"-⁵/8"	³/₄"-1"	
п/п		Каталог Каталог		Каталог	Каталог	
<u>No</u> , Наи <u>менование</u>		<u>No.</u> <u>No.</u>		<u>No.</u>	<u>No.</u>	
1	Screw (9)	39015	39015	39015	39015	
2	Handle (2)	39045	39045	39045	39535	
3	Body	39025	39030	39035	39040	

<sup>\*</sup> смотрите таблицу ниже для подбора плашек

		Установкаплашек по посадочным местам A, B & C										
Модель No.		31-B			33-B			35-B			37-B	
наружный диам. плашки	1"	1"	11/2"	1"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	2"	2"	21/4"
установочное место	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	5/8"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	<sup>7</sup> /8"	1"
диаметр		5/16"	9/16"	1/4"		9/16"						
прутка		7/ <sub>16</sub> "	5/8"	5/16"								
				7/ <sub>16</sub> "								

- NOTE: 1. OO-RB Dies are interchangeable w/above Button Dies.
  2. To use <sup>7</sup>/<sub>16</sub>" Button Die in 31-B or 33-B enlarge Pilot Hole to <sup>15</sup>/<sub>52</sub>".
  3. To use <sup>9</sup>/<sub>16</sub>" or <sup>9</sup>/<sub>5</sub>" Button Dies in 31-B enlarge Pilot Hole to <sup>19</sup>/<sub>52</sub>" or <sup>21</sup>/<sub>52</sub>".

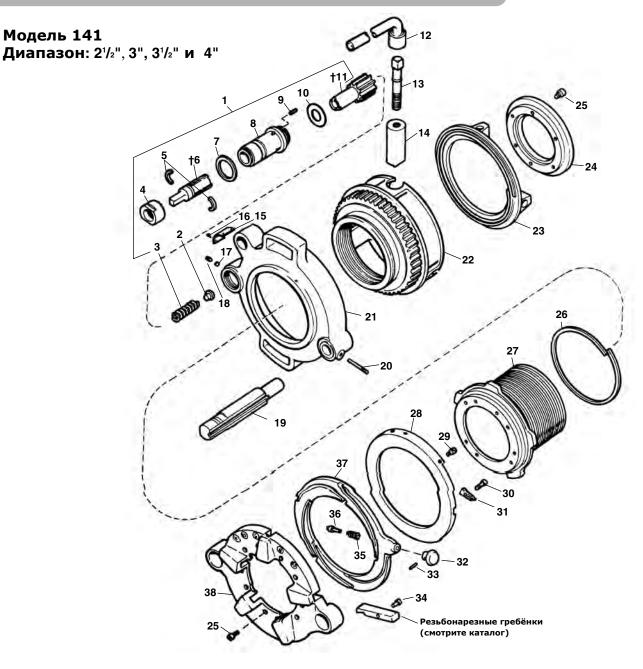




NOTE: Order parts by Catalog Number only. DO NOT order by Reference Number.

Ref. <u>No.</u>	Catalog <u>No.</u>	Description	Ref. No.	Catalog <u>No.</u>	Description
1	39335	65R-C Workholder (Cam Type) N.P.T.	15	39485	Set Screw
	68100	65R-C Workholder (Cam Type) B.S.P.T.	16	39490	Compression Spring
2	39340	65R-C Workholder Assy. (Cam Type) N.P.T.	17	39500	Locking Cam Pin
	68110	65R-C Workholder Assy. (Cam Type) B.S.P.T.	18	39505	Stop Pin
3	39205	Ratchet Ring	19	39545	Pipe Handle
4	39215	Drive Plate	20	39555	Locking Cam
5	39220	Jam Proof Drive Plate Assembly	21	39975	Change Plate Spring Ring
6	39245	Head N.P.T.	22	39980	Gauge Plate Spring Ring
	68060	Head B.S.P.T.	23	39985	Clamp Screw
7	39290	Gauge Ring	24	39990	Drive Plate Screw (4)
8	39295	Tru-Center Workholder N.P.T.	25	39995	Release Cam
	68070	Tru-Center Workholder B.S.P.T.	26	39875	Pawl (2)
9	39300	65R Tru-Center Workholder Assy. N.P.T.	27	39880	Workholder Jaw (2)
	68075	65R Tru-Center Workholder Assy. B.S.P.T.	28	39885	Release Cam Flat Spring (2)
10	39400	Change Plate N.P.T.	29	39895	Release Cam Lever
	68125	Change Plate B.S.P.T.	30	39900	Pawl Spring (2)
11	39450	Cam Plate	31	39915	Coil Spring
12	39370	Gauge Ring	32	39965	Cam Lever Pin
13	39405	Throwout Plate			
14	39425	Workholder Jaw (3 per set)			
		(2 solid & 1 spring loaded)			





#### Заказывайте детали указывая № каталога.

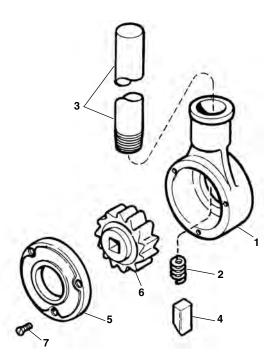
п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	39360	Комплект вала	14	39345	Резьбовая втулка (3)	27	39320	NPT Приводная муфта
2	39810	Втулка пружины	15	39835	Шильда ´ `´		68090	BSPT Приводная муфта
3	39815	Пружина	16	46870	Винт (4)	28	39185	NPT Упор. шайба скольж.
4	39605	Фланец фиксации вала	†17	32755	Заглушка		39190	BSPT Упор. шайба скольж.
5	39695	Разрезное кольцо	18	58720	Установочный винт			
†6	39465	Приводной вал	19	39330	NPT Направляющий шток	29	39790	Стопорный винт
7	39615	Нажимное кольцо		68020	BSPT Направляющий шток	30	39830	Винт ползуна
8	39825	Муфта вала	20	39650	Винт направляющ. штока	31	39655	Ползун
9	39620	Шплинт муфты вала (3)	21	39200	Крышка редуктора	32	39645	Ручка переключения (2)
10	39625	Кольцо вала с шестерней	22	39195	NPT Корпус мех. креплен.	33	44925	Штифт ручки (2)
†11	39470	Вал с шестерней		68040	BSPT Корпус мех. креплен.	34	39750	Штифт гребёнки
12	39585	Ключ	23	39100	Зажимной маховик	35	39690	Пружина (2)
	29056	Ключ шестигр. (Europe)	24	39455	Фланец крепления	36	39640	Установочный штифт (2)
13	39795	Прижимной винт	25	32275	Винт (16)	37	39180	Зажимное кольцо
	29046	Прижимной винт (Europe)	26	39730	Пружин. кольцо	38	39175	Крепежный фланец

Позиция №17 (пластиковая вставка) должна быть заменена в крышке редуктора (№21) при установке комплекта вала (№1) после ремонта.



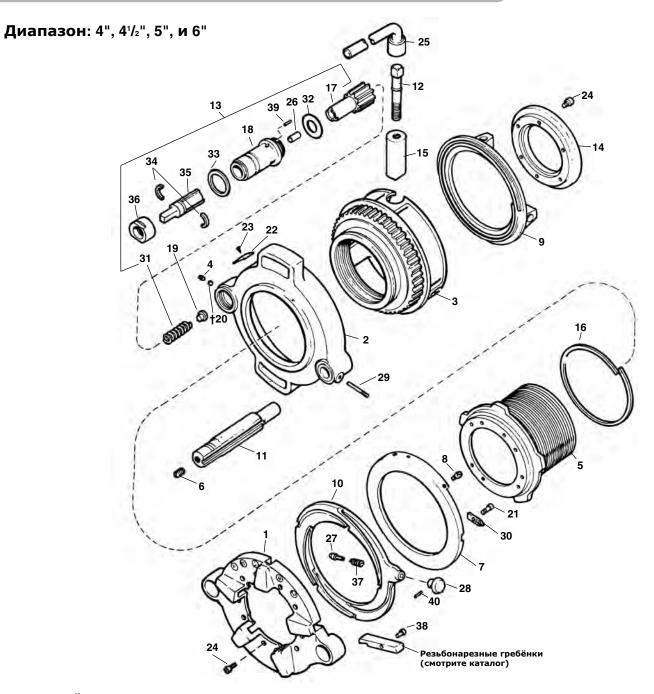
# **Модель** D-1440 Трещётка с рукояткой

Используется с устройствами 4PJ, 141 и 161. Может использоваться и с другими резьбонарезными устройствами.



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	39390	Корпус трещётки
2	38695	Пружина защёлки
3	39420	Рукоятка
4	39940	Защелка трещётки
5	39800	Крепёжный фланец
6	39805	Храповик
7	39570	Винты крепления фланца (3)





п/п	Каталог		п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	No.	Наименование	No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>
1	39085	Крепёжный фланец	14	39350	Фланец крепления	28	39645	Ручка переключения (2)
2	39090	Крышка редуктора	15	39355	Резьбовая втулка (3)	29	39650	Винт направляющ. штока
3	39095	Корпус мех. крепл. (NPT)	16	39430	Пружина кольцо `	30	39655	Ползун
4	58720	Установочный винт	17	39365	Вал с шестерней	31	39660	Пружина
5	39160	Приводная муфта (NPT)	18	39435	Муфта вала	32	39665	Кольцо вала с шестерней
6	39780	Установочный винт	19	39810	Втулка пружины	33	39670	Нажимное кольцо
7	39165	Упор. шайба скольж. (NPT)	†20	32755	Заглушка	34	39675	Разрезное кольцо
			21	39830	Винт ползуна	35	39680	Приводной вал
8	39790	Стопорный винт	22	39840	Шильда	36	39685	Фланец фиксации вала
9	39105	Зажимной маховик	23	46870	Винт (4)	37	39690	Пружина (2)
10	39310	Зажимное кольцо	24	32270	Винты фланца (16)	38	39700	Штифт гребёнки (Set of 5)
11	39315	Направляющий шток (NPT)	25	39585	Ключ	39	39705	Шплинт муфты вала (3)
12	39795	Прижимной винт	26	39630	Цетрирующий штырь	40	44925	Штифт ручки (2)
13	39325	Комплект вала	27	39640	Установочный штифт (2)			

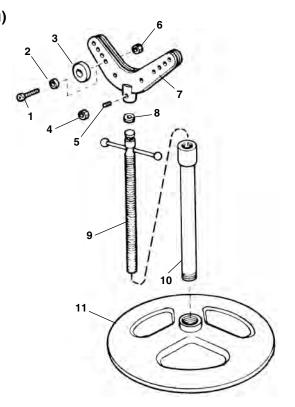
<sup>†</sup> Позиция №20 (пластиковая вставка) должна быть заменена в крышке редуктора (№2) при установке комплекта вала (№13) после ремонта.



### **Модель** 965 (Регулировка высоты от 660 до 1070 мм)

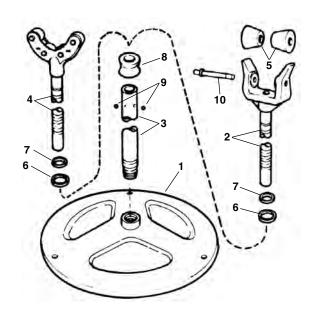
### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	89020	Болт (4)
2	87840	Шайба́ (4)
3	87835	Ролики (́4́)
4	40350	Стопорная гайка
5	35045	Установочный винт
6	83890	Гайка (4)
7	89005	Кронште́йн роликов
8	58535	Шайба
9	89010	Винт регулировки высоты
10	89015	Установочная труба с муфтой
11	89075	Основание



## Модель 46

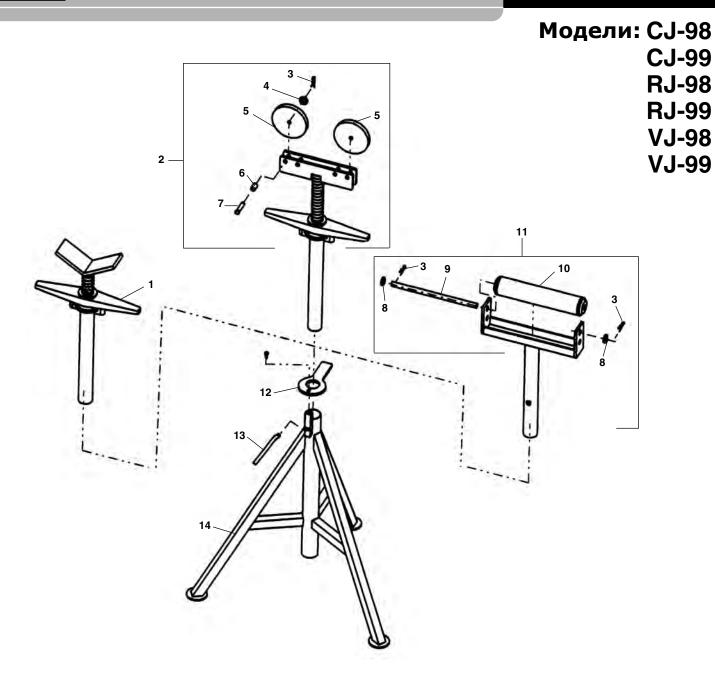
### Модель 92



Регулировка высоты: от 590 до 840 мм от 810 до 1040 мм

	No. 46	No. 92
п/п	Каталог	Каталог
No. Наименование	No.	<u>No.</u>
1 Основание	42515	42515
2 Винт регул.высоты		42520
3 Установочная труба	42530	42525
4 Винт регул. высоты с кроншт.	42535	
5 Ролики (2)		42540
6 Нижнее пружинное кольцо	42550	42550
7 Верхнее пружинное кольцо	42555	42555
8 Ручка фиксации высоты	42545	42545
9 Шарики (4)	42560	42560
10 Ось роликов		42565

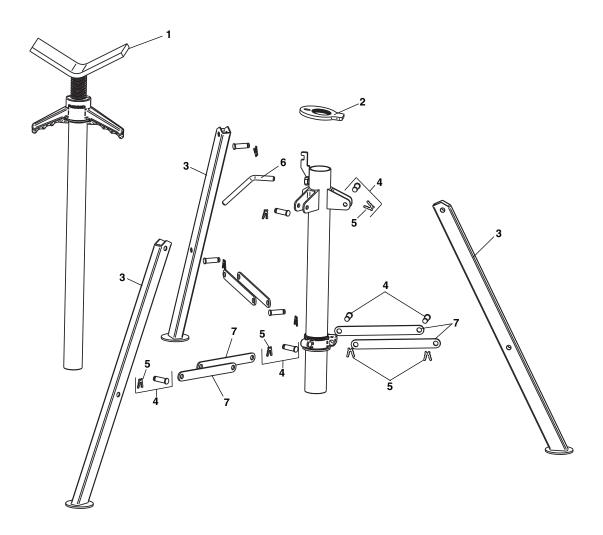




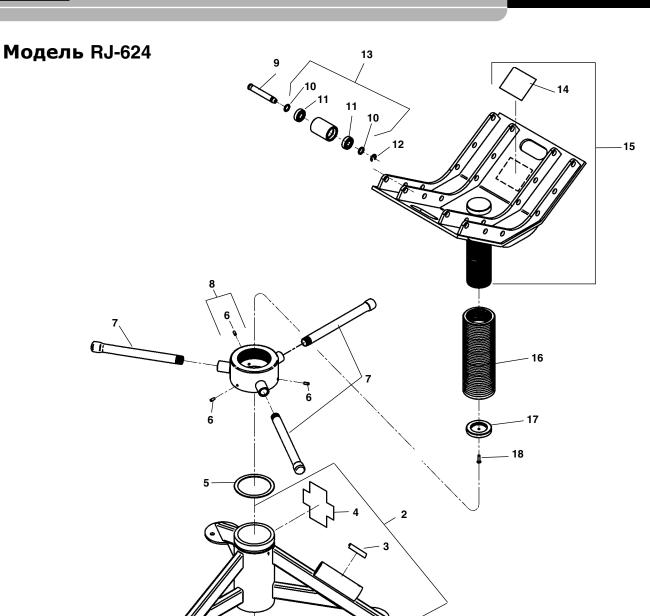
п/п No.	Катало No.	ог Наименование	п/п No.	Каталог No.	Наименование
	56657	VJ-98 V подставка низкая	6	66602	Втулка (2)
	56662	VJ-99 V подставка пизкая VJ-99 V подставка высокая	7	66597	Штифт вилки (2)
	56667	RJ-98 подставка рол. низ.	8	60847	Шайба (2)
	56672	RJ-99 подставка рол. выс.	9	66607	Вал ролика (CJ)
	56682	СЈ-99 подставка конв. выс.	10	59432	Ролик (CJ)
1	59417	VJ-98 Головка подст. (низ.)	11	59427	СЈ-98 Головка подст. (низ.)
	59482	VJ-99 Головка подст. (выс.)		59492	СЈ-99 Головка подст. (выс.)
2	59422	RJ-98 Головка подст. (низ.)			(включая п/п 3, 810)
	59487	RJ-99 Головка подст. (выс.)	12	59442	Фиксатор высоты
		(включая п/п 3 7)	13	15832	Стопорный винт
3	64382	Шпилька (2́)	14	59447	Основание 98 (низкое)
4	59970	Шайба (2) `́		59452	Основание 99 (высокое)
5	59437	Ролики (ŔJ)			



# Складная подставка



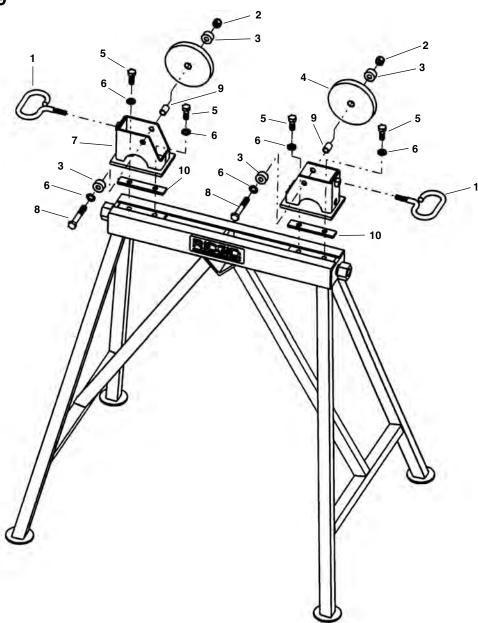
Каталог <u>No.</u>	<u>Наименование</u>
59482	VJ-99 Головка с трубой
59442	Фиксатор высоты
42308	VF-99 Ножки (3)
42318	Штифт с шайбой (Incl. Ref #5)
41270	"X" Шайба (9)
15832	Стопорный винт
42313	Опорные рычаги (6)
	No. 59482 59442 42308 42318 41270 15832



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	96372	RJ-624 Трубная подставка	10	10648	Прокладка
1	10643	Внутреннее стопорное кольцо	11	44565	Шариковый подшипник ролика
2	10638	Основание (включая п/п 3 и 4)	12	42580	Внешнее стопорное кольцо
3	10678	Информационная наклейка	13	50837	Ролик с п.10 и п.11
4	10868	Наклейка	14	10683	Предупредительная наклейка
5	10633	Шайба скольжения	15	10653	Опора с наклейкой
6	10623	Цилиндрический штифт	16	10658	Винт телескопа
7	10628	Ручка регулировки высоты	17	10663	Кольцо
8	10618	Гайка регулировки высоты (и п.6)	18	10668	Винт
9	54887	Роликовый штифт и п.12			



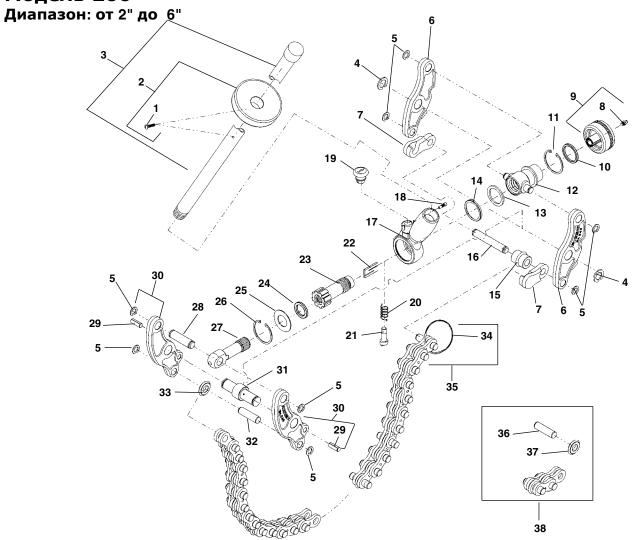
# Модель AR-99



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Применение
<b>—</b>	64642	AR-99 Подставка
1	66612	Рукоятки разведения (2)
2	83545	Гайка 3/8х16 (2)
3	66617	Прокладка (4)
4	59437	Ролики (2)
5	80030	Болт 3/8х1 (4)
6	40930	Шайба (4)   ` ́
7	66622	Держатель ролика (2)
8	58052	Болт 3/8х2 1/8 (2)
9	66602	Втулка ролика (2)
10	66632	Прокладка (2)



# Модель 206



### Заказывайте детали указывая № каталога.

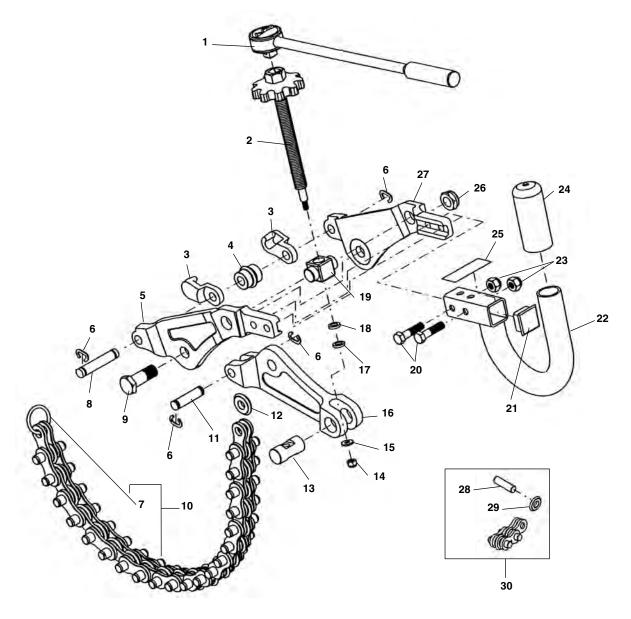
n/n l	Каталог		п/п	п/п Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	No.	Наименование	No.	No.	<u>Наименование</u>
_	68650	206 Цепной труборез	13	33715	Уплотнение	26	33695	Стопорное кольцо
1	46470	Установочный винт	14	33625	Кольцо	27	33615	Болт с проушиной
2	33440	Защита руки с п.1	15	33635	Ролик с п.5	28	33730	Штифт
3	33740	Рукоятка в сборе	16	33650	Штифт	29	51502	Штырь
4	33690	Стопорное кольцо (2)	17	33425	Корпус трещётки с п.18п.21	30	34187	3 ажимной рычаг внутр. (2)
5	33685	Стопорное кольцо (8)	18	38705	Штифт переключат. трещётки	31	33640	В ал рычагов
6	34192	Зажимной рычаг наружн. (2)	19	38700	Ручка переключателя трещ.	32	33645	Штырь
7	33605	Крюк цепи с п. 5 и п.16	20	38695	Пружина защёлки	33	33630	Режущий ролик с п.5
8	46860	Маслёнка	21	38690	Защёлка трещётки!	34	33675	Кольцо цепи
9	33595	Ручка регулир. с маслёнкой	22	33770	Соединительная пластина	35	33670	Цепь с кольцом
10	33710	Уплотнение .	23	33435	Вал храповик	36	33680	Штифт ролика
11	33700	Стопорное кольцо	24	33705	Уплотнение	37	33220	Режущий ролик
12	33430	Цапфа	25	33620	Шайба	38	33665	Удлинитель цепи*

<sup>\*</sup> Удлинитель цепи имеет длиину 3 дюйма.

