

**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  
**Россия** (495)268-04-70

**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

[zpa@nt-rt.ru](mailto:zpa@nt-rt.ru) || <https://zipo.nt-rt.ru/>

## Испытательные разрывные машины МИРК-К

Испытательные разрывные машины МИРК-К предназначены для статических испытаний на растяжение образцов стальных канатов и изделий из них по ГОСТ 3241-91.

Нагружающие устройства разрывных машин представляют собой силовую установку горизонтального типа.

Испытываемый канат подвергается заделке по ГОСТ 25573-82 и устанавливается в захватные устройства типа "вилка", одно из которых установлено неподвижно, а второе на подвижной траверсе. Зона испытаний имеет защитное ограждение.

Разрывные машины МИРК оснащаются автоматизированными цифровыми системами измерения/управления ASTM-Digital «Профессиональная», обеспечивающей автоматическое управление процессом нагружения в соответствии с параметрами, заданными оператором на ЭВМ, и его визуализацию виде диаграмм испытаний «сила-деформация», «сила-время», «деформация-время» с распечаткой протоколов.

Системы ASTM-Digital изготавливаются из микрочип компонентов от ведущих зарубежных производителей с использованием цифровых технологий обработки сигналов, что обеспечивает их высокий технический уровень, функциональность и надежность!

Разрывная машина МИРК-1000К



Технические характеристики разрывных машин	МИРК-500К	МИРК-1000К	МИРК-2000К
Наибольшая номинальная нагрузка, кН	500	1000	2000
Цена единицы наименьшего разряда по нагрузке, кН	0,01	0,02	0,05
Пределы допускаемой погрешности измерения нагрузки, %		±1	
Рабочий ход активного захвата, мм, не менее*		500	750
Цена единицы наименьшего разряда по перемещениям, мм		0,05	
Пределы допускаемой погрешности измерения перемещений, %		±2	
Диапазон скоростей нагружения, кН/с	0,5 - 50	1 - 100	2 - 200
Пределы допускаемой погрешности поддержания скорости нагружения, % от заданной величины, не более		±10	
Скорость перемещения активного захвата без нагрузки при прямом ходе, мм/мин, не менее		300	
Ширина рабочего пространства, мм	400	450	550
Максимальное расстояние между захватами (осами отверстий), включая ход активного захвата, мм*	1800	2015	2350
Масштаб записи диаграмм нагружения («сила-перемещение» или «сила-деформация»)		от 1:10 до 500:1	
Габаритные размеры, мм, не более	2500x900 x600	3000x900 x600	3800x1100 x800
Масса, кг, не более	1000	1500	2000
Параметры электропитания		380 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность, кВт, не более	4,0	4,0	6,0

Примечание: \* Параметры могут быть изменены по требованию заказчика.