

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Ротационный нивелир Leica Rugby 620 комплект



## Ротационный нивелир Leica Rugby 620 комплект

Ротационный нивелир Leica Rugby 620 является точным высокочащенным инструментом общестроительного назначения, который может использоваться для:

- нивелирования;
- измерения превышений;
- разметки;
- выравнивания относительно лазерной плоскости, создаваемой вращающейся проекционной системой.

## Функциональные возможности ротационного нивелира Rugby 620

Электронная система самовыравнивания с безынерционными сервоприводами позволяет использовать уровень Leica Rugby 620 для построения как горизонтальных, так и наклонных плоскостей. Задавать уклон можно в пределах 8°, а значит, при необходимости наклонной разметки вам не придётся отключать систему автовыравнивания и наклонять корпус прибора вручную.

На открытых площадках целесообразно применять ротационный нивелир Leica Rugby 620 для решения таких задач, как:

- Подготовка, планировка и выравнивание площадок.
- Устройство котлованов.
- Установка технологического оборудования, опалубки.
- Заливка бетона.

В помещениях уровень Leica Rugby 620 используется для разметки и в ходе отделочных работ. Также данный лазерный построитель вполне подойдет для задания базовой плоскости системам автоматического управления строительной техникой.

Особенности нивелира Rugby 620:

- Возможность отключения автогоризонтирования по одной оси.
- Задание определённого угла наклона по одной оси.
- Высокая точность —  $\pm 1,5$  мм на 30 м.
- Большая зона действия лазера — до 800 м с приёмником.
- Расширенный диапазон рабочих температур — до -20°C.

Благодаря этим характеристикам лазерный нивелир Leica Rugby 620 наиболее востребован для выполнения работ с повышенными требованиями к точности, а также на строительстве крупномасштабных объектов.

В зависимости от измерительных задач, вы можете использовать с нивелиром более доступный приёмник Leica Rod Eye Basic или модель с увеличенным радиусом действия Rod Eye 140 Classic, которая имеет более широкое приёмное окно фотосенсора и делает поиск лазерной плоскости на значительном удалении от излучающего прибора более простым и быстрым.

Также вам следует обратить внимание на модель Leica Rugby 620, если необходимо будет работать на открытых площадках зимой в мороз, при температурах ниже -10°C.

Энергоёмкий источник автономного питания, в качестве которого может использоваться штатный аккумулятор или комплект батарей, устанавливаемых в специальную кассету, обеспечивает непрерывную работу Leica Rugby 620 в течение 40-60 часов. Простой и надёжный лазерный уровень оснащен интуитивно понятными органами управления и контроля, поэтому освоение данного устройства не вызовет проблем даже у неподготовленного персонала.

Купить ротационный нивелир Leica Rugby 620 целесообразно для повышения скорости и эффективности работ на строительной площадке или при ремонте и отделке больших помещений.

**Leica Rugby 620**

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Тип лазерного уровня                                                | ротационный        |
| Количество горизонтальных плоскостей                                | 1                  |
| Горизонтальный угол развёртки                                       | 360°               |
| Количество вертикальных плоскостей                                  | нет                |
| Вертикальный угол развёртки                                         | нет                |
| Точность                                                            | ±2.2 мм на 30 м    |
| Диапазон работы                                                     | нет данных         |
| Диапазон работы с приёмником                                        | до 800 м           |
| Цвет лазерного луча                                                 | красный            |
| Тип компенсатора                                                    | сервопривод        |
| Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора) | ± 5°               |
| Лазерный отвес (Точка отвеса)                                       | нет                |
| Построение наклонных линий                                          | нет                |
| Крепление на штатив                                                 | 5/8"               |
| Элементы питания                                                    | Li-Ion аккумулятор |
| Время автономной работы                                             | до 60 ч            |
| Класс лазера                                                        | 2                  |
| Длина волны                                                         | 635 нм             |
| Мощность                                                            | < 1 мВт            |
| Индикация                                                           | есть               |
| Функции                                                             | нет данных         |
| Прочее                                                              | 600 об/мин         |
| Степень защиты от пыли и влаги                                      | IP67               |
| Диапазон рабочей температуры                                        | от -20° до +50°C   |
| Температура хранения                                                | от -25° до +70°C   |
| Размеры                                                             | 212 x 239 x 192 мм |
| Вес                                                                 | 2.56 кг            |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**