Предупреждение: не резать трубы диаметром: цементные более 12"; чугунные более 8"

<sup>\*</sup> Удлинитель цепи 33665 собран, за исключением режущего ролика и штифта. Штифт и ролик устанавливаются во время соединения цепи и удлинителя. Снять кольцо 33675 в конце цепи трубореза и подсоединить удлинитель используя режущий ролик и штифт. Прикрепите кольцо 33675 к концу соединённой цепи.

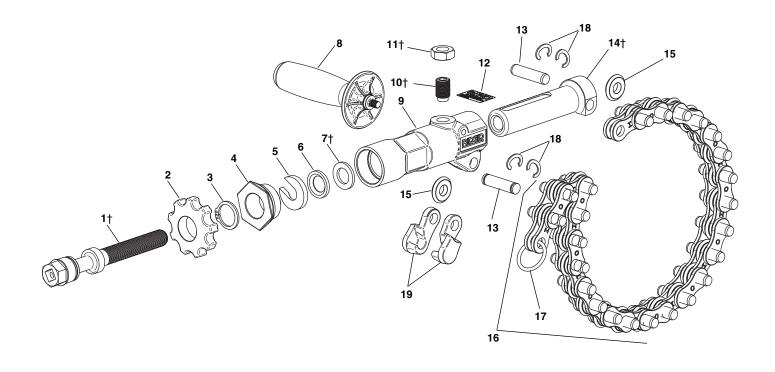




Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>	No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>
_	69982	226 Цепной труборез	16	71812	Зажимной рычаг (цетральный)
1	70437	Трещётка	17	71782	Бронзовая шайба
2	71772	Прижимн.винт (рукоятка/гайка/шайба)	18	71777	Стальная шайба
3	33605	Крюк цепи	19	71792	Шарнирная гайка
4	33635	Ролик - вставка крюка	20	83120	Болт <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 16 x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (2)
5	71797	Зажимной рычаг (левый)	21	71822	Заглушка 1.25" SQ.
6	33685	Стопорное кольцо (4)	22	71817	Рукоятка удерживания
7	33675	Кольцо удержания цепи	23	79985	Контргайка ¾" - 16 (2)
8	33650	Штифт крюка захвата	24	71832	Накладка рукоятки
9	44312	Болт <sup>5</sup> /в" - 18 x 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	25	72032	Информационная наклейка
10	33670	Цепь с роликами и кольцом	26	71827	Гайка ⁵/₃" - 18
11	33645	Штифт рычага	27	71787	Зажимной рычаг (правый)
12	33220	Режущий ролик	28	33680	Штифт режущего ролика
13	71807	Шарнирный палец	29	33220	Режущий ролик
14	18978	Контргайка, <sup>5</sup> /16" - 18	30	33665	Удлинитель цепи
	83890	Контргайка, 1/2" - 20 (старая модель)			
15	18983	Шайба, М8			
	27402	Плоская шайба ¹/₄" в.д. (старая модель)			





### Заказывайте детали указывая № каталога.

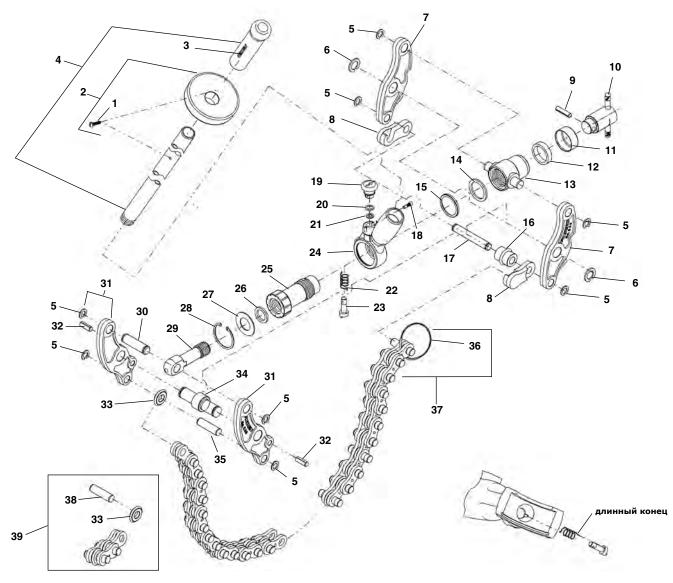
п/п	Каталог	
No.	No.	<u>Наименование</u>
_	42878	238-Р Цепной труборез
†1	43033	Зажимной винт
2	43038	Рукоятка вращения винта
3	43163	
4	43058	
5	43053	Разрезная шайба
6	43043	
†7	43048	Бронзовая шайба
8	43063	Боковая рукоятка
9	43023	Цилиндр - корпус механизма
†10	43078	Установочный винт 5/8"-18 x 1"
†11	60802	Контргайка 5/8"-18
12	43073	Информационная наклейка
13	33645	Штифт крепления цепи
†14	43028	Стяжная втулочная муфта
15	33220	Режущий ролик
16	43068	Цепь с кольцом
17	33675	Кольцо удержания цепи
18	33685	Стопорное кольцо
19	33605	Крюк цепи
_	70437	1/2" Ключ трещётка (не показан)

†Детали п.№ 1,7 и 14 регулярно смазываются солидолом.

† При установке п.№10 и п.№11 нанесите Loctite RC 680 на резьбу. Закрутите установочный винт п.№10 до упора, затем ослабьте его так, чтобы стяжная втулка п.№14 свободно скользила и зафиксируйте контрогайкой п.№11.



### Диапазон: от 2" до 6"



### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п	Каталог		п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	No.	<u>Наименование</u>	No.	No.	Наименование
_	32900	246 Цепной труборез	14	34500	Уплотнение	27	34520	Шайба храповика
1	46470	Установочный винт	15	34490	Кольцо	28	33700	Стопорная шайба
2	33795	Защита руки с п.1	16	34440	Ролик вставка	29	34480	Болт с проушиной
3	51630	Накладка рукоятки	17	34460	Штифт	30	34455	Штифт
4	34545	Рукоятка в сборе	18	34450	Штифт перекл. трещётки	31	33560	Зажимной рычаг внутр. (2)
5	34550	Стопорное кольцо (8)	19	38700	Ручка переключателя трещ.	32	51502	Штырь (2)
6	34555	Стопорное кольцо (2)	20	34495	Уплотнение	33	33225	Режущий ролик
7	33550	Зажим. рычаг наружн. (2)	21	34485	Кольцо	34	34445	Вал рычагов
8	33790	Крюк цепи	22	34525	Пружина защёлки	35	34465	Штифт цепи
9	34565	Штифт <sup>*</sup>	23	34475	Защёлка трещётки	36	33675	Кольцо цепи
10	33555	Ручка регулировки	24	99530	Корпус трещётки	37	34575	Цепь с кольцом
11	34515	Крышка			(включая п.18 23)	38	34470	Штифт ролика
12	34510	Уплотнение	25	99520	Вал храповик	39	34570	Удлинитель цепи
13	99525	Цапфа	26	34505	Уплотнение			

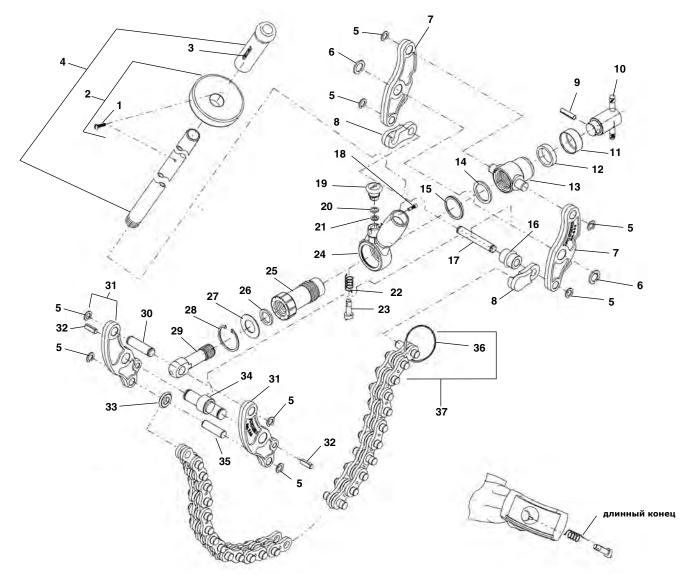
<sup>\*</sup> Удлинитель цепи имеет длиину 3 дюйма.

Предупреждение: не резать трубы диаметром: цементные более 12"; чугунные более 8"

<sup>\*</sup> Удлинитель цепи 34570 собран, за исключением режущего ролика и штифта. Штифт и ролик устанавливаются во время соединения цепи и удлинителя. Снять кольцо 33675 в конце цепи трубореза и подсоединить удлинитель используя режущий ролик и штифт. Прикрепите кольцо 33675 к концу соединённой цепи.



### Диапазон: 480 mm



### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п	п/п Каталог		п/п Каталог			п/п Каталог				
Ńо.	No.	Наименование	No.	No.	<u>Наименование</u>	No.	No.	Наименование		
-	62797	248 Труборез	13	99525	Цапфа	26	34505	Уплотнение		
1	46470	Установочный винт	14	34500	Уплотнение	27	34520	Шайба храповика		
2	33795	Защита руки с п.1	15	34490	Кольцо	28	33700	Стопорная шайба		
3	51630	Накладка рукоятки	16	63292	Ролик вставка	29	34480	Болт с проушиной		
4	34545	Рукоятка в сборе	17	34460	Штифт	30	34455	Штифт		
5	34550	Стопорное кольцо (8)	18	34450	Штифт перекл. трещётки	31	33560	Зажимной рычаг внутр. (2)		
6	34555	Стопорное кольцо (2)	19	38700	Ручка переключателя трещ.	32	51502	Штырь (2)		
7	33550	Зажимной рычаг наружн. (2)	20	34495	Уплотнение	33	63297	Режущий ролик		
8	63302	Крюк цепи с п.5 и п.17	21	34485	Кольцо	34	34445	Вал рычагов		
9	34565	Штифт	22	34525	Пружина защёлки	35	34465	Штифт цепи		
10	63852	Ручка регулировки	23	34475	Защёлка трещётки	36	33675	Кольцо цепи		
11	34515	Крышка	24	99530	Корпус трещётки (вкл. п.18 23)	37	63287	Цепь с кольцом		
12	34510	Уплотнение	25	99520	Вал храповик					

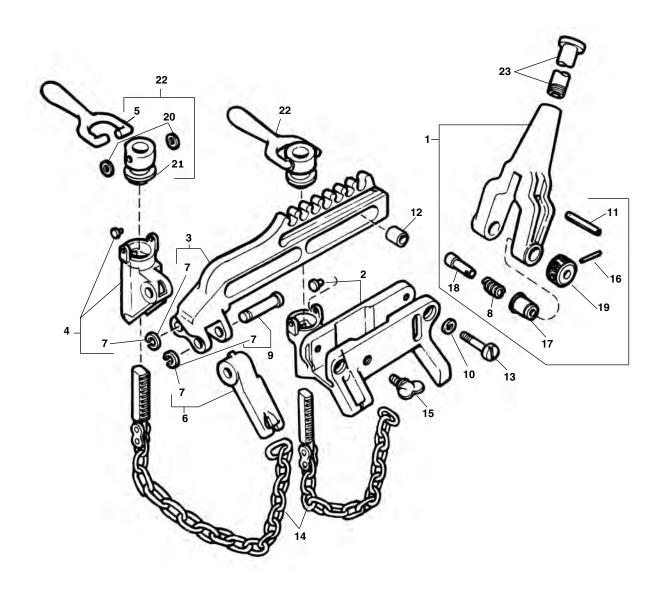
<sup>\*</sup> Удлинитель цепи имеет длиину 3 дюйма.

Предупреждение: не резать трубы диаметром: цементные более 12"; чугунные более 8"

<sup>\*</sup> Удлинитель цепи 34570 собран, за исключением режущего ролика и штифта. Штифт и ролик устанавливаются во время соединения цепи и удлинителя. Снять кольцо 33675 в конце цепи трубореза и подсоединить удлинитель используя режущий ролик и штифт. Прикрепите кольцо 33675 к концу соединённой цепи.

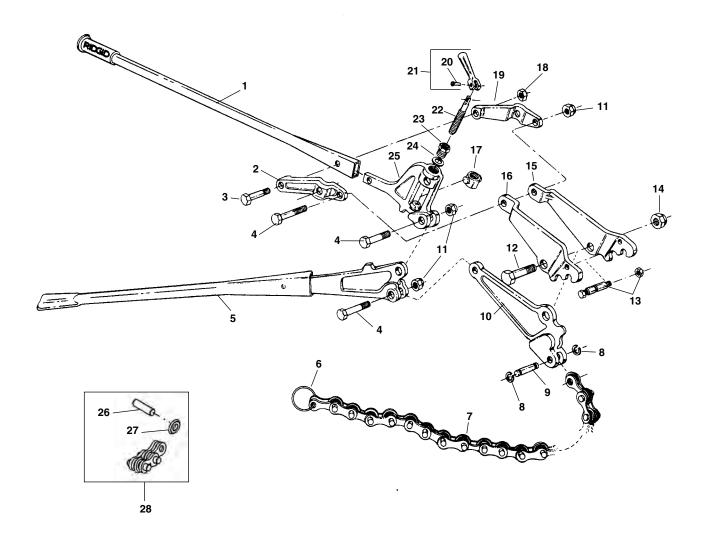


Диапазон: от 2" до 8"



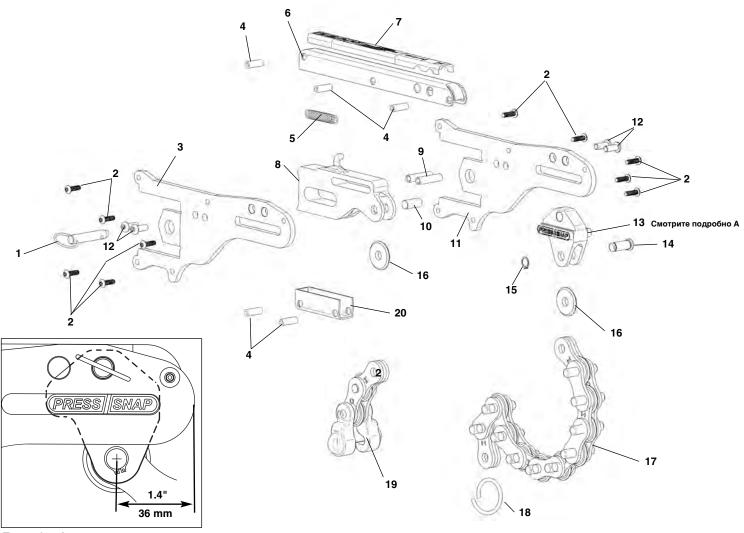
п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	<u>Наименование</u>	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	32905	228 Устройство сборки труб	12	34380	Ролик скольжения (2)
1	33315	Прижимной рычаг в сборе	13	34385	Винт ролика скольжения (2)
2	33405	Корпус с штифтом	14	34390	Цепь с прижимным винтом (2)
3	33410	Прижимная рама с п.7	15	34395	Барашковый винт
4	33415	Шарнир. муфта/штифт с п.7	16	34400	Ш <del>т</del> ифт (2)
5	32190	Рукоятка прижимной гайки (2)	17	34405	Вкладыш (2)
6	33530	Шарнирный крюк с п.7	18	34410	Шарнирный палец (2)
7	33685	Стопорная шайба (2)	19	34415	Ручка (2)
8	38695	Пружина (2)	20	34430	Шайба (4)
9	33775	Штифт с п.7 (2)	21	32200	Прижимная гайка (2)
10	35530	Шайба (2) `́	22	34795	Рукоятка/гайка с n.20 (2)
11	34375	Штырь храповика	23	47090	Рукоятка прижимного рычага





п/п No.	Каталог No.	Наименование	п/п No.	Каталог No.	Наименование
1101	74207	<u> </u>	16	74097	
_		276 Цепной труборез			Левый рычаг
. !	44247	Левая ручка	17	44267	Регулировочная гайка
2	44262	Кронштейн левого рычага	18	46820	Гайка
3	44302	Болт кронштейна	19	44257	Кронштейн правого рычага
4	44307	Болт кронштейна (3)	20	44332	Заклепка
5	44242	Правая ручка	21	44277	Ручка винта с заклёппкой
6	33675	Кольцо цепи	22	44272	Прижимной винт
7	33670	Цепь	23	44282	Контргайка
8	34550	Стопорная шайба (2)	24	44327	Шайба
9	33645	Штифт цепи	25	44252	Корпус регулировочного мех.
10	74087	Нижний рычаг	26	33680	Штифт
11	44317	Стопорная гайка (3) Болт	27	33220	Режущий ролик
12	44312	рычага	28	33665	Удлинитель цепи
13	74082	Болт с гайкой			
14	44322	Стопорная гайка			
15	74092	Правый рычаг			



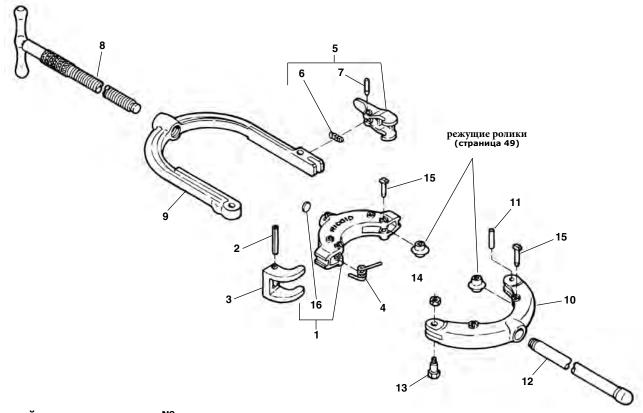


### Подробно А

При установке центр штифта цепи должен быть на растоянии 36 мм от торца головки, чтобы предотвратить повреждение режущего ролика.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	34703	Палец
2	34743	Винт 10-32 х .625" (10)
3	34718	Левая пластина корпуса
4	34733	Втулка фиксации пластин (5)
5	34928	Пружина
6	34738	Верхняя крышка
7	34933	Информационная наклейка
8	34688	Направляющий блок
9	34753	Направляющая втулка (2)
10	34723	Штифт
11	34938	Правая пластина корпуса
12	72187	Винт 1/4" - 20 (4)
13	34693	Ползун
14	34698	Штифт фиксации цепи
15	94822	Стопорная шайба
16	34713	Режущий ролик (2)
17	34708	Цепь с режущими роликами
18	33675	Кольцо цепи
19	34728	Захват цепи
20	34748	Нижняя крышка

**Модели труборезов:** No. 424CI/DI, 424S No. 466C, 466S, 466HWS No. 468C, 468S, 468HWS No. 472C, 472S, & 472HWS



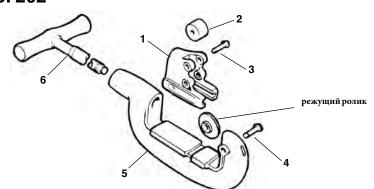
Заказывайте детали указывая № каталога.

	424	466	468	472
	2"-4"	4"-6"	6"-8"	8"-12"
п/п	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No. Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1 Прижимн. рама/шайба	75837	74690	74705	74715
2 Штифт стабилизат. (2)	83110	83110	83110	83110
3 Стабилизатор (2)	75852	83105	83105	83105
4 Пружина стабилиз. (2)	75857	83115	83115	83115
5 Замковый механизм	75887	74695	74695	74695
6 Пружина замка	83130	83130	83130	83130
7 Штифт замка	75867	50307	50307	50307
8 Прижимной винт	75847	83100	83100	83100

	424	466	468	472
	2"-4"	4"-6"	6"-8"	8"-12"
п/п	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No, Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
9 Верхняя рама	75827	83090	83155	83175
10 Нижняя рама	75832	83095	83160	83180
11 Штифт ниж. рамы	34375	34375	34375	34375
12 Рукоятка	—	38585	38585	38585
13 Шарнирный болт	83120	83120	83120	83120
14 Стопорная гайка	79985	79985	79985	79985
15 Штифт ролика (4)	75862	34790	34790	34790
16 Упорная шайба	75872	83135	83135	83135

No. 1-A No. 2-A

No. 202



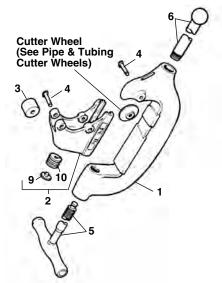
	1-A 1/8"-11/4"	1/8"-2"	1/8"-2"
п/п	Каталог	Каталог	Каталог
No, Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1 Прижимная рама	33765	33765	33400
Рама с роликом F/3	34885	34885	—
2 Упорные ролики (2)	34775	34775	34305
3 Штифты роликов (2)	34780	34780	34310
4 Штифт реж. ролика	34780	34780	34780
5 Корпус трубореза	33310	33305	33305
6 Прижимной винт	33510	33505	33505



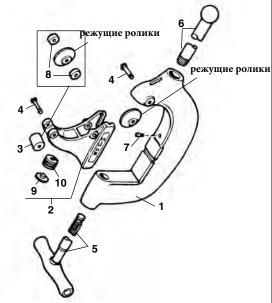
No. 3-S

Для резки труб диаметром от 2" до 3" No. 4-S

Для резки труб диаметром от 2" до 4"



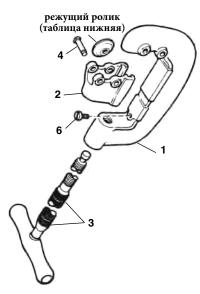
No. 6-S Для резки труб диаметром от 4" до 6"



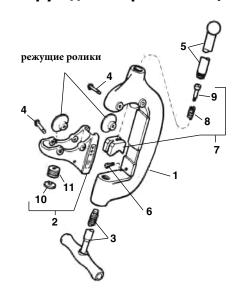
Заказывайте детали указывая № каталога.

