

Динамометры эталонные растяжения (1 класс точности) серии АЦДР

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Динамометры эталонные растяжения (1 класс точности) серии АЦДР

Электронные эталонные динамометры серии АЦДР предназначены для измерения статической силы растяжения.

Электронные динамометры серии АЦДР подразделяются на четыре класса точности, которые характеризуются собственной дискретностью, рабочим диапазоном и пределом допустимой погрешности.



Область применения динамометров:

- Рабочие динамометры общетехнического назначения (1, 2 классы точности)
- Эталонные динамометры растяжения 2-го разряда, используемые при периодической поверке силоизмерительных устройств испытательных машин и стендов (1, 05, 00 классы точности)

Электронные динамометры растяжения серии АЦДР представляют собой тензометрические датчики, соединенные кабелем связи с электронным измерительным индикатором.

Особенности динамометров сжатия серии АЦДР:

- Наличие шкал в кН (Н), что позволяет моментально определять значение измеряемого усилия
- Возможность фиксации максимального (пикового) значения прилагаемых нарастающих или убывающих усилий
- Высокое быстродействие
- Электронные динамометры растяжения серии АЦДР предназначены для работы в помещениях при температуре окружающего воздуха от +10 до +35С и относительной влажности от 40 до 80%.

По дополнительному соглашению в комплект поставки электронных динамометров растяжения серии АЦДР может быть включено периферийное оборудование:

- Кейс для транспортировки и хранения
- Блок автономного питания
- Блок радиоканала
- Релейный модуль
- Аналоговый выход
- Кабель для соединения с ПК (программное обеспечение)
- Удлинение кабеля до 25 м
- Разъемные скобы или рым-болты

ТИПОИСПОЛНЕНИЯ ДИНАМОМЕТРОВ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ АЦДР 2-ГО КЛАССА ТОЧНОСТИ

Исполнение	Наибольший предел измерения, кН	Наименьший предел измерения, кН	Дискретность, Н
АЦДР-0,1/1И-2	0,1	0,01	0,01
АЦДР-0,2/1И-2	0,2	0,02	0,02
АЦДР-0,5/1И-2	0,5	0,05	0,05
АЦДР-1/1И-2	1	0,1	0,1
АЦДР-2/1И-2	2	0,2	0,2
АЦДР-5/1И-2	5	0,5	0,5
АЦДР-10/1И-2	10	1	1
АЦДР-20/1И-2	20	2	2
АЦДР-50/1И-2	50	5	5
АЦДР-50/7И-2	50	5	5
АЦДР-100/1И-2	100	10	10
АЦДР-100/7И-2	100	10	10
АЦДР-200/1И-2	200	20	20
АЦДР-200/6И-2	200	20	20
АЦДР-200/7И-2	200	20	20
АЦДР-500/6И-2	500	50	50
АЦДР-500/7И-2	500	50	50
АЦДР-1000/6И-2	1000	100	100
АЦДР-1000/7И-2	1000	100	100
АЦДР-1500/7И-2	1500	100	100
АЦДР-2000/7И-2	2000	200	200

ТИПОИСПОЛНЕНИЯ ДИНАМОМЕТРОВ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ АЦДР 1-ГО КЛАССА ТОЧНОСТИ

Исполнение	Наибольший предел измерения, кН	Наименьший предел измерения, кН	Дискретность, Н
АЦДР-0,1/1И-1	0,1	0,01	0,01
АЦДР-0,2/1И-1	0,2	0,02	0,02
АЦДР-0,5/1И-1	0,5	0,05	0,05
АЦДР-1/1И-1	1	0,1	0,1
АЦДР-2/1И-1	2	0,2	0,2
АЦДР-5/1И-1	5	0,5	0,5
АЦДР-10/1И-1	10	1	1
АЦДР-20/1И-1	20	2	2
АЦДР-50/1И-1	50	5	5

АЦДР-50/7И-1	50	5	5
АЦДР-100/1И-1	100	10	10
АЦДР-100/7И-1	100	10	10
АЦДР-150/1И-1	150	10	10
АЦДР-150/7И-1	150	10	10
АЦДР-200/1И-1	200	20	20
АЦДР-200/6И-1	200	20	20
АЦДР-200/7И-1	200	20	20
АЦДР-250/7И-1	250	20	20
АЦДР-500/6И-1	500	50	50
АЦДР-500/7И-1	500	50	50
АЦДР-1000/6И-1	1000	100	100
АЦДР-1000/7И-1	1000	100	100
АЦДР-1500/7И-1	1500	100	100
АЦДР-2000/6И-1	2000	200	200
АЦДР-2000/7И-1	2000	200	200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДИНАМОМЕТРОВ РАСТЯЖЕНИЯ СЕРИИ АЦДР 1-ГО КЛАССА ТОЧНОСТИ

Время установления результатов измерения, с	0,2
Пределы допустимого относительного размаха показаний, %	0,2
Пределы допустимого относительного гистерезиса, %	± 0,3
Предел допустимой относительной суммарной погрешности, %	± 0,24
Условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха + 10 – + 35 °С Относительная влажность 40 – 80%
Безопасная перегрузка, %	150
Максимальная перегрузка, %	200
Длина кабеля, м	3
Допускается эксплуатация динамометров при условиях, отличных от нормальных условий, указанных в таблице, но в этом случае возможно увеличение относительной суммарной погрешности (не более чем до значения ±1%)	

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tmz@nt-rt.ru | www.tpimpuls.nt-rt.ru