

# КРУГ-1С

комплект ручной универсальный гидравлический  
стоит на вооружении МЧС



Предназначен для ведения аварийно-спасательных, ремонтно-строительных, монтажно-демонтажных, а также специальных работ.

## Характеристики КРУГ-1С

Диапазон температур окружающей среды, С°  
.....от минус 40 до плюс 80  
Масса общая, не более, кг .....25

### Кусачки К-16

Предназначены для резки металлических прутков, арматуры, труб, проволоки и т.п.



Параметры	Значение
Номинальное усилие реза, не менее, тс (кН)	11,5 (113)
Диаметр разрезаемого прутка, тах, мм	16
Раскрытие ножей, тах, мм	25
Твердость разрезаемого прутка, тах, НВ	200
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	45х194х70
Масса, не более, кг	1,92

### Разжим Р-120

Специальная форма рычагов позволяет перемещать, раздвигать и приподнимать различные предметы при незначительном зазоре между опорой и грузом, работать в труднодоступных местах, обеспечивая большое усилие.



Параметры	Значение
Усилие разжима, не менее, тс (кН)	3,5 (34,3)
Величина разжима, не менее, мм	120
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	83х258х95
Масса, не более, кг	3,2

### Разжим угловой РУ-120

Угловая конструкция предпочтительна при выполнении специфических операций в труднодоступных местах (вскрытие металлических дверей, приподнятие лежащих грузов в узком пространстве и т.п.).



Параметры	Значение
Усилие разжима, не менее, тс (кН)	3,3 (32,3)
Величина разжима, не менее, мм	120
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	68х214х159
Масса, не более, кг	4

## Модуль силовой КРУГ-1

Параметры	Значение
Номинальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	70 (714)
Рабочая жидкость	ВМГЗ ТУ 38 101479-00 МГЕ-10А ОСТ 38 01281-82 АМГ-10 ГОСТ 6794-75
Объем заливаемой гидравлической жидкости, см <sup>3</sup>	230
Ход плунжера, мм	17
Угол поворота качающего рычага, град.	45
Усилие на рукоятке, тах, кгс	20
Производительность, см <sup>3</sup> /ход:	
1 ступени	6,46
2 ступени	0,85
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	85х543х155
Масса, не более, кг	4,7

### Ножницы Н-16

Как и кусачки, используются в качестве режущего инструмента, обеспечивая большее усилие резания. Предназначены для резки металлических прутков, арматуры, проволоки.



Параметры	Значение
Номинальное усилие реза, тс (кН)	20,2 (196)
Диаметр разрезаемого прутка, тах, мм	16
Твердость разрезаемого прутка, тах, НВ	200
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	166х325х100
Масса, не более, кг	4,8

### Разжим большой РБ-310

Предназначен для расширения зазоров и деформации различных конструкций, перемещение, поднятия грузов и т.п.; рифленая поверхность наконечников предотвращает скольжение груза.



Параметры	Значение
Усилие разжима, не менее, тс (кН)	1,3 (12,7)
Величина разжима, не менее, мм	310
Габаритные размеры (ВхLxН), мм	142х354х59
Масса, не более, кг	4,2

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93