	3-S 1"-3"	4-S 2"-4"	6-S 4"-6"
п/п <b>No.</b> Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1 Корпус	33285	33280	33275
2 Прижимная рама	33390	33385	33300
3 Напр. ролик (2)	34785	34785	34785
4 Штифт ролика (3)	34790	34790	34790
5 Прижимной винт	33515	33515	33515
6 Рукоятка	35030	35030	35030
7 Стопорный винт			34425
8 Прокладки (2)			34855
9 Упорная шайба	34320	34320	34320
10 Упорная пружина	34315	34315	34315

No. 42-A Для резки труб диаметром от  $^{1}/_{2}$ " до 2"



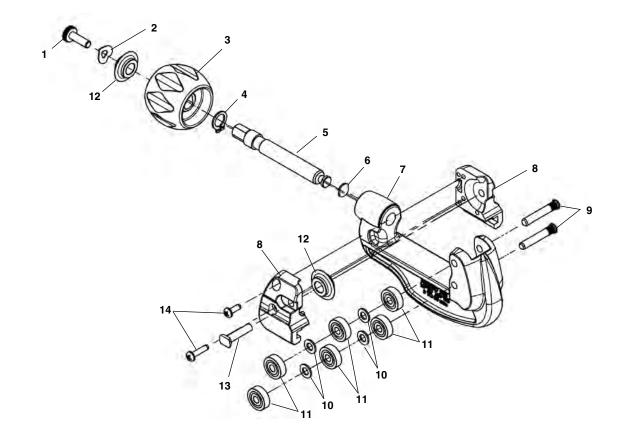
No. 44-S Для резки труб диаметром от 2 1/2" до 4"



		42-A 1/2"-2"	44-S 2¹/₂"-4"
п/п <b>No.</b>	Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <b>No.</b>
1	Корпус	33295	33270
2	Прижимная рама	33455	33345
3	Прижимной винт	33590	33515
4 5	Штифт ролика (4)	34780	34790
5	Рукоятка		35030
6	Стопорный винт	34425	34425
7	Направляющая рамы		34840
8	Пружина		34850
9	Винт с буртиком		34845
10	Упорная шайба		34320
11	Упорная пружина		34315



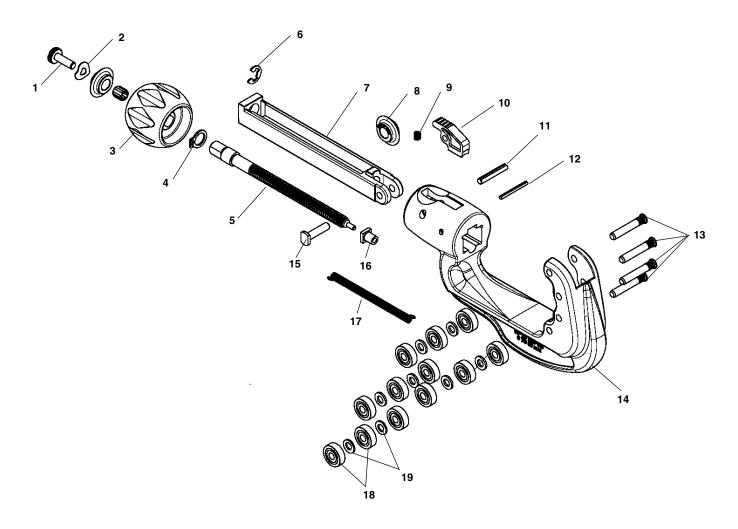
## **Модель** 35S



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	<u>Наименование</u>
1	31523	Винт рукоятки
2	31513	Шайба
3	31463	Рукоятка
4	31518	Стопорное кольцо
4 5	34578	Прижимной винт
6	87937	Стопорное кольцо
7	34573	Прижимная рама
8	29973	Режущий ролик Е635
9	34190	Пружина защелки
10	34588	Защелка
11	41545	Штифт защелки
12	33122	Штифт рамы
13	31493	Штифты подшипников (4)
14	34568	Корпус трубореза
15	34583	Штифт режущего ролика
16	41577	Опора винта
17	34593	Пружина рамы
18	31503	Шариковые подшипники
19	31508	Прокладки подшипников (8)



## Модель 65Ѕ



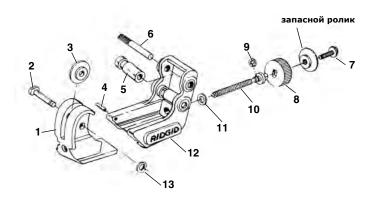
п/п <b>No.</b>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	31523	Винт рукоятки
2	31513	Шайба
3	31463	Рукоятка
4	31518	Стопорное кольцо
5	34578	Прижимной винт
6 7	87937	Стопорное кольцо
7	34573	Прижимная рама
8	29973	Режущий ролик Е635
9	34190	Пружина защелки
10	34588	Защелка
11	41545	Штифт защелки
12	33122	Штифт рамы
13	31493	Штифты подшипников (4)
14	34568	Корпус трубореза
15	34583	Штифт режущего ролика
16	41577	Опора винта
17	34593	Пружина рамы
18	31503	Шариковые подшипники
19	31508	Прокладки подшипников (8)



### Модель 101

Заказывайте детали указывая № каталога.

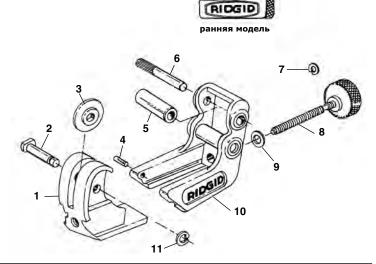
п/п	Каталог	
No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>
1	42312	Прижимная рама
2	33970	Штифт ролика со
		стопорной шайбой п.13
3	33185	Е3469 режущий ролик
4	33955	Стопорный штифт
5	34640	Упорный ролик (2)
6	42342	Штифт упорного ролика (2)
7	34750	Винт и шайба рукоятки
8	42337	Рукоятка
9	42327	Стопорное кольцо
10	42322	Прижимной винт
11	42332	Упорная шайба
12		Корпус трубореза
13	74740	Стопорная шайба



No. 103 No. 104

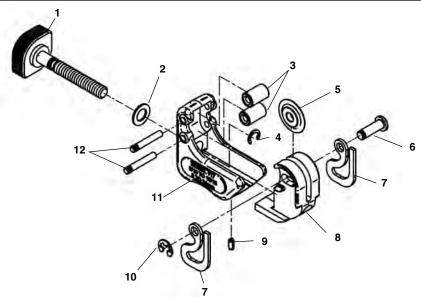
Диапазон: до <sup>5</sup>/<sub>8</sub>" Н.Д. Диапазон: до <sup>15</sup>/<sub>16</sub>" Н.Д.

		No. 103	No. 104
п/п No.	Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1	Прижимная рама	47342	47332
2	Штифт ролика со	33970	33970
	(стопорн. шайбой п.11)		
3	Режущий ролик	33185	33185
4	Стопорный штифт	33955	33955
5	Упорный роликl (2)	33965	33965
6	Штифт упор. ролика (2)	33960	33960
7	Стопорная шайба	42327	42327
8	Винт с рукояткой	47322	47317
9	Упорная шайба	42332	42332
10	Корпус трубореза	47337	47327
11	Стопорная шайба	74740	74740



### No. 117

Ref. No.	Catalog <u>No.</u>	<u>Description</u>
—	97787	117 Труборез
1	15348	Винт с рукояткой
2	42332	Стопорная шайба
3	33965	Упорный ролик (2)
4	42327	Стопорная шайба
5	33185	Режущий ролик
6	15358	Штифт ролика/стоп.шайба
7	15363	Пружина (2)
8	15368	Прижимная рама
9	33955	Стоп. штифт
10	74740	Стопорная шайба
11	15353	Корпус трубореза
12	33960	Штифт упор. ролика (2)

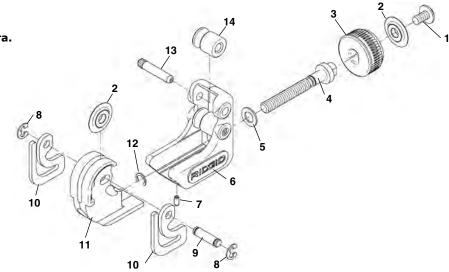




## No. 118

Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	86127	118 труборез
1	34750	Винт рукоятки
2	33185	Режущий ролик (2)
3	90862	Рукоятка
4	42322	Прижимной винт
5	42332	Упорная шайба
6	90867	Корпус трубореза
7	33955	Стопорный штифт
8	74740	Стопорная шайба
9	90857	Штифт режущего ролика
10	90847	Пружина (2)
11	90872	Прижимная рама
12	42327	Стопорная шайба
13	42342	Штифт упорного ролика (2)
14	34640	Упорный ролик (2)

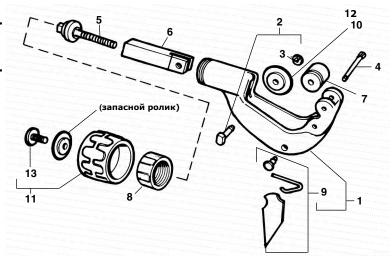


No. 150

Диапазон: от  $^{1}/_{8}$ " до  $1^{1}/_{8}$ " Н .Д.

No. 150L

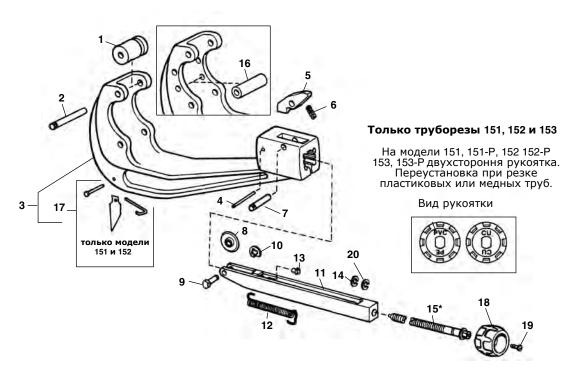
Диапазон: от <sup>1</sup>/<sub>4</sub>" до 1<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" Н .Д.



	No. 150	No. 150L/150LS
п/п No. Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1 Корпус с п.9	33127	92747
2 Штифт с п.3	22648	22648
3 Стопорная шайба	74740	74740
4 Штифт упор. рол. (2)	33142	33142
5 Прижимной винт `́	33132	92742
6 Прижимная рама	33137	92737
7 Упорный ролик (2)	34640	34640
8 Прижим. муфта`́	34645	34645
9 Комплект лезвия	34650	34650
10 Реж. ролик (медь)	33185	33185
11 Рукоятка и п.13	33177	33177
12 Реж. ролик (сталь)	33190	33190
13 Винт рукоятки	34750	34750



# Труборезы моделей 151, 152, 153, 154 и 156 Модели для пластиков. труб 151-Р, 152-Р, 153-Р, 154-Р и 156-Р Диапазон: от ¼" д о 65%" Н.Д.



#### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п		151	152	153	154	156
No. E	<u> Гаименование</u>	¹/₄ <u>"-1</u> ⁵/ <u>8</u> " В.Д.	¹ <u>/₄"-2</u> ⁵/ <u>а" В.Д</u> .	1¹/₄ <u>"-3</u> ¹/₂ <u>" В.Д</u> .	1 <sup>7</sup> /в <u>"-4</u> ¹/₄ <u>" В.Д</u> .	<u>4"-6</u> ⁵/₃ <u>" В.Д</u> .
1	Ролик (Большой)	32097 (2)	34670 (2)	34670 (2)	32102 (2)	32102 (2)
2	Штифт ролика	32107 (2)	32112 (4)	32112 (4)	32117 (2)	32117 (2)
3	Корпус трубореза	32017	32022 ` ´	32962	32027 ` ´	32032 `
4	Стопорный штифт	33122	41500	41500	32157	32157
5	Защелка	51307	51312	51312	51312	51312
6	Пружина защёлки	34190	34190	34190	34190	34190
7	Штырь защелки	41545	78425	78425	51302	51302
8	Режущий ролик	33185	33185	33185	33170	33170
9	Штифт ролика/стоп.шайба	32142	32142	32142	32147	32147
l —	Быстросъёмный штифт	21533	21533	21533	22643	22643
10	Стопорная шайба	74740	74740	74740	34175	34175
11	Прижимная рама	32037	32042	32042	32047	32047
12	Пружина возврата	32087	32092	32092	32092	32092
13	Подшипник скольж.	41577	32082	32082	32082	32082
14	Стопорная шайба	32162	32167	32167	32167	32167
15*	1	41847	32057	32057	22383	22383
с п.14						
16	Ролик (малый)	-	34665 (2)	_	<del>-</del>	_
17	Комплект ножа	32172	32172	_	<del>-</del>	_
18	Рукоятка трубореза	33177	33182	33182	33182	33182
	с винтом п.19					
19	Винт рукоятки	61097	61097	61097	61097	61097
		_	_	_	47137	47137
		151-P	152-P	153-P	154-P	156-P
	<u>Наименование</u>	¹ <u>/</u> ₄ <u>"-1" Nom.</u>	¹ <u>/₄"-2" Nom.</u>	11/4"-31/2" Nom.	<u>17/8"-4" Nom.</u>	<u>4"-6" Nom.</u>
8	Режущий ролик	74720	74720	74720	74730	74735
			152-PVC			
	Наименование		¹/₄ <u>"-2" Nom.</u>			
8	Режущий ролик	_	33195	_	_	_

Примечание: 1. Все запчасти для Р-серии такие же, за исключением тех частей, которые перечислены.

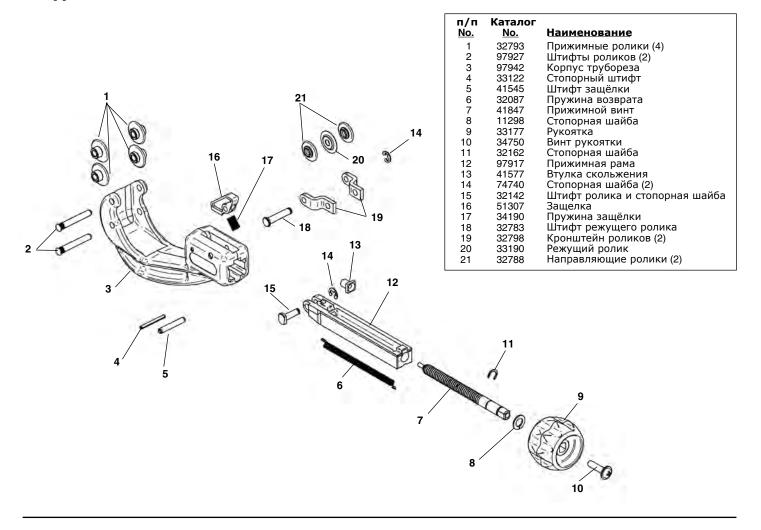
 $^{\star}$  На модели 151 прижимной винт также включает п. 13.

<sup>2. 151-</sup>Р И 152 Р-Р можно резать тонкостенные трубы ПВХ и из гибкого пластика при использовании ролика 33200.



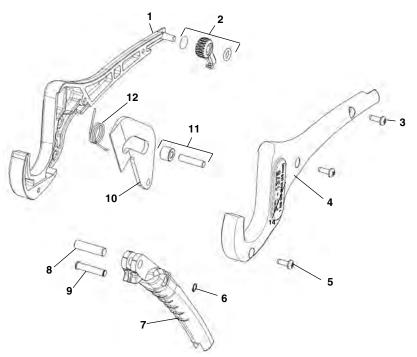
### Модель 151 CSST

#### Заказывайте детали указывая № каталога.



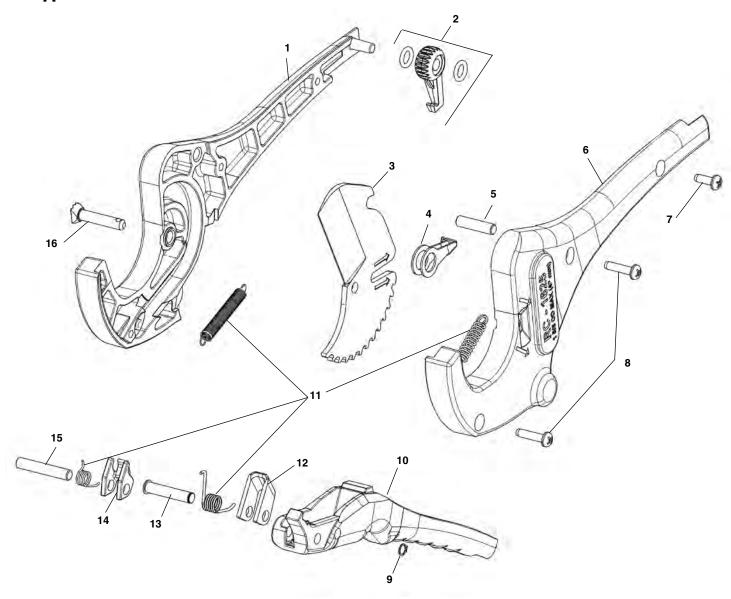
## PC-1375 Труборез пластиковых труб

Ref. <u>No.</u>	Catalog <u>No.</u>	Description
1	25538	Правый корпус трубореза
2	25543	Комплект защёлки
3	25548	Винт (3)
4	25563	Левый корпус трубореза
5	25568	Винт (3)
6	25553	Стопорная шайба (3)
7	25573	Прижимной рычаг
8	25578	Штифт прижимного рычага
9	25583	Штифт лезвия
10	25588	Лезвие
11	25598	Втулка и штифт
12	25593	Пружина возврата





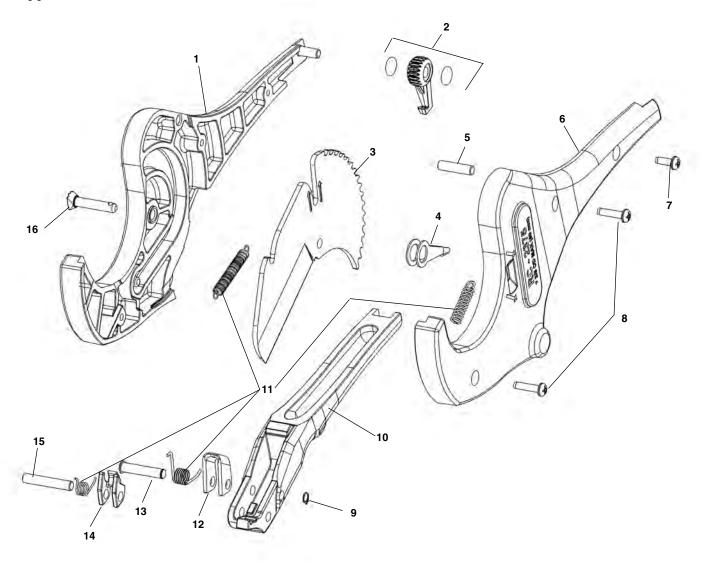
## Модель RC-1625



п/п <u>No</u> .	Каталог <u>No</u> .	Наименование
1	30958	Правая часть корпуса
2	25543	Фиксатор рукоятки
3	27858	Лезвие трубореза
4	30963	Рычаг возврата лезвия
5	30968	Штифт - стопор лезвия
6	30973	Левая часть корпуса
7	25548	Винт М3.5 - 6 х 10 мм
8	25568	Винты М3.5 - 6 х 15 мм (2)
9	25553	Стопорное кольцо
10	30978	Приводная ручка
11	30983	Комплект пружин механизма
12	30988	Защелка - скоба трещётки
13	25578	Штифт крепления скобы
14	30993	Удерживающая защелка
15	30998	Штифт защелки
16	31003	Штифт крепления лезвия



## Модель RC-2375

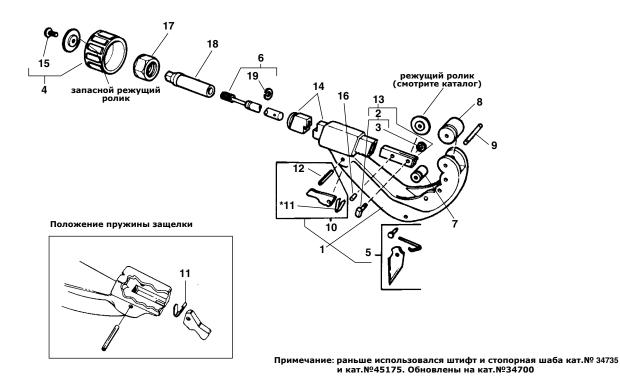


п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	32023	Правая часть корпуса
2	25543	Фиксатор рукоятки
3	30093	Лезвие трубореза
4	32028	Рычаг возврата лезвия
5	32018	Штифт - стопор лезвия
6	32033	Левая часть корпуса
7	25548	Винт М3.5 - 6 х 10 мм
8	25568	Винты М3.5 - 6 х 15 мм
9	25553	Стопорное кольцо
10	30978	Приводная ручка
11	30983	Комплект пружин механизма
12	30988	Защелка - скоба трещётки
13	25578	Штифт крепления скобы
14	30993	Удерживающая защелка
15	30998	Штифт защелки
16	31003	Штифт крепления лезвия



## Nos. 205 и 205-Р (пластик)

Диапазон: от 1/4" до 23/8"



п/п No.	Каталог No.	Наименование
1	33395	Корпус трубореза
2	33805	Штифт/стоп.шайба
3	74740	Стопорная шайба
4	33182	Рукоятка с винтом
5	34650	Нож в комплекте
6	34660	Прижимной винт в сборе
7	34665	Направл. ролик мал. (2)
8	34670	Направл. ролик бол. (2)
9	32112	Штифт напр. роликов (4)
10	34680	Комплект защёлки
11	34685	Пружина защёлки
12	34690	Штифт защёлки
13	34700	Комплект подвиж. рамы
14	34705	Направляющая
15	34750	Винт с шайбой
16	34720	Штифт
17	34725	Прижимная муфта
18	34730	Гайка прижимного винта
19	34745	Стопорная шайба

No. 10

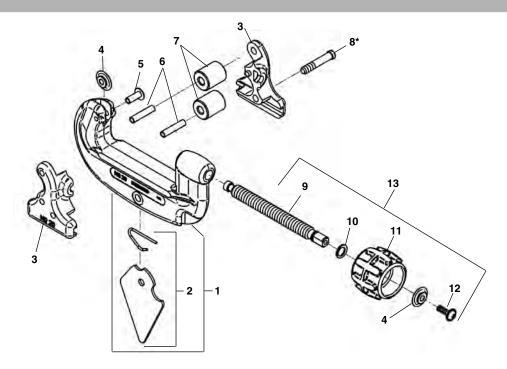
Диапазон: от ¹/₃" до 1" Н.Д.

