

DJD 20 / 10 / 5 / 2

Электронный теодолит

Теодолиты электронные BOIF DJD 20 / 10 / 5 / 2 - теодолиты с электронным считыванием показаний, отображаемых на ж/к дисплее с точностью угловых измерений 20", 10", 5" и 2" соответственно.

Модель DJD 2 дополнительно оборудована электронным компенсатором, информирующем о выходе за границы компенсации и вносящим поправки в значения, так как пузырькового уровня не достаточно для точности в 2", и возможностью передачи данных на ПК по RS232 кабелю. В остальном эти четыре модели идентичны.

Большие клавиши. Теодолит оснащен клавиатурой с большими кнопками, с которыми намного удобнее работать (особенно в перчатках).

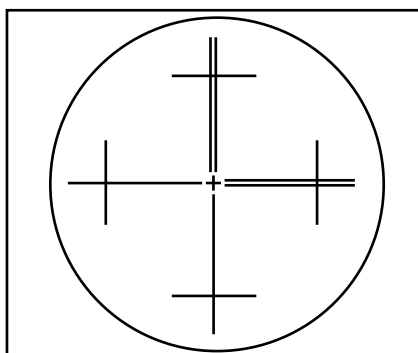
Быстрое обнуление горизонтального угла. Установка горизонтального угла на ноль стала очень простой операцией. Для этого надо просто нажать на секунду на кнопку OSET.

Быстрая первоначальная установка вертикального угла на ноль. Первичная установка вертикального угла на ноль до щелчка осуществляется простым вращением зрительной трубы через горизонтальную плоскость, поэтому нет необходимости в наличии уровня вертикального круга.

Все 4 модели прошли сертификацию РОСТЕСТ, что позволяет оформить метрологическую поверку.



СКО горизонтального угла, "	СКО вертикального угла, "	Изображение зрительной трубы	Артикул
20 / 10 / 5 / 2	20 / 10 / 5 / 2	прямое	
Комплектация: оптический теодолит, крышка на объектив, бленда, аккумулятор, зарядное устройство, нитяной отвес, набор инструментов, чехол от дождя			





Метод измерений: инкрементальный фотоэлектрический кодовый лимб.

Крупные цифры и подсветка. Двухстрочный дисплей и клавиатура размещенные на диаметрально противоположных сторонах алидады. Большой матричный двухстрочный жидкокристаллический дисплей может отображать вертикальный и горизонтальный углы одновременно, а встроенная система подсветки позволяет работать в условиях с пониженной освещенностью. Клавиатура расположена с обеих сторон инструмента вместе с дисплеем для большего удобства использования.

Резервное копирование значения горизонтального угла. Последний горизонтальный угол отображаемый на дисплее сохраняется во внутренней памяти, когда функция энергосбережения автоматически отключает питание, что позволяет в дальнейшем продолжить начатую работу.

Модели с 20, 10 и 5 секундной точностью угловых измерений применяются в строительстве, в военном деле, в геодезии и проектно-изыскательных работах. Модель с 2 секундной точностью, оборудованная электронным компенсатором и возможностью передачи данных незаменимы при инженерной съемке.

Электронные теодолиты значительно ускоряют работу по сравнению с оптическими и делают считывание более комфортным.

Технические характеристики	DJD 20	DJD 10	DJD 5	DJD 2
Точность (среднеквадратическое отклонение), "	20	10	5	2
Изображение	прямое			
Увеличение, х	30х			
Минимальное расстояние визирования, м	0,9			
Диаметр объектива, мм	45			
Угол поля зрения, мм	1°20'			
Метод измерений	инкрементальный фотоэлектрический лимб			
Метод отсчитывания по горизонтальному лимбу	двухсторонний			
Метод отсчитывания по вертикальному лимбу	односторонний			
Компенсатор вертикального круга	-	-	-	электронный
Рабочий диапазон компенсатора	±3'			
Передача данных в ПК	-	-	-	RS 232
Дисплей LCD	2-х сторонний			
Аккумулятор Ni-H перезаряжаемый	AA батареи			
Питание	6В постоянного тока			
Время работы, ч	20			
Влагозащищенность	IP66			
Вес прибора, кг	5,2			

Базовая комплектация	
Электронный теодолит	v
Крышка на объектив	v
Отвес	v
Зарядное устройство	v
Набор инструментов	v
Аккумулятор	2 штуки
Чехол от дождя	v
Кейс для транспортировки	v
Инструкция на русском языке	v