

Динамометры электронные АЦД/4 (растяжения, сжатия, универсальные)

Рис. 1 Внешний вид электронного блока



Рис. 2 Варианты датчиков



Динамометры АЦД/4 хорошо подойдут для сложных условий эксплуатации, связанных с повышенной влажностью. Металлический электронный блок обеспечивает повышенную защиту электронных компонентов от механических повреждений.

Основные характеристики

Габаритные размеры и масса электронного блока:	195x125x70 мм, 1000г
Дисплей:	Жидкокристаллический с подсветкой Высота индикации 22 мм
Технические особенности и функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Фиксация пикового значения 2) Переключение единицы измерения из кН в тс (или из Н в кгс) 3) Выход (XLR 9 pin, RS232) для подключения к ПК 4) Бесплатное ПО для ПК с функцией сохранения данных в формате «excel» 5) Питание от встроенных аккумуляторных батарей 6) Для универсальных динамометров АЦД/1У переключение с растяжения на сжатие происходит в ручном режиме.
Дополнительные опции:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Удлинение соединительного кабеля между блоком и тензометрическим датчиком до 50м (в базовой комплектации ~3м) 2) Соединение с датчиком через 3) Кабель для подключения к ПК RS 232 4) Кабель для подключения к ПК USB 5) Беспроводное подключение к ПК
Питание:	От аккумуляторных батарей напряжением 7,2В или от сетевого (110-220В 50Гц) адаптера с выходным напряжением 12В-500мА/ч (или 250мА/ч), потребляемая мощность не более 6Вт
Нормальные условия эксплуатации (допускается эксплуатация в условиях, отличных от нормальных):	<ul style="list-style-type: none"> - область нормальных значений температуры окружающего воздуха от + 15°С до + 25°С - область нормальных значений относительной влажности от 45% до 80%
Маркировка:	АЦД/1М-Х/ТИ-К, где М - вид измеряемой силы (Р - растяжение, С - сжатие, У - универсальный); Х - наибольший предел измерений (НПИ), кН; Т - обозначение варианта исполнения упругого элемента (1; 2; 3; 4; 5; 6; 7); К - класс точности (00; 0,5; 1; 2).

Сокращения:

НПИ - Наибольший предел измерения
НмПИ - Наименьший предел измерения
d - дискретность/цена деления

Динамометры растяжения				Динамометры сжатия				Динамометры универсальные			
Маркировка Р (Растяжение)	НПИ	НмПИ	d	Маркировка С (Сжатие)	НПИ	НмПИ	d	Маркировка У (Универсальные)	НПИ	НмПИ	d
				С-0,1/1И-1							
Р-0,1/1И-1	100 Н	10 Н	0,01 Н	С-0,2/1И-1	200 Н	20 Н	0,02 Н	У-0,1/1И-1	100 Н	10 Н	0,01 Н
Р-0,2/1И-1	200 Н	20 Н	0,02 Н	С-0,5/1И-1	500 Н	50 Н	0,05 Н	У-0,2/1И-1	200 Н	20 Н	0,02 Н
Р-0,5/1И-1	500 Н	50 Н	0,05 Н	С-1/1И-1	1 кН	0,1 кН	0,0001 кН	У-0,5/1И-1	500 Н	50 Н	0,05 Н
Р-1/1И-1	1 кН	0,1 кН	0,0001 кН	С-2/1И-1	2 кН	0,2 кН	0,0002 кН				
Р-2/1И-1	2 кН	0,2 кН	0,0002 кН	С-2/4И-1	2 кН	0,2 кН	0,0002 кН	У-1/1И-1	1 кН	0,1 кН	0,0001 кН
Р-5/1И-1	5 кН	0,5 кН	0,0005 кН	С-5/1И-1	5 кН	0,5 кН	0,0005 кН				
Р-10/1И-1	10 кН	1 кН	0,001 кН	С-5/4И-1	5 кН	0,5 кН	0,0005 кН	У-2/1И-1	2 кН	0,2 кН	0,0002 кН
Р-20/1И-1	20 кН	2 кН	0,002 кН	С-10/1И-1	10 кН	1 кН	0,001 кН				
Р-50/1И-1	50 кН	5 кН	0,005 кН	С-10/4И-1	10 кН	1 кН	0,001 кН	У-5/1И-1	5 кН	0,5 кН	0,0005 кН
Р-50/7И-1	50 кН	5 кН	0,005 кН	С-20/1И-1	20 кН	2 кН	0,002 кН				
Р-100/1И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН	С-20/4И-1	20 кН	2 кН	0,002 кН	У-10/1И-1	10 кН	1 кН	0,001 кН
Р-100/6И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН	С-50/1И-1	50 кН	5 кН	0,005 кН				
Р-100/7И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН	С-50/4И-1	50 кН	5 кН	0,005 кН	У-20/1И-1	20 кН	2 кН	0,002 кН
Р-150/7И-1	150 кН	15 кН	0,01 кН	С-100/1И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН				