No. 15

Диапазон: от <sup>3</sup>/<sub>16</sub>" до 1<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" Н.Д.

No. 20

Диапазон: от <sup>5</sup>/<sub>8</sub>" до 2¹/<sub>8</sub>" Н.Д.

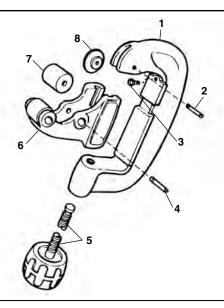


		10 ¹/₅"-1"	15 ³/₁6"-1¹/8"	20 5/8"-2¹/8"
п/п <u>No.</u>	Наименование	Catalog <u>No.</u>	Catalog <u>No.</u>	Catalog <u>No.</u>
1	Корпус/нож/пружина	34605	34600	33575
2	Нож/пружина/штифт	34330	34335	34340
3	Прижимная рама	33760	34610	33580
4	Режущий ролик (медь)	33160	33160	33160
	Режущий ролик (сталь)	33165	33165	33165
5	Штифт ролика	21533	21533	21533
	Штифт (старая модель)	34325	34325	34345
6	Штифт упор. роликов	34860	*	*
7	Упорный ролик	34830	34805	34825
8*	Винт приж. рамы	34300	34615	34620
9	Прижимной винт	11308	11323	11313
10	Стопорная шайба	11298	11303	11303
11	Рукоятка с винтом	33177	33182	33182
12	Винт рукоятки	61097	61097	61097
13	Комплект приж. винта (п. 912)	34590	34585	34595

<sup>\*</sup>Три винта (п.No. 8) для сбора прижимной рамы.

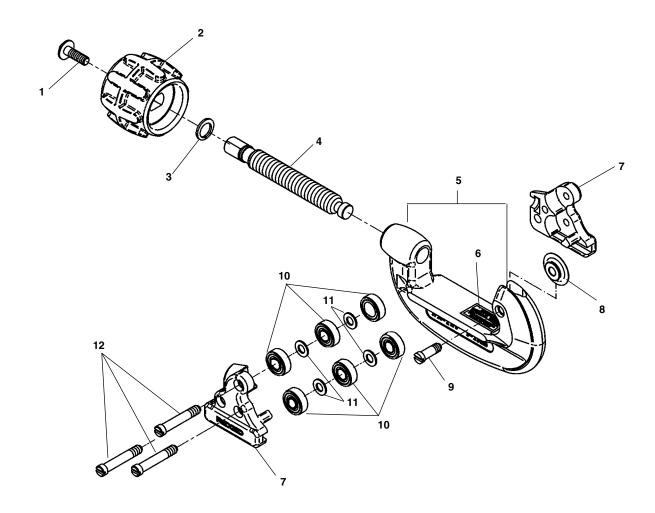
No. 30 Диапазон: от 1" до 3" Н.Д.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	33375	Корпус трубореза
2	34360	Винт крепления ролика
3	34420	Стопорный винт
4	33932	Штифт прижимных роликов
5	34365	Прижимной винт
6	33520	Прижимная рама
7	34370	Прижимной ролик
8	33170	Режущий ролик (медь)
	33175	Режущий ролик (сталь)





No. 15-SI

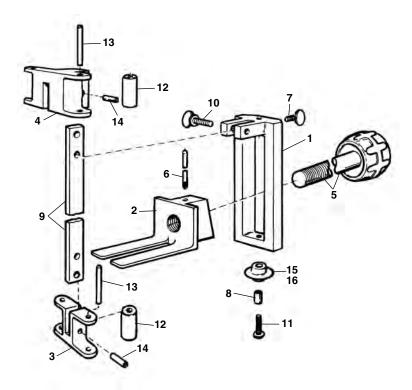


п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
l —	97212	15-SI труборез
1	34750	Винт 10 - 32 х 3/8"
2	33182	Рукоятка
3	11303	Стопорная шайба
4	11323	Прижимной винт
5	97797	Корпус трубореза
6	97817	Наклейка
7	97977	Прижимная рама
8	96397	Е-1525 режущий ролик
9	34325	Винт ролика (старая модель)
	21533	Штифт ролика (новая модель)
10	97802	Упорные подшипники (6)
11	97807	Шайба (4)
12	34615	Винт прижимной рамы (3)



## Труборез No. 106 для меди и пластика

Диапазон: от 2" до 3" В.Д.

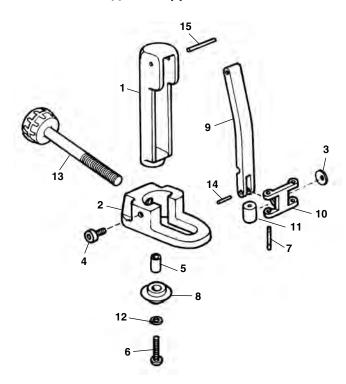


п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
l —	33005	106 Труборез
1	33475	Крпус
2	33865	Направляющая рама
3	33870	2" Наклонная приж. рама
4	33875	3" Наклонная приж. рама
5	33880	Прижимной винт с рукояткой
6	33885	Стопорный винт
7	87855	Барашковый винт
8	33895	Втулка ролика
9	33900	Прижимной рычаг
10	33905	Винт рычага
11	33910	Винт ролика
12	33915	Прижимной ролик (4)
13	33920	Штифт прижимного ролика (4)
14	33925	Штифт рамы (2)
15	33170	Режущий ролик
16	33180	Режущий ролик (для пластика)



## Модель No. 108

Диапазон: от 11/4" до 2" В.Д.

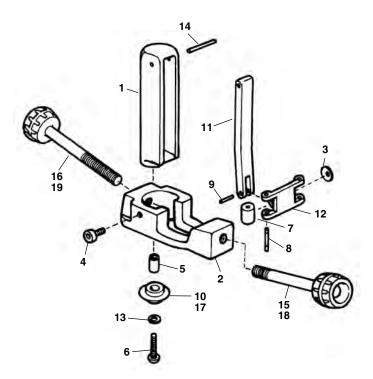


### Заказывайте детали указывая № каталога.

п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	83240	108 Труборез
1	83245	Подвижная рама
2	83250	Корпус
3	83280	Ша́йб́а
4	87855	Винт фиксации
5	33895	Втулка ролика
6	33910	Винт ролика
7	33960	Штифт приж. ролика (2)
8	33170	Режущий ролик
9	83255	Прижимной рычаг
10	83260	Прижимная рама
11	83265	Прижимные ролики (2)
12	83275	Шайба
13	83270	Прижимной винт
14	34720	Штифт рамы
15	41500	Штифт рамы

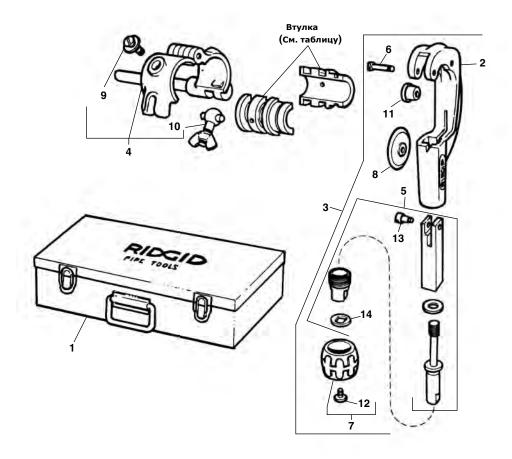
## Модель No. 109 & 109-P

Диапазон: от 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" до 4" В.Д.



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
—	83290	109 Труборез
—	83295	109-Р Труборез Подвижная
1	83300	рама
2	83305	Корпус
3	92150	Шайба
4	87855	Винт фиксации
5	33895	Втулка ролика
6	33910	Винт ролика
7	33915	Прижимные ролики (2)
8	33920	Штифт приж. ролика (2)
9	32475	Штифт рамы
10	33170	Режущий ролик (медь)
11	83310	Прижимной рычаг
12	83315	Прижимная рама
13	83275	Шайба
14	83325	Штифт рамы
15	83320	Прижимной винт (медь)
16	83270	Прижимной винт (пластик)
17	33180	Режущий ролик (пластик)
18	87460	Прижимной винт (медь)
19	87455	Прижимной винт (пластик)





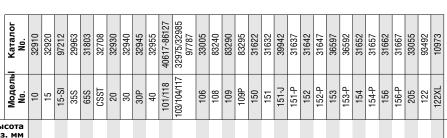
	Стандартные доступные размеры втулкі Гильза Кодовое AWG or No. of													
Каталог No.	Гильза No.	Кодовое Имя	No. of Strands											
54975	E-5900	Raven	1/0	6/1										
54440	E-5761	Quail	2/0	6/1										
54445	E-5762	Pigeon	3/0	6/1										
54450	E-5763	Penguin	4/0	6/1										
54465	E-5766	Partridge	266800	26/7										
54480	E-5769	Linnet	336400	26/7										
54490	E-5771	Chickadee	397500	18/1										
54500	E-5773	Ibis	397500	26/7										
54505	E-5774	Lark	397500	30/7										
54515	E-5776	Flicker	477000	24/7										
54520	E-5777	Hawk	477000	26/7										
54535	E-5780	Parakeet	556500	24/7										
54540	E-5781	Dove	556500	26/7										
54580	E-5789	Grosbeak	636000	26/7										
54625	E-5800	Drake	795000	26/7										
54630	E-5801	Mallard	795000	30/19										
54650	E-5805	Rail	954000	45/7										
54655	E-5806	Cardinal	954000	54/7										
54695	E-5815	Pheasant	1272000	54/19										

Другие размеры от 8 AWG до 1,780,000 С. М. по запросу.

Ref. No.	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	54140	Металлический кейс
2	54145	Корпус трубореза
2 3	54150	Комплект корпуса трубореза
4	54160	Комплект зажима
5	54165	Комплект приж. механизма
6	34355	Штифт ролика (2)
7	33182	Рукоятка с винтом
8	54270	Режущий ролик
9	54275	Винт фиксации (2)
10	54280	Винт с гайкой
11	54285	Прижимной ролик (2)
12	34750	Винт с шайбой
13	54305	Винт ролика
14	54310	Шайб <sup>ʻ</sup> а



## Труборезы для тонкостенных труб (оригинальные)





										_						-																				
	Каталог <b>N</b> 0.	Модель No.		Высота лез. мм																																Материал трубы
	33210	E-702	1	12,5																										•		•				Толстостенные ПВХ, ABS
	33165	E-1240	12	4,0	•	•	•																													Нержавейка
Z	33200	E-1740	1	3,5											•	•								•		•		$\bullet$								Мягкий и гибкий пластик
Z	74720	E-2155	1	7,0																				Χ		Χ		Х								Пластик станд. и толстост.
	74730	E-2156	1	10,5									Χ																	Х		•				Пластик станд. и толстост.
o O	74735	E-2157	1	12,5																										•		Х				Пластик станд. и толстост.
	33175	E-2191	6	7,5								•		•															•		•			Χ	•	Сталь
Режущие	33170	E-2558	6	5,5								Х		Х			Χ	Х	Χ	•									X		Χ					Алюминий и медь
I₹	83235	E-2880	1	19,0													•	•												•		•				Пластик станд. и толстост.
ıъ	33205	E-2990	1	2,5	•	•					•																									Сталь, алюминий, медь
X	33185	E-3469	12	3,5											Χ	Χ					Χ	Χ			Χ		Х						X			Алюминий и медь
L P	34695	E-3495	1	7,0																			Χ		•		•					-	•			Алюминий
_	33190	E-4546	6	4,0						X															•		•					-	•			Нержавейка
	33195	E-5272	6	7,0																				•		•										PVC, ABS, Пластик станд.
	33180	E-5299	6	10,5									•				•	•		X										•		•				PVC, ABS, Пластик станд.
	33160	F-158	12	3,5	Χ	Х					Х									Г										П						Алюминий и медь
	88260	E-10279	1	4,5																										•		•				Тонкостенные ПВХ
	96397	E-1525	1	3,0			Χ																													Нержавейка
	33551	122SS	1	7,5																														•	Χ	Нержавейка
	29973	E-635	1	4,0				X	Х																											Нержавейка
	Х в станла	DTHOM KO	иппои	TE TOVEODE	39	● B/	0314	0 W L	2 1/0	тэц	משם	n 112	TOV	กีกกร																						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Х в стандартном комплекте трубореза. ● возможна установка на труборез

Труборезы для
стандартных
труб (оригинальные)
(оригинальные)

Каталог No.	32810	32820	32830	32840	32850	32870	32880	32895	68650	69982	32900/42878	74207	42370	73162	74227	74685	83080	83085	74700	83145	15	74710	83165	83170	42390/34617	865	26212
Модель No.	1A	2A	38	48	68	42A	44S	202	206	226	246/238-P	276	360	424S	424CI	466C	466S	466HWS	468C	468S	468HWS	472C	472S	472HWS	820/364	732	764

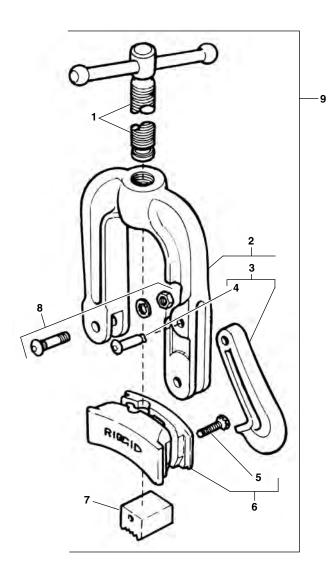


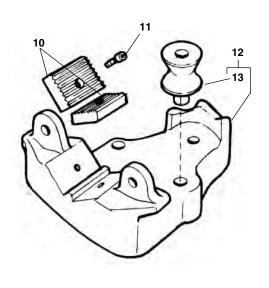
				_										2																
	Каталог No.	Модель No.	Станд. упак.	Высота лезвия																										Материал трубы
	33220	E-109	1	9,0								Χ	X		Χ															Чугун
	44185	E-1032	6	11,0							•																Х	Χ		Сталь, алюминий, медь
	44190	E-1032S	6	11,0							•											T					•	•		Нержавейка
	33135	E-1962	1	6,5			•	•		•	•							)	(		)		•	Х	•	•				Серый чугун
	33225	E-2632	1	6,0										Χ								T								Чугун
Z	83140	E-3186	1	17,0														•			•	•	•	•	•	•				Сталь, алюм., медь толст.
<b>-</b>	75557	E-4266	4	16,9														•		)	(	•	X	•	•	Χ				Сталь толстостенная
ЛИК	75572	E-2267	4	10,0													•	X				T								Чугун, алюминий и медь
0	33105	F-3	12	7,5	•	•			X		•					•						T					•	•		Сталь, алюминий и медь
٥	33110	F-3S	6	7,5	•	•			•		•					•						T					•	•		Нержавейка
₽	33115	F-119	1	3,0	•	•			•		•					•						T					•	•		Серый чугун
IÌ	33125	F-229	6	10,0			•	•		Х								•			•	•	•	•	•	•			Χ	Сталь, алюминий и медь
ַ ַ	33130	F-229S	6	10,0			•	•		•	)							•		•	•	•	•	•	•	•			•	Нержавейка
X	75567	F-366	4	9,5													X	•				T								Сталь
Режущие	33145	F-367	1	11,5				)	X													T								Сталь, алюминий и медь
-	33150	F-367S	1	11,5				•	D													T								Нержавейка
	33155	F-383	1	6,5				(	D																					Серый чугун
	33100	F-514	12	7,5	X	Χ			•		Х					X											•	•		Сталь, алюминий и медь
	33120	F-515	6	10,0			X	Х		•	)								•		•		•	•	•	•			•	Сталь, алюминий и медь
	75562	F-546	4	11,0															)		•	X	•	•	Χ	•				Сталь

Х в стандартном комплекте трубореза. ● возможна установка на труборез.



## Модели 21, 22, 23, 25 и 27

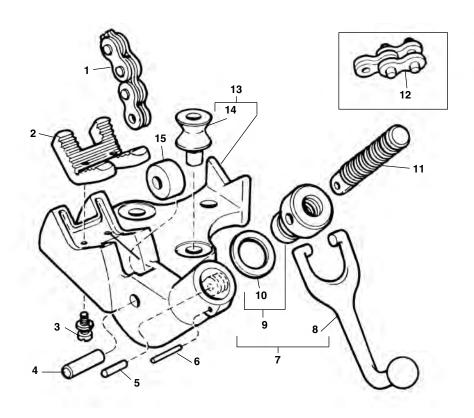




	21 ¹/₅"-2"	22 ¹/s"-2¹/₂"	23 ¹/s"-3"	25 ¹/s"-4"	27 ¹/s"-6"
п/п No. Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1 Прижимной винт	40355	40390	40440	40535	40645
2 Откид.рама/скоба/палец	40310	40370	40425	40515	40620
3 Скоба/шарн.палец	40320	40380	40435	40525	40630
4 Шарнирный палец	40340	40415	40470	40555	40670
5 Винт верхней губки с шайбой (2)	40345	40385	40385	40530	40635
6 Прижимная рама/винт	40360	40395	40445	40540	40650
7 Верхняя прижим. губка	40335	40400	40455	40545	40590
8 Болт/шайба/гайка	40325	40410	40465	40560	40665
9 Верхн. корпус в сборе	40315	40375	40430	40520	40625
10 Нижние приж. губки	32100	40405	40460	40550	40660
11 Винты крепления (2)	32205	32205	32205	32205	32270
12 Корпус с роликом	40305	40365	40420	40510	40615
13 Гибочный ролик	40330	40330	40450	40450	40655



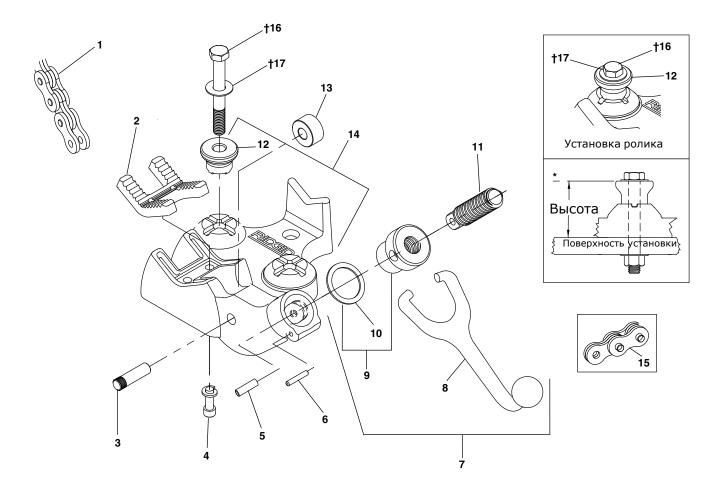
## Модели BC-210, BC-410, BC-510, BC-610, BC-810, BC-210-Р и BC-410-Р



		BC-210/BC-210P 1/8"-21/2"	BC-410/BC-410P	BC-510 1/8"-5"	BC-610 1/4"-6"	BC-810 1/2"-8"
п/г No	і <u>. Наимено</u> вание	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1	Цепь для захвата	41005	41055	41075	41130	41155
2	Прижимные губки стальных труб	40985	41020	41020	41085	41140
	Прижимн. губки пласт.труб	41275	41280	41280	_	<del>-</del>
	Приж. губки труб с пласт. покрыт.	_	40222	40222	_	_
3	Болты крепления губок (2)	92615	32457	32457	41090	41145
4	Штифт ролика	41035	41035	41035	41110	41110
5	Штифт крепления цепи	41040	41040	41040	41115	41115
6	Штифт фиксации гайки	31625	31650	31650	31715	31715
7	Рукоятка, гайка, шайба	41000	41050	41050	41125	41125
8	Рукоятка	40970	41015	41015	41080	41080
9	Гайка с шайбой	41010	41060	41060	41135	41135
10	Фиксирующая шайба	40975	41025	41025	41100	41100
11	Регулировочный винт	40980	41065	41065	41095	41095
12	Звено цепи	68625	68625	68625	68630	68630
	Корпус с роликом	40995	41045	41070	41120	41150
14	Гибочные ролики	40740	40450	40450	40450	40655
15	Направляющий ролик	40990	40990	40990	41105	41105



## Модели ВС-210А, ВС-410А, ВС-510А, ВС-610А и ВС-810А



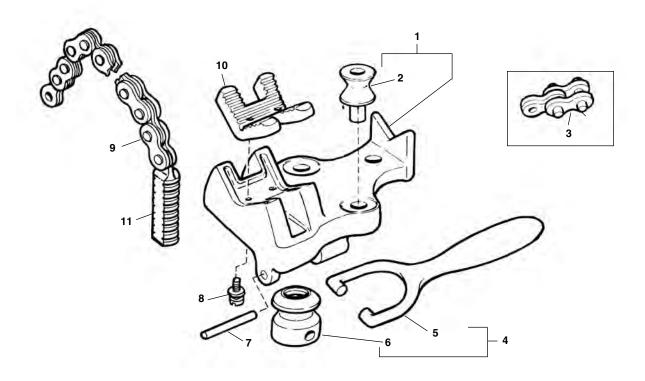
		BC-210A 1/8"-21/2"	BC-410A 1/8"-4"	BC-510A 1/8"-5"	BC-610A 1/4"-6"	BC-810A 1/2"-8"
п/п. No.	Наименование	Каталог No.	Каталог No.	Каталог No.	Каталог No.	Каталог No.
1	Прижимная цепь	41005	41055	72092	41130	41155
2	Прижимная цепь Приж.губки стандартные	44858	41020	41020	41085	41140
4	Приж.губки стандартные Приж.губки/пласт. труб	41275	41280	41280	41065	41140
	Приж.губки/пласт. труб Приж.губ./труб. с пл. пок.	41275	40222	40222	_	_
_		41005			41110	41110
3	Цилиндрический штифт	41035	41035	41035	41110	41110
4 5	Винт/шайба (2)	48288	32457	32457	41090	41145
	Штифт винта цепи	41040	41040	41040	41115	41115
6	Штифт гайки	48413	31650	31650	48418	48418
7	Рукоятка/гайка/шайба	41000	41050	41050	41125	41125
8	Рукоятка	40970	41015	41015	41080	41080
9	Гайка с шайбой	41010	41060	41060	41135	41135
10	Шайба упорная	40975	41025	41025	41100	41100
11	Прижимной винт	40980	41065	41065	41095	41095
12	Гибочный ролик (2)	48298	48383	48383	48383	48388
13	Ролик цепи	40990	40990	40990	41105	41105
14	Корпус/ролики	48293	48393	48398	48403	48408
15	Комплект звеньев цепи	68625	68625	68625	68630	68630
†16	Рекоменд, размер болта	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
†17	Рекоменд. размер шайбы	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
* Высот	а ролика с основанием (дюй	м) 1 <sup>7</sup> /в"	23/16"	23/16"	25/16"	27/8"

<sup>\*</sup>Высота ролика с основанием (дюйм)  $1^{7/8}$ "

<sup>†</sup> п. No. 16 и 17 не предусмотрено.



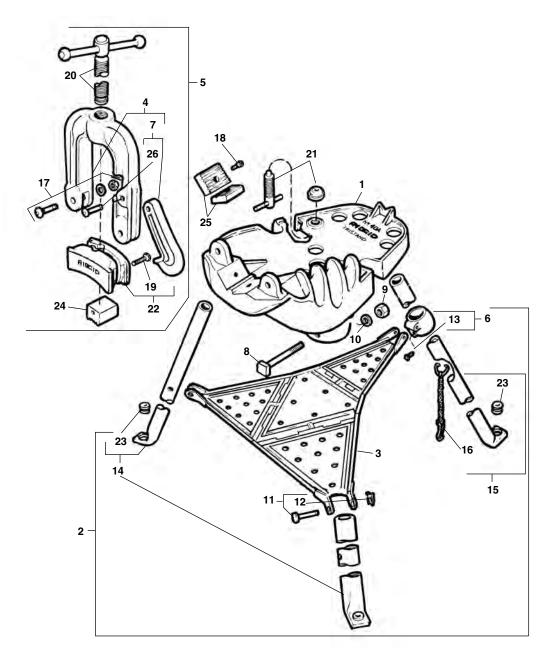
## Мдели ВС-2А и ВС-4А



		BC-2A 1/8"-2"	BC-4A ¹/₅"-4"
п/п		Каталог	Каталог
No.	Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Корпус с п.2	40695	40745
2	Гибочный ролик (2)	40740	40450
3	Удлинитель цепи	68625	68625
4	Рукоятка с гайкой	40725	40765
5	Рукоятка	32190	32190
	Прижимная гайка	40720	40760
7	Штифт гайки	40730	40775
8	Винт крепл./шайба (2)	40735	40785
9	Цепь с прижим. винтом	40715	40755
10		40985	41020
	Губки пласт. труб	41275	41280
	Губки труб с плат. покр.	_	40222
11	Прижимной винт	40780	40780

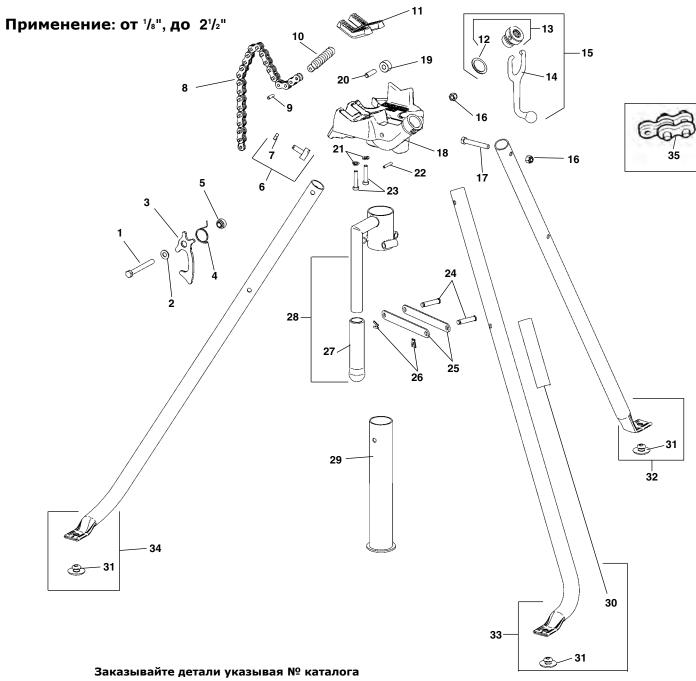


Применение: от 1/8" до 21/2"



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	40895	Корпус - станина	14	41255	Передние ножки с п.23 (2)
2	40915	Ножки/скл.основание - комплект	15	41250	Задняя нога в сборе
3	41240	Складывающееся основание	16	40945	Цепь фиксации ног
4	40900	Откидная рама и крюк в сборе	17	40905	Болт, гайка и шайба
5	40920	Откидная рама тисков в сборе	18	40910	Винт нижней губки (2)
6	41235	Муфта складного основания/винт	19	40385	Винт/шайба ниж.губки (2)
7	40380	Крюк с п.26	20	40390	Прижимной винт
8	46675	Болт	21	72102	Распорный винт с шайбой
9	44225	Гайка (3)	22	40395	Комплект прижимной рамы
10	40930	Шайба гровер (3)	23	40940	Резиновая прокладка (3)
11	41265	Штифт и стопорная шайба (3)	24	40400	Верхняя прижим. губка
12	41270	Стопорная шайба (3)	25	40405	Нижние прижим. губки (комп.)
13	41245	Установочный винт	26	40415	Шарнирный палец

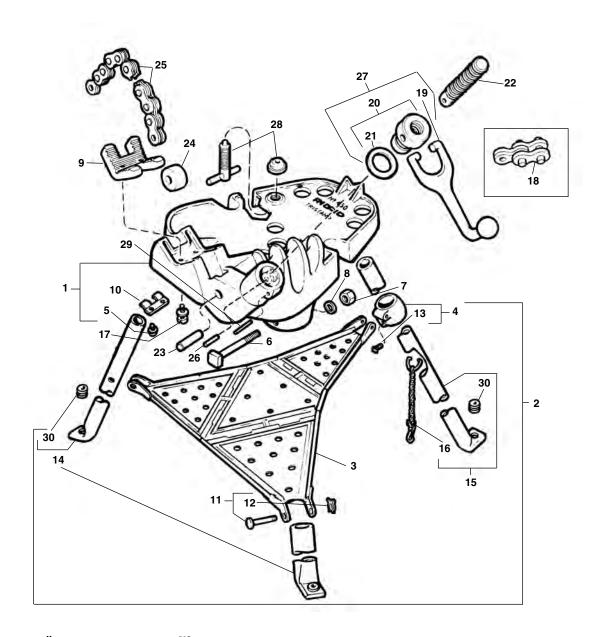




п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	No.	Наименование
_	16703	425 Верстак в сборе	17	58052	Болт, <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - 16 x 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (3)
1	19063	Болт, <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - 16 x 3¹/₂" .	18	19053	Основание тискв
2	59970	Шайба, ¾"	19	40990	Ролик
3	19118	Защёлка	20	41035	Штифт ролика
4	19113	Торсионная пружина	21	40770	ШайĠа гровер, ³/₃" (2)
5	19108	Втулка защелки	22	76735	Пружинный штифт
6	19103	Регулировочный винт с гайкой	23	32457	Винт/шайба (2)
7	83545	Стопорная гайка, ¾" - 16"	24	89720	Шарнирный naлeц (6)
8	41005	Цепь '	25	19088	Рычаги складн. механизма (6)
9	41040	Штифт цепи	26	41270	Стопорная шайба (6)
10	41065	Прижимной винт	27	18228	Накладка рукоятки
11	41020	Приж. губки стандартные	28	19093	Рукоятка для переноски
	41280	Приж. губки для пласт. труб	29	19098	Направляющая труба
	40222	Приж. губки для труб с пласт. покр	30	19533	Фирменная наклейка
12	41025	Шайба	31	40940	Резиновые прокладки (3)
13	41060	Прижимная гайка с шайбой	32	19068	Задняя нога в сборе
14	41015	Рукоятка зажима	33	19078	Правая нога в сборе
15	41050	Комплект рукоятки зажима	34	19073	Левая нога в сборе
16	79985	Стопорная ́ гайка, ¾" - 16 (4)	35	68625	Звено удлинения цепи



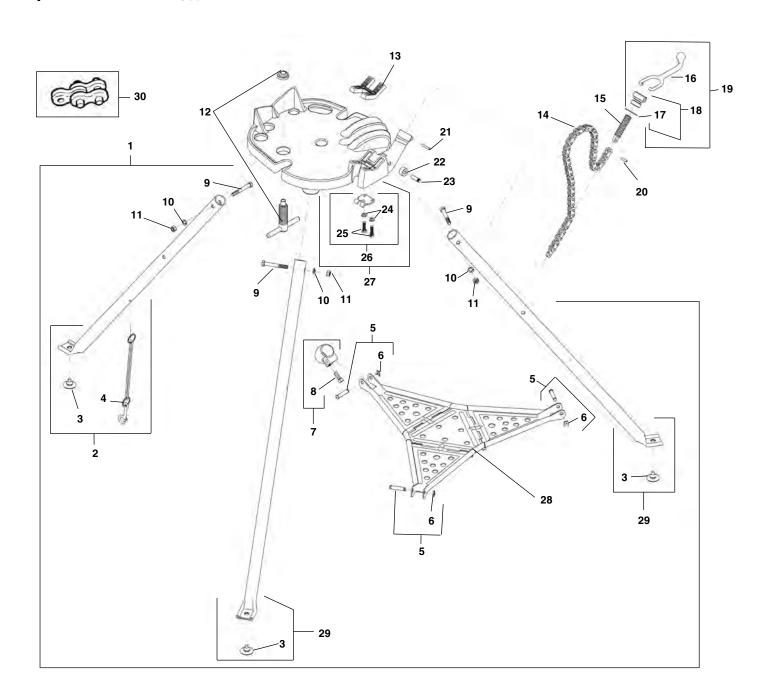
### Применение: от ⅓"до 5"



п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	<u>No.</u>	Наименование
1	72097	Основание с п.5 и п.10	15	41250	Задняя нога в сборе
2	40915	Ножки/скл.основание - комплект	16	40945	Цепь фиксации ног
3	41240	Складывающееся основание	17	41090	Винт с шайбой нижней губки (2)
4	41235	Муфта складного основания/винт	18	68625	Звено удлинения цепи
5	40960	Винт с шайбой (2)	19	41015	Рукоятка зажима
6	46675	Болт (3)	20	41060	Прижимная гайка с шайбой
7	44225	Гайка (3)	21	41025	Шайба
8	40930	Стопорная шайба (3)	22	41065	Прижимной винт
9	41020	Прижимные губки стандартные	23	41035	Штифт ролика
	41280	Прижимные губки пласт. труб	24	40990	Ролик
	40222	Прижимные губки труб с пласт/покр.	25	72092	Цепь
10	40955	Пластина	26	41040	Штифт цепи
11	89720	Штифт с стопорной шайбой (3)	27	41050	Комплект рукоятки зажима
12	41270	Стопорная шайба (3)	28	72102	Распорный винт с шайбой
13	41245	Установочный винт	29	31650	Штифт гайки
14	41255	Передняя ножка (2)	30	40940	Резиновые прокладки (3)

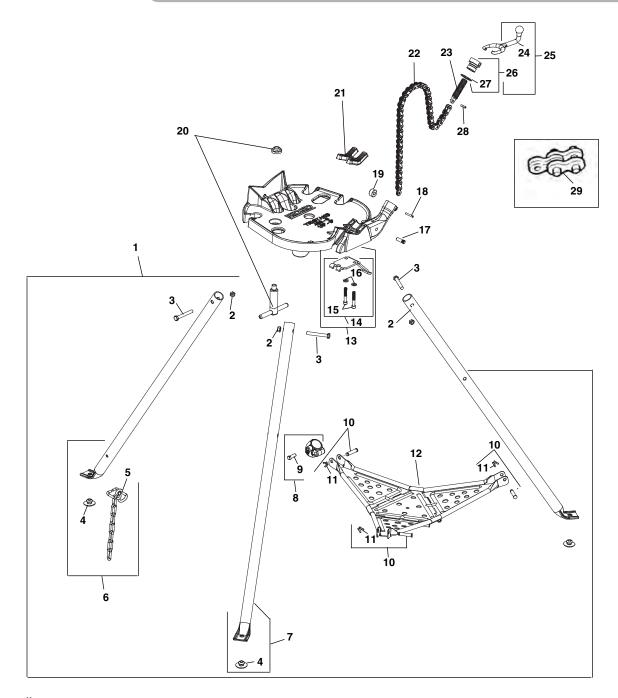


## Применения: от ⅓", до 6"



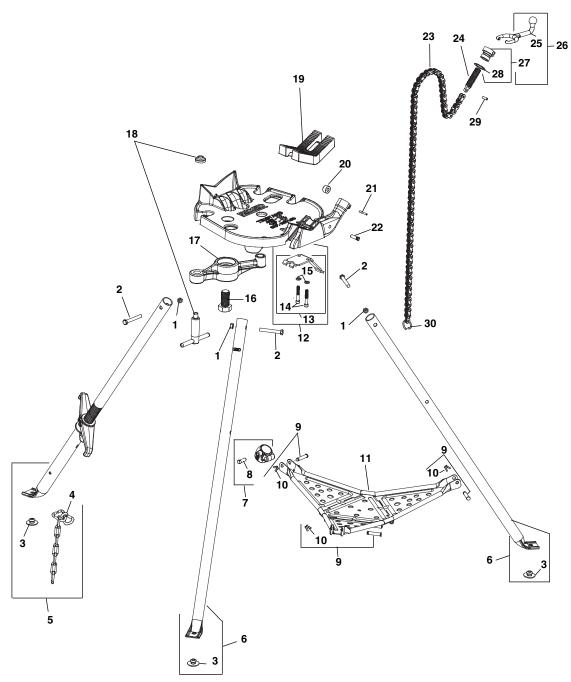
п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	72037	460 Верстак в сборе	11	44225	Гайка ³/в" - 16 (3)	21	31650	Штифт гайки
_	72042	460E Bepcт. в сборе Export	12	72102	Распорный винт с шайбой	22	40990	Ролик
1	40915	Ножки/скл.основ. комплект	13	41020	Приж. губки стандартные	23	41035	Штифт ролика
2	41250	Задняя нога в сборе		41280	Приж. губки для пл. труб	24	60080	Шайба, ҅⁵/₁₀"
3	40940	Резиновые прокладки (3)		40222	Приж. губ./труб с пл. покр.	25	95397	Винт, 5/16" - 18 х 2"
4	40945	Цепь фиксации ног	14	72092	Цепь	26	93537	Пластина захвата комплект
5	41265	Штифт и стопор. шайба (3)	15	41065	Прижимной винт	27	72097	Основание с компл.захват.
6	41270	Стопорная шайба (3) Муфта	16	41015	Прижимная рукоятка	28	41240	Складывающееся основан.
7	41235	скл. основания/винт	17	41025	Шайба	29	41255	Передняя нога в сборе (2)
8	41245	Установочный винт	18	41060	Прижимн.гайка/шайба	30	68625	Звено удлинения цепи
9	46675	Болт <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - 16 x 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (3)	19	41050	Комплект рукоятки			·
10	40930	Стопорная шайба ³/ѕ" (3)	20	41040	Штифт цепи			





п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	<u>No.</u>	Наименование	No.	<u>No.</u>	Наименование
1	40915	Ножки/складное основание комплект	17	41035	Штифт ролика
2	44225	Гайка ¾" - 16 (3)	18	31650	Штифт <sup>-</sup> гайки
3	46675	Болт <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " -16 x 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (3)	19	40990	Ролик
4	40940	Резиновая прокладка (3)	20	72102	Распорный винт с шайбой
5	39743	Цепь фиксации ног	21	41020	Прижимные губки стандартные
6	39733	Задняя нога в сборе		41280	Прижимные губки для пластиковых труб
7	41255	Передняя нога в сборе (2)		40222	Прижимные губки для труб с пласт. покр.
8	41235	Муфта скл. основания/винт	22	72092	Цепь
9	41245	Установочный винт	23	41065	Прижимной винт
10	41265	Штифт и стопор. шайба (3)	24	41015	Прижимная рукоятка
11	41270	Стопорная шайба (3)	25	41050	Комплект рукоятки
12	41240	Складывающееся основание	26	41060	Прижимная гайка с шайбой
13	39728	Основание с компл.захват.	27	41025	Шайба
14	39748	Пластина захвата комплект	28	41040	Штифт цепи
15	95397	Винт, 5/16" -18 х 2"	29	68625	Звено удлинения цепи
16	60080	Шайба, ⁵/₁₅"			



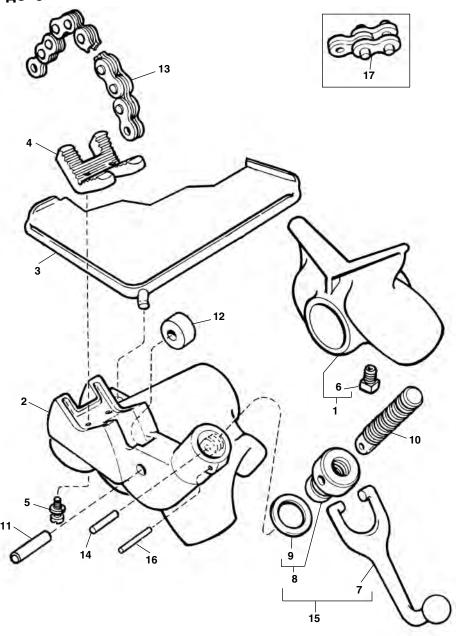


Заказывайте детали указывая № каталога

п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	<u>No.</u>	No.	Наименование
1	44225	Гайка ¾" - 16 (3)	16	39788	Болт
2	46675	Болт <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " -16 x 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " (3)	17	39783	Кронштейн
3	40940	Резиновая прокладка (3)	18	72102	Распорный винт с шайбой
4	39743	Leg Chain Assembly	19	39768	Прижимные губки
5	39778	Задняя нога в сборе	20	40990	Ролик
6	41255	Передняя нога в сборе (2)	21	31650	Штифт гайки
7	41235	Муфта скл. основания/винт	22	41035	Штифт ролика
8	41245	Установочный винт	23	39763	Цепь
9	41265	Штифт и стопор. шайба (3)	24	41065	Прижимной винт
10	41270	Стопорная шайба (3)	25	41015	Прижимная рукоятка
11	41240	Складывающееся основание	26	41050	Комплект рукоятки
12	39773	Основание с компл.захвата	27	41060	Прижимная гайка с шайбой
13	39748	Пластина захвата комплект 460-12	28	41025	Шайба
14	95397	Винт, 5/16" -18 х 2"	29	41040	Штифт цепи
15	60080	Шайба, ⁵/₁₅"	30	32555	Кольцо цепи

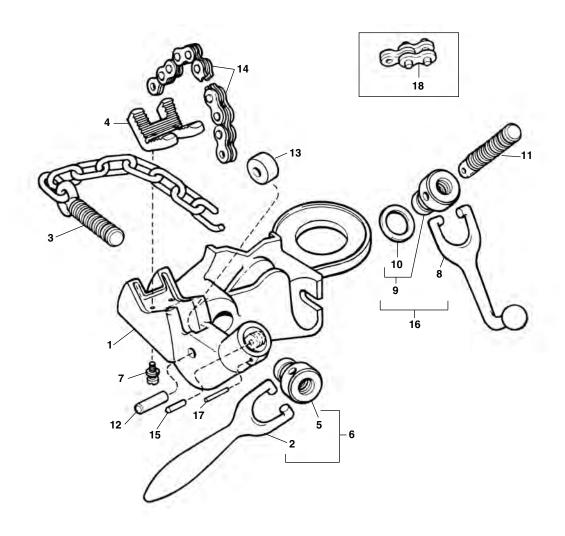


## Применение: от ⅓" до 5"



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	40165	560 Верстак с тисками	9	41025	Шайба
1	40850	Задняя опора с устан. винтом	10	41065	Прижимной винт
2	41165	Основание	11	41035	Штифт ролика
3	40845	Инструментальная полка	12	40990	Ролик
4	41020	Прижимные губки стандарт.	13	72092	Цепь
	41280	Прижимные губки для пл. труб	14	41040	Штифт цепи
	40222	Губки для труб с пласт. покр.	15	41050	Комплект прижим, рукоятки
5	40785	Винт с шайбой (2)			,
6	40855	Установочный ви́нт	16	31650	Штифт гайки
7	41015	Прижимная рукоятка	17	68625	Звено удлинения цепи
8	41060	Прижимная гайка с шайбой			7.7