P-200/1И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН	C-100/4И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН	У-50/1И-1	50 кН	5 кН	0,005 кН
P-200/6И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН	C-200/1И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН				
P-200/7И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН	C-200/4И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН	У-100/1И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН
P-250/7И-1	250 кН	25 кН	0,02 кН	C-200/5И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН				
P-300/1И-1	300 кН	30 кН	0,02 кН	C-300/1И-1	300 кН	30 кН	0,02 кН	У-100/6И-1	100 кН	10 кН	0,01 кН
P-300/6И-1	300 кН	30 кН	0,02 кН	C-300/4И-1	300 кН	30 кН	0,02 кН				
P-350/7И-1	350 кН	35 кН	0,02 кН	C-300/5И-1	300 кН	30 кН	0,02 кН	У-200/1И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН
P-500/6И-1	500 кН	50 кН	0,05 кН	C-500/4И-1	500 кН	50 кН	0,05 кН				
P-500/7И-1	500 кН	50 кН	0,05 кН	C-500/5И-1	500 кН	50 кН	0,05 кН	У-200/6И-1	200 кН	20 кН	0,02 кН
P-750/7И-1	750 кН	75 кН	0,05 кН	C-1000/4И-1	1000 кН	100 кН	0,1 кН				
				C-1000/5И-1	1000 кН	100 кН	0,1 кН				
P-1000/6И-1	1000 кН	100 кН	0,1 кН	C-1500/5И-1	1500 кН	150 кН	0,1 кН	У-300/1И-1	300 кН	30 кН	0,02 кН
P-1000/7И-1	1000 кН	100 кН	0,1 кН	C-2000/4И-1	2000 кН	200 кН	0,2 кН				
				C-2000/5И-1	2000 кН	200 кН	0,2 кН				
P-1500/7И-1	1500 кН	150 кН	0,1 кН	C-3000/4И-1	3000 кН	300 кН	0,2 кН	У-500/6И-1	500 кН	50 кН	0,05 кН
				C-3000/5И-1	3000 кН	300 кН	0,2 кН				

P-2000/6И-1	2000 кН	200 кН	0,2 кН	C-5000/4И-1	5000 кН	500 кН	0,5 кН	У-1000/6И-1	1000 кН	100 кН	0,1 кН
				C-5000/5И-1	5000 кН	500 кН	0,5 кН				

Качество товара подтверждается копией Свидетельства российского Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии об утверждении типа средств измерений RU.C. 28.514.A № 66181 от 09.06.2017 г., копией Декларации о соответствии техническому регламенту Таможенного Союза ЕАЭС № RU Д-RU.АЛ16.В71487 от 13.04.2017 г., копией Сертификата об утверждении типа СИ Республики Беларусь № 11446 от 28.11.2017 г.

Приборы поставляются с первичной поверкой. Внесены в Госреестр СИ РБ.

Межповерочный интервал 1 год.

Производитель: ООО «НПО МЭД», РФ.