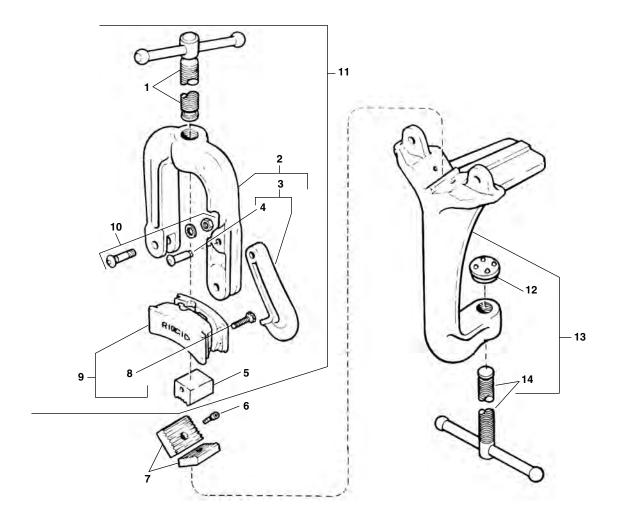
## **Применение: от 1/8" до 5"**



п/п <u>No.</u>	Каталог No.	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
	40170	640 Цепные тиски	9	41060	Прижимная гайка с шайбой
1	41160	Основание	10	41025	Шайба
2	32190	Рукоятка	11	41065	Прижимной винт
3	40825	Винт и цепь фиксации	12	41035	Штифт ролика
4	41020	Прижимные губки	13	40990	Ролик
	41280	Губки для пласт. труб	14	72092	Прижимная цепь
	40222	Губки для труб с пласт. покр.	15	41040	Штифт цепи
5	40830	Прижимная гайка	16	41050	Комплект рукоятки
6	40820	Комплект рукоятки	17	31650	Штифт гайки
7	41090	Винт с шайбой (2)	18	68625	Звено удлинения цепи
8	41015	Рукоятка			



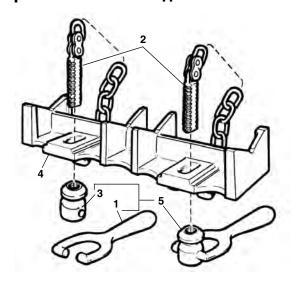
No. 39



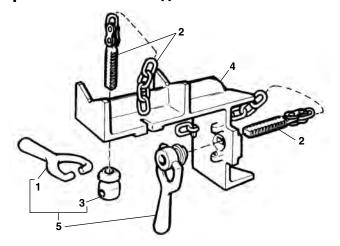
		39 ¹/8"-2¹/2"
п/п No.	Наименование	Каталог <u>No.</u>
—	Тиски со струбциной	40125
1	Прижимной винт	40390
2	Откид.рама/скоба/палец	40370
3	Скоба/шарн.палец	40380
4	Шарнирный палец	40415
5	Верхняя прижим. губка	40400
6	Винты крепления (2)	32205
7	Нижние приж. губки	40405
8	Винт верхн. губки с шайб. (2)	40385
9	Прижимная рама/винт	40395
10	Болт/шайба/гайка	40410
11	Верхн. корпус в сборе	40375
12	Пятка фиксации	40880
13	Основание в сборе	40890
14	Винт фиксации основания	40355



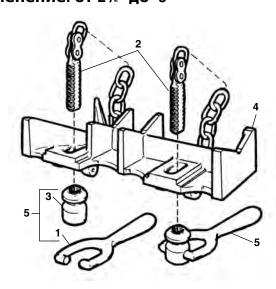
No. 461 **Центратор прямых труб** Применение: от ½" до 8"



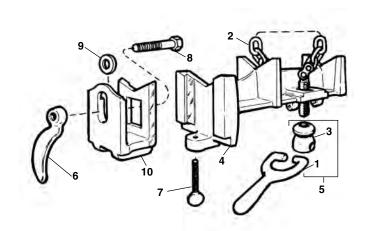
No. 462 **Центратор для врезок** Применение: от ½" до 12"



No. 463 Центратор для отводов Применение: от 2½" до 8"



No. 464 Центратор для фланцев Применение: от 2½ до 8

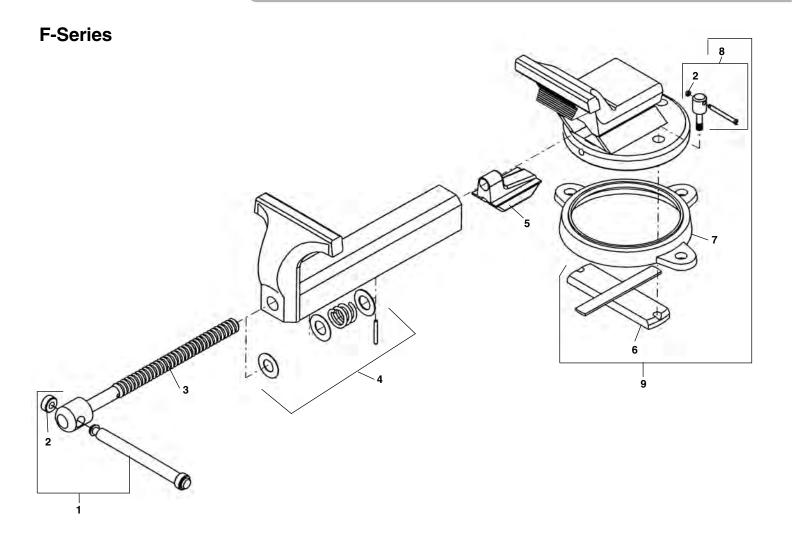


Заказывайте детали указывая № каталога

		461	462	463	464
п/п		Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.	Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Прижимная рукоятка (2)*	32190	32190	32190	32190
2	Цепь и винт в сборе (2)	41180	41180	41180	41180
3	Прижимная гайка (2)*	40720	40720	40720	40720
4	Основание	41185	41190	41195	41225
5	Прижим. рукоятка и гайка (2)*	40725	40725	40725	40725
6	Ручка фиксации	_	_	_	41205
7	Регулировочный винт	_	_	_	41210
8	Болт фиксации	_	_	_	41215
9	Шайба	_	_	_	41220
10	Кронштейн скольжения	_	_	_	41200

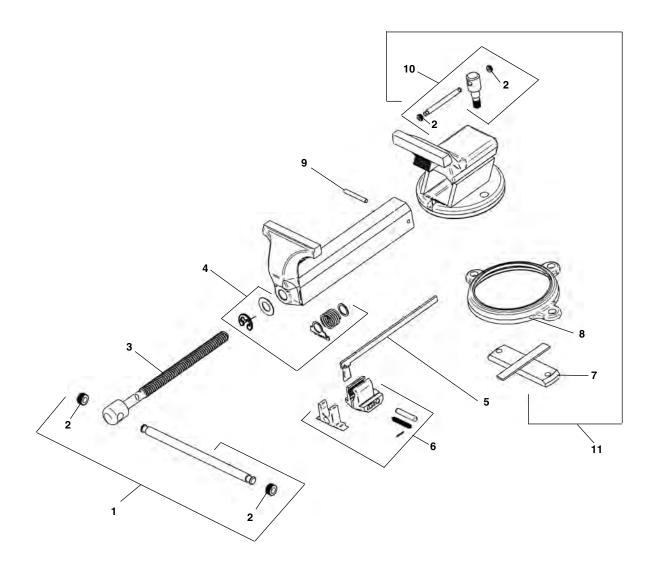
<sup>\*</sup> для модели 464 нужна только одна.





	F-45	F-50	F-60
п/п No. Наименование	Каталог No.	Каталог No.	Каталог No.
1 Рукоятка с кольцами фикс. 2 Кольца фиксации 3 Прижимной винт 4 Пружина в комплекте 5 Прижимная гайка 6 Фиксирующая планка 7 Корпус поворот. основан. 8 Винт фиксац. поворота (2) 9 Поворотное онование (включая п. 2,6,7,8)	67432 67462 67397 67337 67447 67352 67347 67342 69907	67437 67467 67402 67377 67452 67392 67387 67382 69912	67442 67442 67472 67407 67357 67457 67392 67387 67382 69912





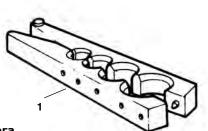
	XF-45	XF-50
п/п No. Наименование	Catalog No.	Catalog No.
<ul> <li>Слесарные тиски</li> </ul>	26648	26653
1 Рукоят, с кольцами фикс.	67432	67437
2 Кольца фиксации	67462	67467
3 Прижимной винт	67397	67402
4 Пружина в комплекте	30343	30358
5 Спусковой крючок	30238	30363
6 Комплект прижим. гайки	30348	30368
7 Фиксирующая планка	67352	67392
8 Корпус поворот, основан.	67347	67387
9 Стопорный штифт	30353	30373
10 Винт фиксац. поворота (2)	67342	67382
11 Поворотное онование	69907	69912
(включая п. 7, 8 и10)		



No. 375

Применение: <sup>1</sup>/<sub>2</sub>" – 1" (37°)

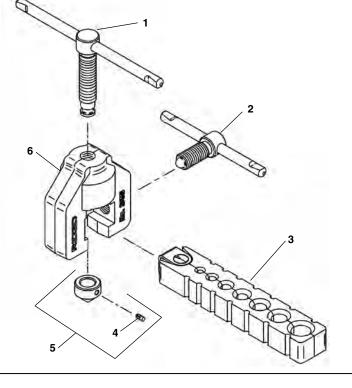
No. 455

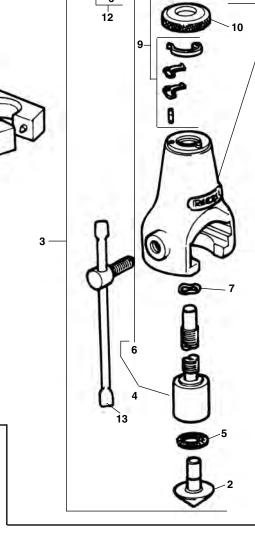


Прин	ченени	ie: ½" – 1" (45°)	
No. 4	454-W		
Прин	иенени	ie: ³/₅" – 1" (45°)	
No. 4	454-J		Pan -
Прин	иенени	ie: 8,10,13,20 SU (45°)	· and
		1	1.00
Заказі	ывайте до	етали указывая № каталога	
		•	
п/п <u>No.</u>	Каталог No.	Наименование	
1	41395	No. 454-W прижимная планка	
'	93122	No. 454-J прижимная планка	
	41400	No. 375 прижимная планка	
2	41405 41540	No. 455 прижимная планка Конус 45 градусов	3 —

п/ No	п Каталог . No.	Наименование
1	41395	No. 454-W прижимная планка
	93122	No. 454-J прижимная планка
	41400	No. 375 прижимная планка
	41405	No. 455 прижимная планка
2	41540	Конус 45 градусов
	41555	Конус 37 градусов
3	41360	Развальцовка в сборе без планки
4 5 6 7 8 9	41430	Вал в сборе
5	41535	Упорный подшипник
6	41545	Штифт фиксации рукоятки
7	35520	Пружинная шайба
8	41435	Корпус в комплекте
		Защелки и пружина в сборе (включ.п. 11)
10		Крышка
11		Стопорная шайба
	41440	Рукоятка со штифтом
13	41515	Прижимной винт
След		кт не показан:
*	92250	Резьбовая втулка

## 345/345M

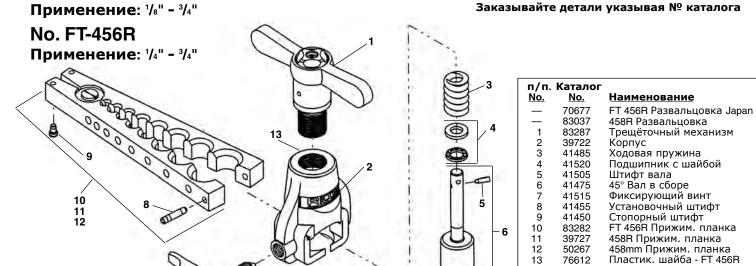




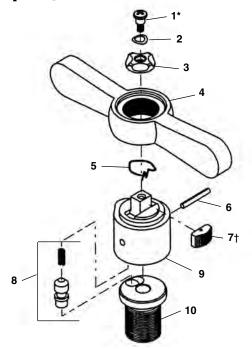
п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
l —	23332	345 Развальцовка
1	96587	Прижимной винт
2	96607	Винт фиксации
3	96602	Прижимная планка
4	96597	Штифт конуса
5	96592	Конус со штифтом
6	96612	Корпус



### No. 458R



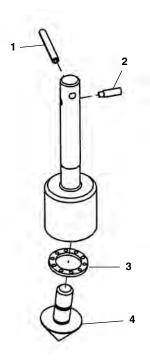
## Трещёточный механизм



п/п. <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	83287	Трещёточный механизм
1	83232	Винт
2	83237	Пружинная шайба
3	83242	Переключатель реверса
4	83247	Рукоятка трещёт. мех.
5	95347	Пружина трещётки
6	34400	Штифт пружины
7†	83257	Приж.губка трещётки
8	83267	Концевой плунжер
9	83262	Переходник храповика
10	83272	Подающий ходовой винт

- $_{\star}\,$  п. 1  $\,$  затяните винт до упора, а затем выверните на 1/4 оборота,
- чтобы позволить переключателю реверса свободно вращаться. † Установите пружину трещётки загнутыми концами в маленькое
- тустановите пружину трещетки загнутыми концами в маленькое отверствиев верхней части прижимной губки трещёточного механизма.

## 45° Вал в сборе



п/п.	Каталог	
No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>
_	41475	45° Вал в сборе
1	34400	Штифт пружины
2	41505	Штифт вала
3	41470	Упорный подшипник
4	41460	45° конус



No. 458

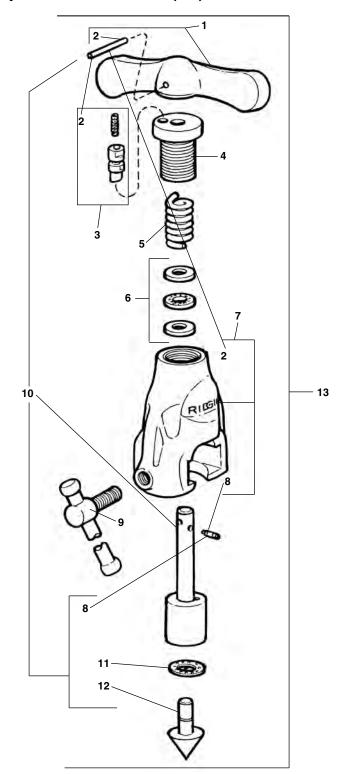
Применение: ¹/8" - ³/4" (45°)

No. 458MM

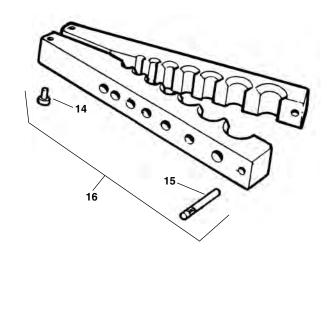
Применение: 4 mm - 16 mm (45°)

No. 377

Применение: 3/16" - 3/4" (37°)

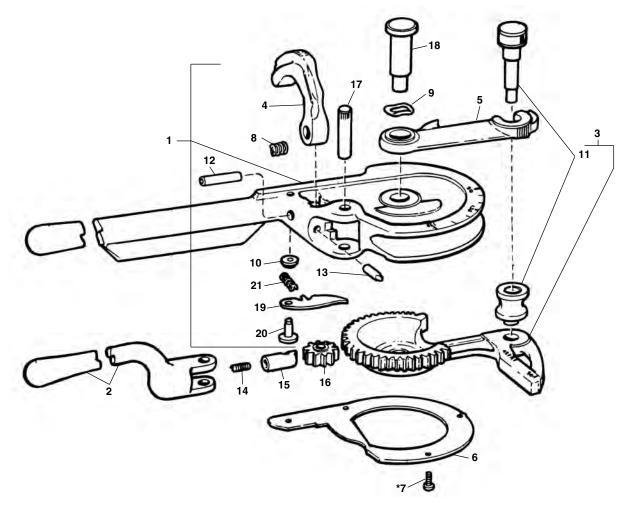


п/п. No.	Каталог No.	Наименование
1	41495	Рукоятка со штифтом
2	41500	Штифт рукоятки <sup>"</sup>
2 3	41510	Концевой плунжер
4	41525	Подающий хо́д. винт - 45°
	41490	Подающий ход. винт - 37°
5	41485	Ходовая пружина
5 6	41520	Подшипник с шайбами
7	39722	Корпус в комплекте
8	41505	Штифт
9	41515	Прижимной винт
10	41475	Вал в сборе - 45°
	41480	Вал в сборе - 37°
11	41470	Упорный подшипник
12	41460	Конус - 45°
	41465	Конус - 37°
13	39742	Развальц. без планки - 45°
	42092	Развальц. без планки - 37°
14	41450	Стопорный штифт (2)
15	41455	Установочный штифт
16	39727	Прижим. планка - 458
	50267	Прижим. планка - 458mm
	42102	Прижим. планка - 377





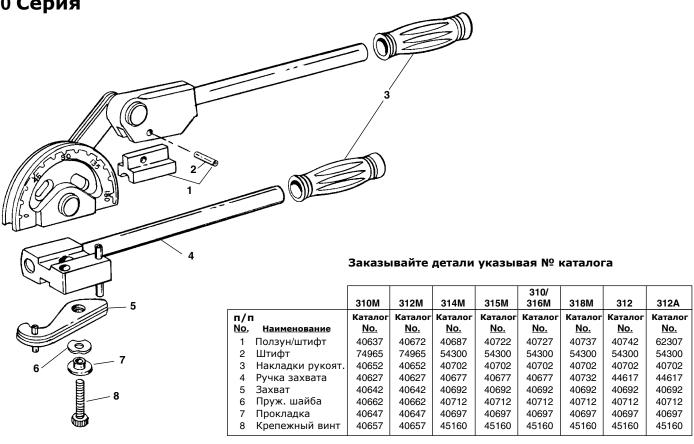
No. 358 No. 368 No. 378

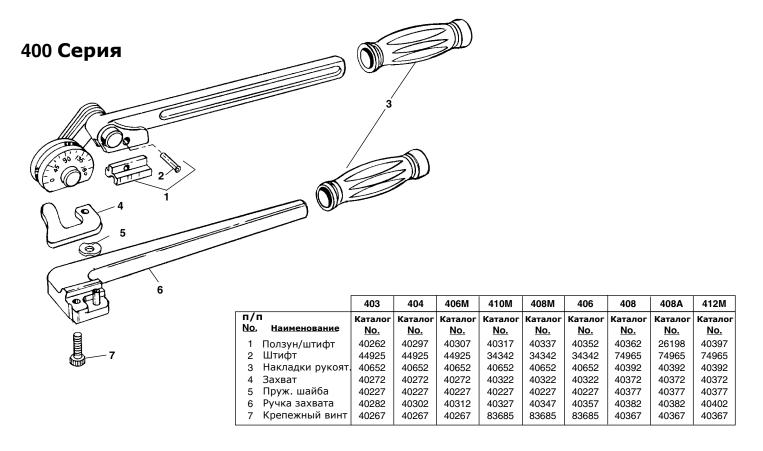


	No. 358 ⁵/₅" Н.Д. трубы	No. 368 ³/₄" Н.Д. трубы	No. 378 <sup>7</sup> /₅" Н.Д. трубы
п/п No. Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1 Рукоятка с башмаком	35315	35415	35430
2 Рукоятка храповика	35320	35435	35435
3 Комплект храповика	35325	96275	35440
4 Крюк захвата	35340	35420	35445
5 Поворотный кронштейн	35330	35450	35450
6 Задняя панель	35335	35455	35455
7 Винт (4) 4-40 x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " (старая)	46130	46130	46130
Винт (4) 8-32 x <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	43317	43317	43317
8 Пружина	35350	35350	35350
9 Пружинная шайба	35365	35365	35365
10 Прокладка	35405	35405	35405
11 Ролик со штифтом	35345	35425	35460
12 Штифт крюка	35355	35465	35465
13 Штифт направляющий	35360	35470	35470
14 Пружина защёлки	35410	35475	35475
15 Защёлка храповика	35375	35480	35480
16 Шестерня	35380	35485	35485
17 Штифт шестерни	35385	35490	35490
18 Ось кронштейна	35390	35495	35495
19 Защёлка удерживания	35395	35500	35500
20 Штифт защёлки	35400	35505	35505
21 Пружина защёлки	35370	35510	35510

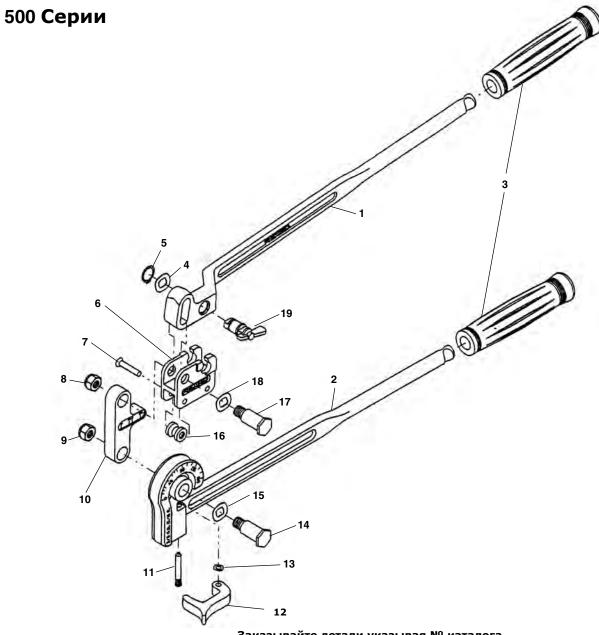








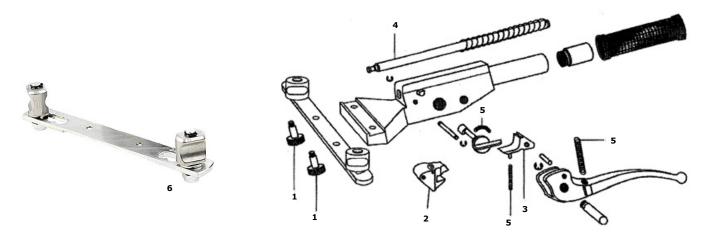




Заказывайте детали указывая № каталога

	506	508
п/п <u>No</u> . Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
1 Рычаг гибочной рамы	54702	54707
2 Рычаг гибочного башм.	54712	54717
3 Резинов. наклад. компл.	54747	54752
4 Пружинная шайба	54787	54787
5 Стопорное кольцо	54767	54767
6 Гибочная рама.	57477	57482
(включая п. 7, 16)		
7 Заклёпки, 2 штуки	54782	54782
8 Гайка	18978	18978
9 Гайка	43947	43947
10 Кронштейн	54687	54692
11 Штифт	32107	33932
12 Захват	54677	54682
13 Шайба	54772	54777
14 Болт рычага с башмаком		54737
15 Пружинная шайба	54762	54762
16 Гибочн. ролики/штифты	54722	54727
17 Болт рычага гиб. рамы	54742	54742
18 Пружинная шайба	54757	54757
19 Шарнирное соединение	54732	54732
с шайбой и кольцом		

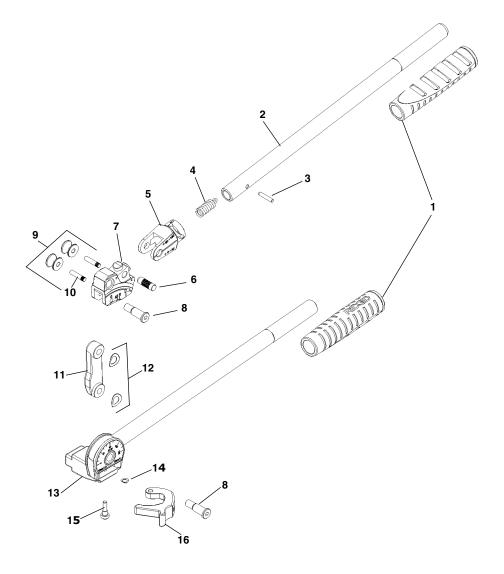
# Модели 326 и 326-Р



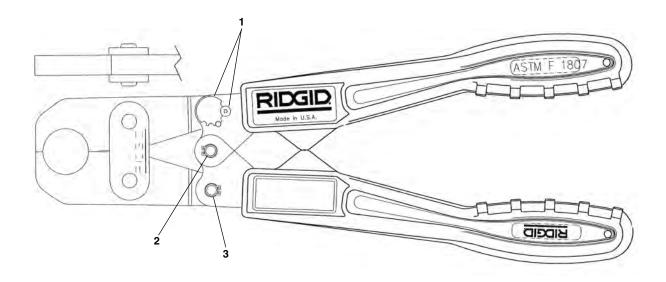
	326	326-P
п/п <u>No.</u> Наименование	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>
Винты гибочной рамы     Храповик в сборе     Спусковой механизм     Плунжер     Комплект пружин	42876 42856 42866 42836 42846	42876 42856 42866 42836 42846
6 Гибочн. рама медных метр.труб 6 Гибочн. рама медных дюйм.труб 6 Гибочн. рама мет.пластиковых труб 6 Гиб. рама мет.пласт. труб 16/20/26 мм 6 Гиб. рама мет.пласт. труб 32 мм	42096 43736 - - -	- 42826 18751 89106



# 600 Серии



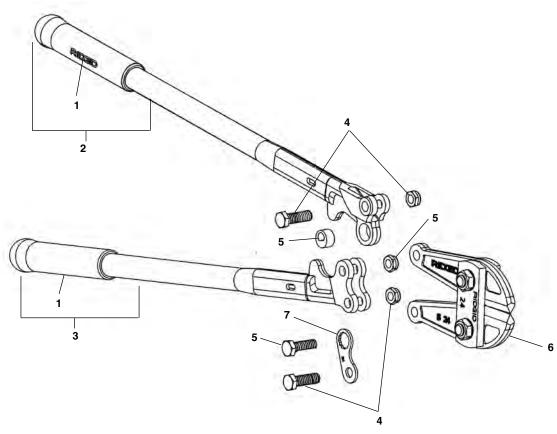
	603	604	605	606	606M	608	608M	610M	612M
п/п No. Наименование	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог.	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
по. Паименование	<u>No.</u>								
1 Комплект накладок	42053	42053	42058	42058	42058	42053	42058	42058	42058
2 Прижимной рычаг	41933	41933	41938	41938	41943	41933	41938	41938	41943
3 Штифт рычага	42108	42108	42113	42113	42113	42108	42113	42113	42113
4 Разжимная пружина	42118	42118	42123	42123	42123	42118	42123	42123	42123
5 Зацеп	42088	42088	42093	42093	42093	42088	42093	42093	42093
6 Штифт	42098	42098	42103	42103	42103	42098	42103	42103	42103
7 Прижимная рама	41878	41878	41883	41883	41888	41878	41883	41883	41888
8 Винт соединения	42023	42023	42028	42028	42033	42023	42028	42028	42033
9 Комп. роликов+п.10		41953	41958	41963	41978	41973	41958	41983	41988
10 Штифты роликов	41993	41993	41998	41998	42003	41993	41998	41998	42003
11 Соединит. рычаг	41863	41863	41868	41868	41873	41863	41868	41868	41873
12 Шайбы	42063	42063	42068	42068	42073	42063	42068	42068	42073
13 Гибочный рычаг	41893	41898	41903	41908	41918	41913	41903	41923	41928
14 Пружинная шайба	42078	42078	42078	42078	42083	42078	42078	42078	42083
15 Крепежный винт	42008	42008	42013	42013	42018	42008	42013	42013	42018
16 Захват	42038	42038	42043	42043	42048	42038	42043	42043	42048



п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование						
1	31413	Эксцент. регулировки челюсти (комплект)						
2	31423	Штифт рычагов в сборе (комплект)						
3	31433	Штифт рычага в сборе (комплект)						
Эле	Элементы не показаны:							
	31438	Стопорное кольцо						
	31418	Шестигранный ключ и винт						
	31428	Все комплекты для ремонта						



S14 S18 S24 S30 S36 S42



#### Заказывайте детали указывая № каталога

		S14	S18	S24	S30	S36	S42
п/г	п/п		Каталог	Каталог	Каталог	Каталог	Каталог
No.	Наименование	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>	<u>No.</u>
1	Резиновые накладки рукоятки	18213	18218	18223	18228	18233	18238
2	Верхняя рукоятка с накладкой	18243	18248	18253	18258	18263	18268
3	Нижняя рукоятка с накладкой	18273	18278	18283	18288	18293	18298
4	Болты с конрогайками	18303	18308	18313	18318	18323	18328
5	Болт/стоп.гайка/втулка	18333	18338	18343	18348	18353	18358
6	Комплект ножей (с п. 4)	18363	18368	18373	18378	18383	18388
7	Регулировочная пластина	18393	18398	18403	18408	18413	18418

# Регулировка ножей

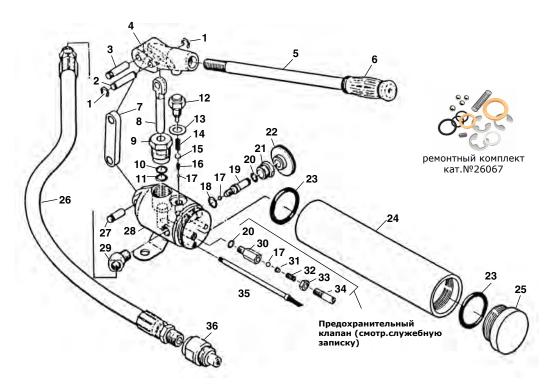
- 1. Ослабьте выверните гайку п.5, которая завёрнута на болт п.5, до момента когда шестигранная головка болта выйдет из зацепления с регулировочной пластиной п.7.
- 2. При сведённых рукоятках (сомкнутые ножи), вращая втулку (п. 5) до тех пор, пока режущие кромки ножей не сойдутся до растояния 1/64 дюйма друг от друга (прибл. такое же как толщина листа бумаги).
- 3. Как только режущие кромки ножей правильно отрегулированы, затяните стопорную гайку (п. 5).

# Замена режущей головки

- 1. Ослабьте выверните гайку п.5, которая завёрнута на болт п.5, до момента когда головка болта выйдет из зацепления с регулировочной пластиной п.7.
- 2. Открутите две стопорные гайки (п. 4) которые завёрнуты на болты (п. 4).
- 3. Снимите комплект ножей в сборе.
- Установите новую головку комплект ножей в сборе с помощью болтов и гаек (п.4).
- 5. Повторите процедуру регулировки ножей.



# Двухходовой клапан



Заказывайте детали указывая № каталога

Примечание: все компоненты метрические размеры.

п/п	Катало	-	п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	No.	Наименование
-	24542	Н-18 Ручной насос	20	24157*	Уплотнительное кольцо (2)
1	24497*	Стопорное кольцо (6)	21	24167	Направляющая клапана
2	24492	Штифт поршня	22	24172	Ручка
3	24202	Штифт рычага	23	24507	Уплотнительное кольцо (2)
4	24222	Головка рукоятки	24	24232	Масляный резервуар
5	24502	Рукоятка	25	24237	Крышка резервуара
6	24272	Накладка рукоятки	26	21847	Гидравлический шланг, 3 ft.
7	24487	Рычаг рукоятки	27	24207	Штифт рычага
8	24127	Поршень	28	24122	Корпус насоса
9	24132	Гайка поршня	29	24217	Муфта, 45 град., ³/₃" NPTF
10	24137*	Резервное кольцо	30	24247	Корпус клапана
11	24142*	Уплотнительное кольцо	31	24252	Стальной шарик
12	24177	Болт	32	24257	Пружина
13	24147*	Медная шайба	33	24262	Контрогайка
14	24182*	Пружина	34	24267	Регулировочный винт
15	24187*	Стальной шарик (6 mm)	35	24197	Заборная трубка с фильтром
16	24192*	Пружина	36	24107	Резьбовой переходник
17	24152*	Стальной шарик (3) (4.8 mm)			•
18	24227*	Медная шайба	*	26032*	Фирменная наклека (не показана)
19	24162	Шток клапана	*	26067	Ремкомплект (включая *)

Элементы, отмеченные звездочкой (\*), включены в ремкомплект. †См. Примечания.

# Служебная записка для Н-18

#### Регулировка клапана сброса давления

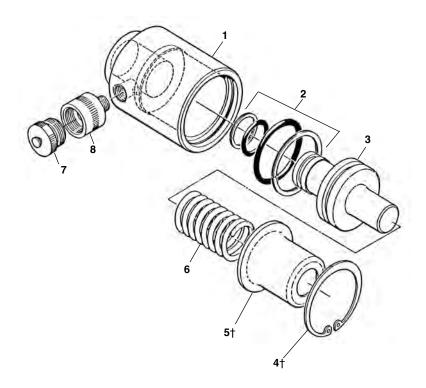
Предохранительный клапан на этом насосе имеет заводскую настройку, давление от 9,400 до 10 500 фунтов на квадратный дюйм. Проверить настройку можно следующим образом:

- настроику можно следующим образом.
  А. Установите датчик 15,000 фунтов на квадратный дюйм на выходе из насоса.
  В. Работайте насосом осторожно создавая давление и наблюдая за датчиком.
  С. Если максимальное давление превышает 10,500 PSI:
  1. Остановите насос и откройте выпускной клапан.

- Остановите ласос и откроите выпускной клапан.
   Поверните регулировочный винт, п. 34, против часовой стрелки на 1/2 оборота и повторите проверку.
   Если максимальное давление будет меньше чем 9,400 PSI:
   Поверните регулировочный винт, п. 34, по часовой стрелке и повторите проверку.
   Выплнять действия "С" или "D" до выше указанного диапазона. После окончания регулировки зафиксируйте регулировочный винт с помощью контрогайки п. 33.



# Для перфоформ



#### Заказывайте детали указывая № каталога

п/п	Каталог							
No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>						
_	24537	8R111S гидроцилиндр						
1	24442	Корпус гидроцилиндра						
2	26077	Ремонтный комплект						
3	24452	Поршень						
4†	24447	Стопрное кольцо						
5†	24457	Фиксирующая крышка						
6	24462	Пружина						
7	24117	Защитный колпачок						
8	24112	Соединительная муфта 3/8" NPTF						
След	Следующий пункт не показан:							
*	26042	Фирменная наклейка						

†Смотрите примечания.

# Примечания по обслуживанию Н-18

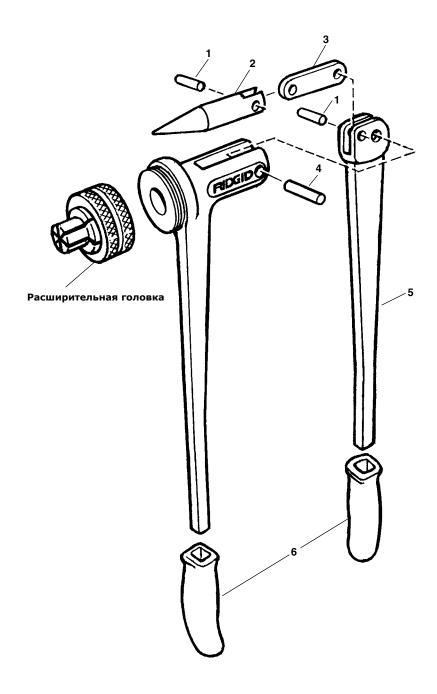


# Разборка гидроцилиндра

Стопорное кольцо (п.4) удерживает фиксирующую крышку (п.5), которая удерживает пружину в сжатом состоянии. Создайте давление на крышку (п.5), чтобы снять давление на стопорное кольцо (п.4). Снимите стопорное кольцо и дайте пружине медленно распрямиться.

Подробную информацию о безопасности, настройке, эксплуатации, обслуживании, аксессуарах и устранении неисправностей см. в Руководстве по эксплуатации, прилагаемом к данному изделию.

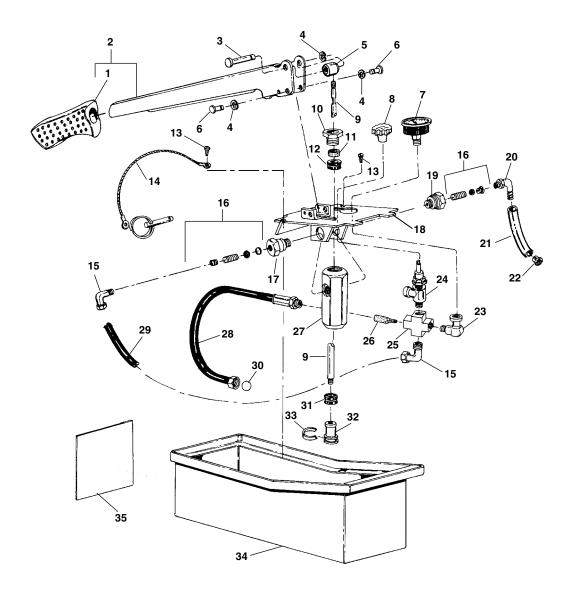




п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	15071	Model S Клещи
1	20136	Штифт
2	20106	Разжимной конус
3	20116	Рычаг
4	20126	Шарнирный палец
5	20086	Рабочая рукоятка
6	20036	Накладка рукоятки

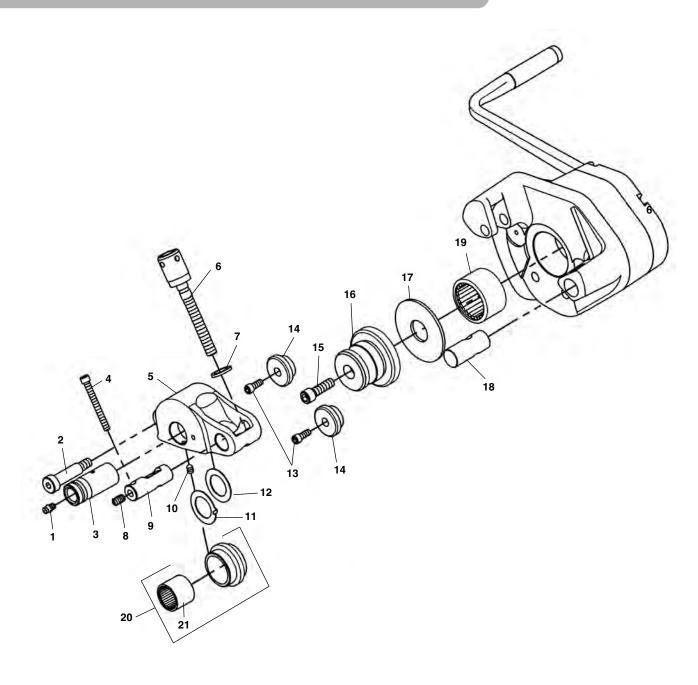
Примечание: См. каталог инструмента при заказе расширительных головок.





п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
<b>—</b>	50557	1450 гидропресс NPT	12	51132	Сальник поршневого штока	24	58002	Игольчатый клапан
-	50072	1450 гидропресс BSPT	13	51072	Винты крепления панели			
1	51212	Резин.накладка для рукоятки	14	51082	Тросик фиксатора рукоятки	25	51172	Крестовидная муфта
2	51217	Рукоятка с накладкой	15	51112	Переходник	26	51207	Фильтр
3	51052	Штифт поршневого штока	16	59217	Ремонтный комплект клапана	27	51032	Циллиндр насоса
4	51062	Фиксатор штифта	17	59207	Выпускной клапан	28	51197	Напорный шланг NPT
5	51042	Держатель поршневого штока					51227	Hапорный шланг BSPT
6	51057	Штифт рукоятки	18	51107	Верхняя крышка	29	51117	Предохранительная трубка
7	51152	Манометр 750 PSI	19	59212	Впускной клапан	30	54812	Уплотнительная прокладка
	51222	Манометр 60 Bar				31	51127	Сальник поршня
8	51387	Рукоятка регулиров. давления	20	51067	Фитинг заборного шланга	32	51047	Поршень .
9	51097	Поршневой шток	21	51182	Заборный шланг	33	51122	Манжета поршня
10	51167	Гайка поршневого штока	22	51202	Фильтр подачи воды	34	51162	Резервуар - ёмкость
11	51177	Манжета поршневого штока	23	51147	Фитинг манометра	35	51102	Информационная наклейка

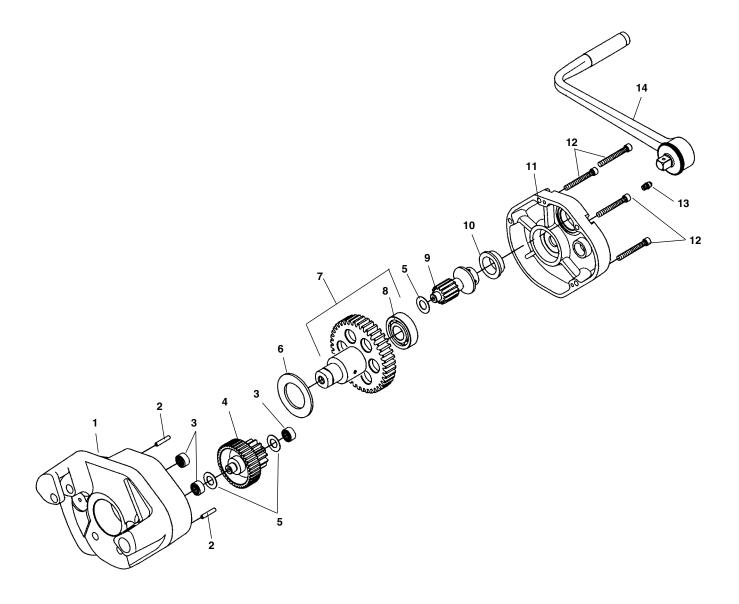




п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование	п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
_	88232	915 Желобконакатчик	12	93652	Упорная шайба
1	46860	Смазочный фитинг - маслёнка (2)	13	32205	Винты стабилизатора, ¹/₄" - 20 x ⁵/₅"
2	93602	Винт прижимной рамы	14	93752	Стабилизатор, 2" - 6" (2)
3	93607	Штифт прижимного ролика		93867	Стабилизатор, 8" - 12" (2)
4	93622	Винт ограничит. 1/4-20х21/4 (1)	15	46745	Винт упор. ролика $\frac{3}{8}$ " - 16 x $\frac{1}{4}$ " (1)
5	93627	Прижимная рама	16	93757	Упорный ролик 2 - 6 дюймов `́
6	93632	Прижимной винт	17	93762	Шайба привода
7	93657	Шайба прижимного винта	18	93767	Прижимной палец
8	93612	Шарнирная гайка ограничителя (1)	19	87610	Игольчатый подшипник
9	93617	Шарнирный палец	20	93642	Прижимной ролик 2" - 6" с п.21
10	45192	Винт фиксации штифта	21	45172	Игольчатый подшипник
11	93647	Стопорная шайба			

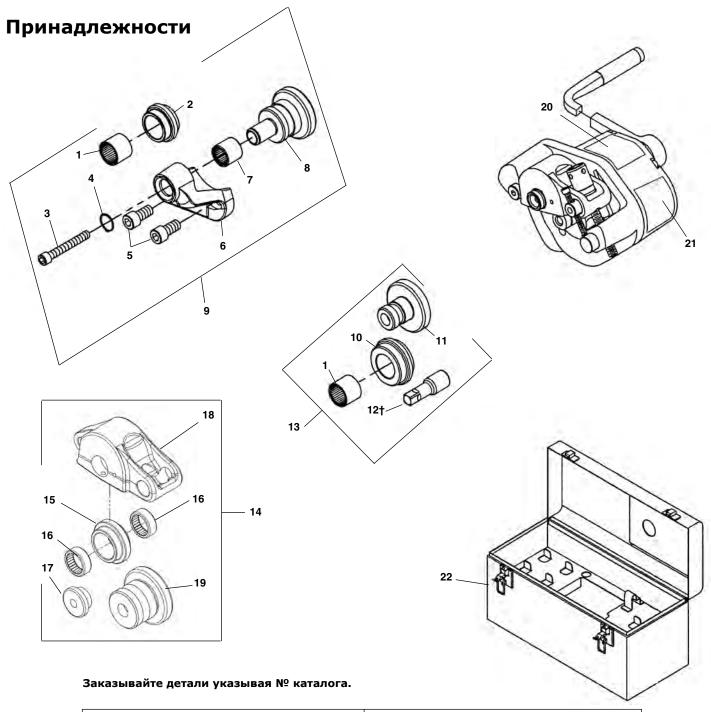


# Редуктор привода



п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>	No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>
1	93772	Корпус привода	8	26407	Подшипник приводной шестерни
2	77097	Направляющий штифт (4)	9	93807	Вводная шестерня привода
3	93777	Подшипники шестерёнок (3)	10	93812	Фланцевый подшипник (из бронзы)
4	93787	Промежуточная шестерёнка	11	93817	Задняя крышка корпуса
5	93782	Упорная шайба подшипника (3)	12	40657	Винт, 1/4" - 20 х 11/2" (4)
6	93792	Бронзовая шайба скольжения	13	46860	Смазочный фитинг - маслёнка (2)
7	16408	Приводная шестерня в сборе	14	92202	Трещётка привода, ½" - 90°

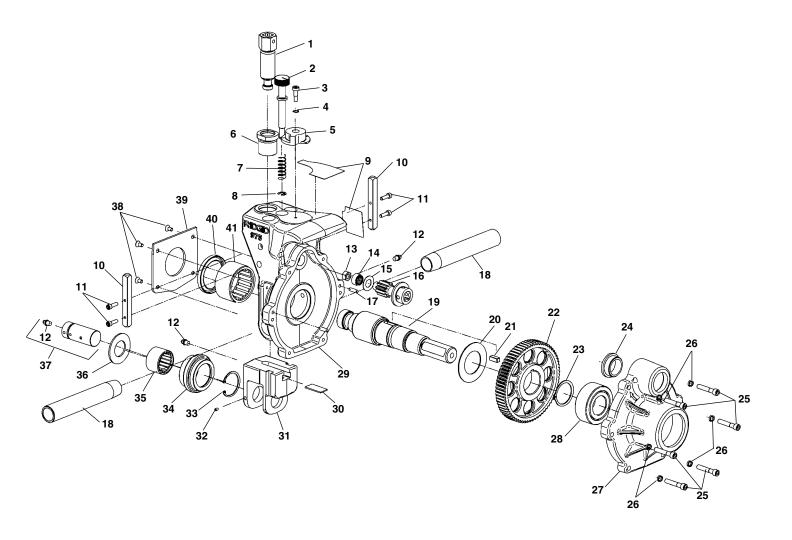




п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>	No.	<u>No.</u>	<u>Наименование</u>
1	45172	Игольчатый подшипник	14	92452	Комплект роликовый 2" - 8" (медь)
2	93887	Прижимной ролик 4" - 6"	15	93892	Прижимной ролик 2" - 8" (медь)
	93862	Прижимной ролик 8" - 12"	16	10368	Игольчатый подшипник (2)
3	93847	Винт 3/8" - 16 х 23/4"	17	10373	Стабилизатор (медь)
4	93852	Внешнее стопорное кольцо	18	10378	Прижимная рама (медь)
5	93857	Винт, 1/2" - 12 х 1" (2)	19	93897	Упорный ролик 2" - 8" (медь)
6	93872	Супорт	20	93822	Наклейка по применению
7	93877	Игольчатый подшипник	21	93827	Наклейка предупреждений
8	93902	Упорный ролик 4" - 6"	22	93497	915 Ящик
	93882	Упорный ролик 8" - 12"	Сле	лующие г	ункты не показаны:
9	92447	Комплект роликовый 4" - 6"	*	49087	⅓" Шестигранный ключ с Т-рукоят.
	92442	Комплект роликовый 8" - 12"	*	46045	5/16" Шестигранный ключ
10	93837	Прижимной ролик 11/4" - 11/2"	*	46030	3/16" Шестигранный ключ
11	93832	Упорный ролик 1¹/₄" - 1¹/₂"	*	46190	
12†	93842	Удлинитель, <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	*	30708	¹/₄" Шестигранный ключ 2¹/₂" Удлинитель
13	92437	Комплект роликовый 11/4" - 11/2"			

<sup>†</sup> Используется при накатке желобков 11/4" -11/2" (с комплектом п.13) для удлинения прижимного винта (кат.№93632), чтобы избежать зацепления трещётки (кат.№92202) с прижимной рамой (кат.№93627).





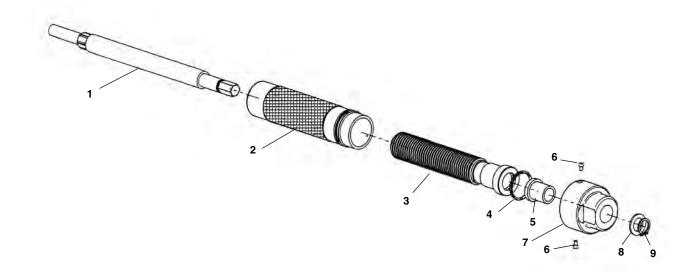
п/п	Каталог		п/п	Каталог		n/n l	(аталог	
No.	No.	Наименование	No.	<u>No.</u>	Наименование	No.	No.	Наименование
1†	30948	Прижимной винт	16	30878	Шестерня	31	30923	Ползун
2	87687	Регулировочный винт	17	40287	Направл. штифт (2)	32	87640	Установочный винт
3	87947	Винт с буртиком	18	87682	Опорные рычаги (2)	33†	33695	Стопорное кольцо
4	87972	Пружинная шайба	19	30883	Большой приводной вал	34	30933	Прижимной ролик
5	87932	Регулировочная насадка	20	30888	Упорная шайба	35†	87922	Подшипник
6†	93327	Резьбовая муфта	21	30893	Шпонка <sup>1</sup> /4" x <sup>5</sup> /8"	36	30938	Упорная шайба
7	87912	Пружина	22	30898	Большая шестерня привода	37	30943	Установочн. вал/маслёнка
8	87937	Стопорное кольцо	23	30903	Стопорное кольцо	38	93282	#10 - 24 винт (4)
9	30873	Шильда	24	93812	Опорный фланец	39	93312	Крышка
10	93307	Направляющие (2)	25	30908	Винт 1/4-20x1 3/8 SHCS (6)	40	45157	Сальник
11	93302	Винт 10 - 24 x <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " SHCS (4)	26	45150	Стопорная шайба 1/4" (6)	41	45142	Игольчатый подшипник
12	46860	Маслёнка (3)	27	30913	Задняя крышка в сборе	Слелу	ионие п	ункты не показаны:
13	96730	Гайка `´	28	30918	Подшипник	*	30708	1/2" Удлинитель трещётки
14	93777	Игольчатый подшипник	29	30928	Корпус	*	92202	1/2" Трещётка
15	93782	Упорная шайба	30	87977	Упорная пластина		OLLOL	72 трещетка

† Примечания: п.№. 1 – прижимной винт смазывать смазкой Mobilux EP для защиты от износа. п.№. 6 — нанесите loctite 271 для наружной резьбы перед сборкой.

п.№. 33 – правильно установите стопорное кольцо (смотрите инструкцию).

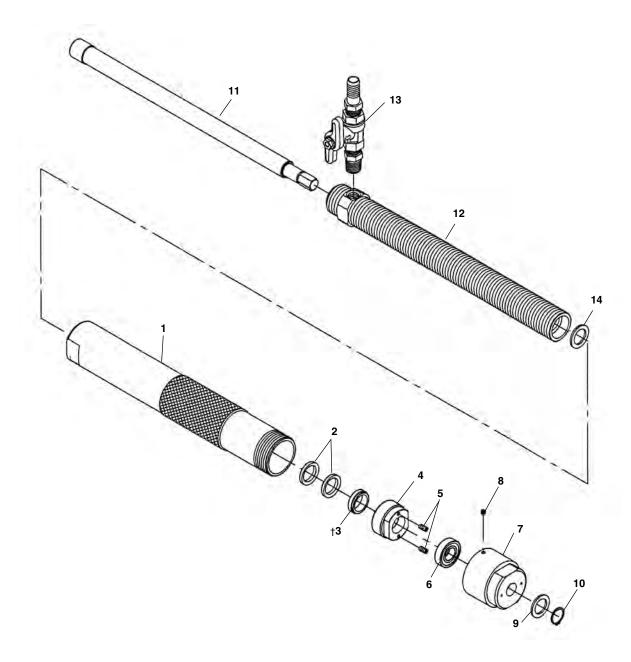
п.№. 35 – нанесите Loctite 271 к снаружи подшипника перед установкой.





п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Наименование
1	83947	Приводной вал
2	83952	Корпус
3	83957	Ходовой винт
4	83962	Уплотнительное кольцо
5	83967	Фланцевая втулка
6	83992	Винты 8-32 x 1/4" SHCS (2)
7	83972	Торцевая крышка
8	76407	Упорная шайба
9	76412	Стопорное кольцо

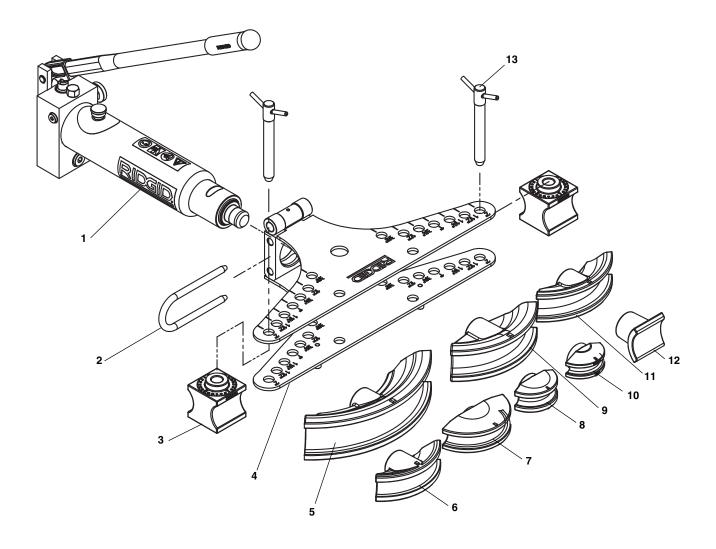




п/п	Каталог		п/п	Каталог	
No.	No.	Наименование	No.	No.	<u>Наименование</u>
l —	75982	RT3422 Врезка в сборе	8	76367	Установочный винт
1	76357	Корпус	9	76407	Упорная шайба
2	76392	Графитовые уплотнения	10	76412	Стопорное кольцо
3	76382	Уплотнительное кольцо	11	76372	Приводной вал
4	76387	Крышка уплотнения	12	76377	Ходовой винт
5	76397	Винты ¹/₄" - 20 х ¹/₂"	13	76977	Выпускной клапан
6	76402	Подшипник	14	83962	Уплотнительное кольцо
7	76362	Торцевая крышка			

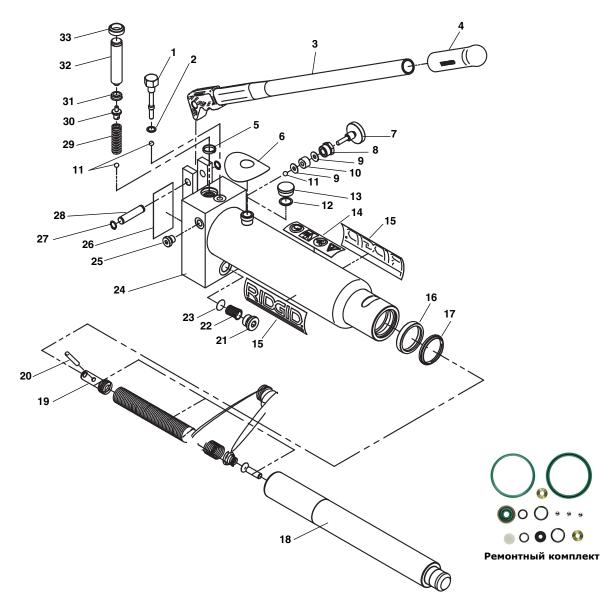
<sup>†</sup> Последовательность сборки устройства смотрите в руководстве по эксплуатации.





	HB382	HB383	
п/п <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	Каталог <u>No.</u>	<u>Наименов</u> ание
1			Гидроцилиндр в сборе
2	37603	37838	Соединительная скоба
3	37273	37278	Упорный башмак
4 5	38083	38078	Гибочная рама
5	37253	37253	Гибочный башмак 2"
	NA	37258	Гибочный башмак 21/2"
	NA	37263	Гибочный башмак 3"
6	37238	37238	Гибочный башмак 1"
7	37233	37233	Гибочный башмак ¾"
8	37228	37228	Гибочный башмак 1/2"
9	37248	37248	Гибочный башмак 11/2"
10	37223	37223	Гибочный башмак ¾"
11	37243	37243	Гибочный башмак 11/4"
12	37618	37618	Башмак выпрямляющий
13	37293	37298	Фиксирующий палец
1	37828	37828	Комплект колес для транспортировки
		38568	Удлинитель

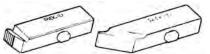




Ref. No.	Catalog No.	Description	Ref. No.	Catalog No.	Description
	38088	НВ382 Гидроцилиндр	18	38193	НВ382 Шток
	38093	НВ383 Гидроцилиндр	.	38198	НВ383 Шток
1 1	38098	Предохранительный винт	19	38203	Возвратная пружина
2*	38103	Уплотнительное кольцо	20	38208	Штифт
3	38108	Рычаг привода	21	38213	Втулка
4	38113	Резиновая накладка	22	38218	Пружина
5*	38118	Сальник	23*	38223	Фильтр
6	38123	Операционная наклейка	24	38228	НВ382 Корпус насоса
7	38128	Ручка возврата штока		38233	НВ383 Корпус насоса
8 9*	38133	Га́йка	25	38238	Заглушка ́
	38138	Медная шайба	26	38243	НВ382 Шильда
10*	38143	Резиновая прокладка		38248	НВ383 Шильда
11*	38148	Комплект из 3 шариков	27	38253	Стопорные шайбы 2 шт
12	38153	Уплотнительное кольцо	28	38258	Штифт рычага
13	38158	Заливная пробка	29	38263	Пружина
14	38163	Предупредит. наклека	30	38268	Вкладыш
15	38168	Наклека RIDGID HB 382	31*	38273	Сальник
16*	38173	НВ382 Сальник	32	38278	Плунжер
l	38178	НВ383 Сальник	33*	38283	Чистящий сальник
17*	38183	НВ382 Чистящий сальник	34	38288	НВ382 Ремонтный комплект
	38188	НВ383 Чистящий сальник	35	38293	НВ383 Ремонтный комплект

<sup>\*</sup>Примечание: детали, помеченные звездочкой (\*) входят в ремонтные комплекты.





#### Гребёнки для резьбонарезного устройства 141

№ Каталожный

		Резьба (NPT) National Pipe Taper	Резьба (BSPT) British Standard Pipe Taper
Материал	Направление	от 21/2" до 4"- 8 ТРІ¹	от 2½" до 4"- 11 TPI¹
Быстрорежущие	правая	38120	*66625
Быстрор. нерж. ста	 ль правая	70640	*70645
Быстрор. чугун	правая	38125	_
Carbide Tip For Chemt	ite правая	38135	_

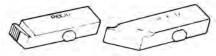
Резьба (NPT) - Американский стандарт коническая

Резьба (NPSM) - Американский стандарт цилиндрическая

Резьба (BSPT) - Британский стандарт коническая

Резьба (BSPP) - Британский стандарт цилиндрическая

¹ ТРІ - количество витков на 1 дюйм



#### Гребёнки для резьбонарезного устройства 161

	$\overline{}$	№ Каталожный				
	_	Резьба (NPT) National Pipe Taper	Резьба (BSPT) British Standard Pipe Taper			
Материал I	Направление	от 4" до 6"- 8 ТРІ <sup>1</sup>	от 4" до 6"- 11 ТРІ¹			
Быстрорежущие	правая	38155	*66620			
Быстрор, нерж стал	ь правая	70655	_			

Резьба (NPT) - Американский стандарт коническая

Резьба (NPSM) - Американский стандарт

цилиндрическая

Резьба (BSPT) - Британский стандарт коническая

Резьба (BSPP) - Британский стандарт цилиндрическая

¹ ТРІ - количество витков на 1 дюйм



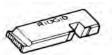
#### Гребёнки для резьбонарезного устройства 4РЈ

		№ Каталожный								
4 Pro	(NPT) National Pipe Taper				(NPSM) National Pipe Straight Mechanical					
	Разме	р трубы -	Витков н	а дюйм	Размер трубы - Витков на дюйм					
Материал Н	Направление	21/2"-8	3"-8	31/2"-8	4"-8	21/2"-8	3"-8	31/2"-8	4"-8	
Быстрорежущие	правая	38220	38225	38230	38235	46732	46737	46742	46747	
Быстрор. нерж. ст	аль правая —	38240	38245	_	_	_	_	_	_	

(BSPT) British Standard Pipe Taper\* Размер трубы - Витков на дюйм Материал Направление 4"-11 21/2"-11 3"-11 31/2"-11 Быстрорежущие правая \*66535 \*66540

\* нужно BSPT устройство (1) нужно NPSM устройство





#### Гребёнки для резьбонарезного устройства 504

No.		№ Кат	аложный
		(NPT) National Pipe Thread	(NPSM) National Pipe Straight Mechanical
Материал	Направление	от 1" до 2"-111/₂ТРІ	от 1" до 2"-111½ТРІ
Быстрорежущие	правая	47750	-
Быстрор. нерж. с	таль правая	47770	47860
Быстрор. нерж. с	т <sub>аль</sub> правая	47790	-



# Для клуппов 00-R, 111-R, 12R, 0-R, 11-R с трещёткой и 30A, 31A с тремя головками

						Nº k	Саталожн	ый				
Материа	л и вид резьбы	Іаправле	ние	Размер трубы - Витков на дюйм								
(N	PT) National Pipe Tape	r	1/8"-27	1/4"-18	³/ <sub>8</sub> "-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-111/2	11/4"-111/2	11/2"-111/2	2"-111/	
	Легированные	правая	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850	
MA	Быстрорежущие	правая	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895	
Janorio	Быстрорежущие	левая	38045	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085	
	Быстр. нерж. сталь	правая	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940	
	Быстр.труб.с пл.пок	. правая	_	-	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715	
		_										
(NPSM) Na	tional Pipe Straight Me	chanical	1/8"-27	1/4"-18	³/ <sub>8</sub> "-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-111/2	11/4"-111/2	11/2"-111/2	2"-111/	
	Легированные	правая	37945	37950	37955	39760	37965	37970	37975	37980	37985	
	Легированные	левая -	-	-	-	-	-	37990	_	37995	_	
		_		•	•	•	•	•	•	•		
(BSPT)	British Standard Pipe 1	aper*	1/8"-28	1/4"-19	3/8"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	11/4"-11	11/2"-11	2"-11	
	Легированные	правая	66110	66115	66120	66125	66130	66135	66140	66145	66150	
	Быстрорежущие	правая	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350	
	Быстрорежущие	левая	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	-	66445	
		_			•	•	•		•	•		
(BSPP) E	British Standard Pipe P	arallel*	1/8"-28	1/4"-19	3/8"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	11/4"-11	11/2"-11	2"-11	
	Легированные	правая	66190	66195	66200	66205	66210	66215	66220	66225	66230	
		_										

#### Размер трубы мм - Шаг резьбы мм

(ISO) International Standards Organization	16-1.5	20-1.5	25-1.5	32-1.5	40-1.5
Легированные правая	-	85830	76305	85835	76315

#### Nominal Conduit Size - Threads Per Inch

(BEC) British Electrical Cond	luit (1)	1/2"-18	⁵/₅"-18	³/ <sub>4</sub> "-16	1"-16	11/4"-16	11/2"-14
Легированные	правая	66155	66160	66165	66170	66175	_

# Плашки для головок 00-RB с трещёткой и 31B, 33B, 35B, 37B с тремя головками

ROCO	-			•					•				
	№ Каталожный												
	Размер прутка - Витков на дюйм												
(J. O O.)	(UNC) Unified National	Course	1/4"-20	5/16"-18	³/ <sub>8</sub> "-16	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> "-14	1/2"-13	9/16"-12	⁵/₃"-11	³/₄"-10	<sup>7</sup> /8"-9	1"-8	
	Легированные	правая	38335	38340	38345	38350	38355	38360	38365	38370	38375	38380	
	(UNC) Unified National Fine			5/16"-24	³/s"-24	<sup>7</sup> / <sub>16</sub> "-20	1/2"-20	9/16"-18	⁵/₃"-18	³/₄"-16	<sup>7</sup> /8"-14	1"-12	
	Легированные	правая	38385	38390	38395	38400	38405	38410	38415	38420	38425	15317	

<sup>\*1&</sup>quot; - 14NS RH-38430; LH38530

# Резьбонарезные гребёнки для клуппов 65R-C & 65R-TC с трещёткой

5		№ Каталожный					
		(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Standard Pipe Taper				
Die Material or Type		1" Thru 2"-111/2 TPI	1" Thru 2"-11 TPI				
Быстрорежущие	правая	38100	*66450				
Быстр. нерж. сталь	правая _	38105	-				
Быстр. для чугун.труб	правая	38110	_				
22.3.6.42	· <u> </u>	301.10					



Инструмент RIDGID обеспечен пожизненной гарантией, покрывающей дефекты производства и материала, кроме расходного материала.

Гарантия на электроинструмент 12 месяцев.

Мы гарантируем, что поставляемый инструмент не имеет производственных дефектов материала и будет исправно работать в течение всего срока службы.

Данная гарантия действительна при надлежащем использовании инструмента в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Инструмент, эксплуатирующийся с нарушением инструкции эксплуатации - не подлежит гарантийному ремонту!!! Не пытайтесь самостоятельно производить разборку инструмента - это приведет к снятию с гарантии!!!

Вы можете самостоятельно подобрать детали для ремонта инструмента и оборудования Риджид. Для правильного подбора зайдите в нужный раздел.

Если вы решили самостоятельно произвести ремонт, свяжитесь с мастером и получите рекомендации и консультацию по сборке и разборке инструмента оборудования по телефону.

Получить консультацию и узнать наличие и стоимость деталей можно по телефону: Тел.: +7 (812) 331-37-51, Тел.: +7 (921) 936-02-07 Эл.почта: region@ridgid-piter.com

В мастерской вы можете осуществить дефектацию и ремонт инструмента и оборудования RIDGID. С мастером по ремонту можно связаться по телефону: тел.: +7 (812) 936-67-29, Тел.: +7 (921) 936-67-29 Эл.почта: region@ridqid-piter.com



# **Ridge Tool Company**

400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 U.S.A.

Printed 3/16 EC42182 ©2011, 2016 RIDGID, Inc.

The Emerson logo and RIDGID logo are registered trademarks of Emerson Electric Co. or RIDGID, Inc. in the U.S. and other countries.

All other trademarks belong to their respective holders.

999-997-196.10 REV. B



