

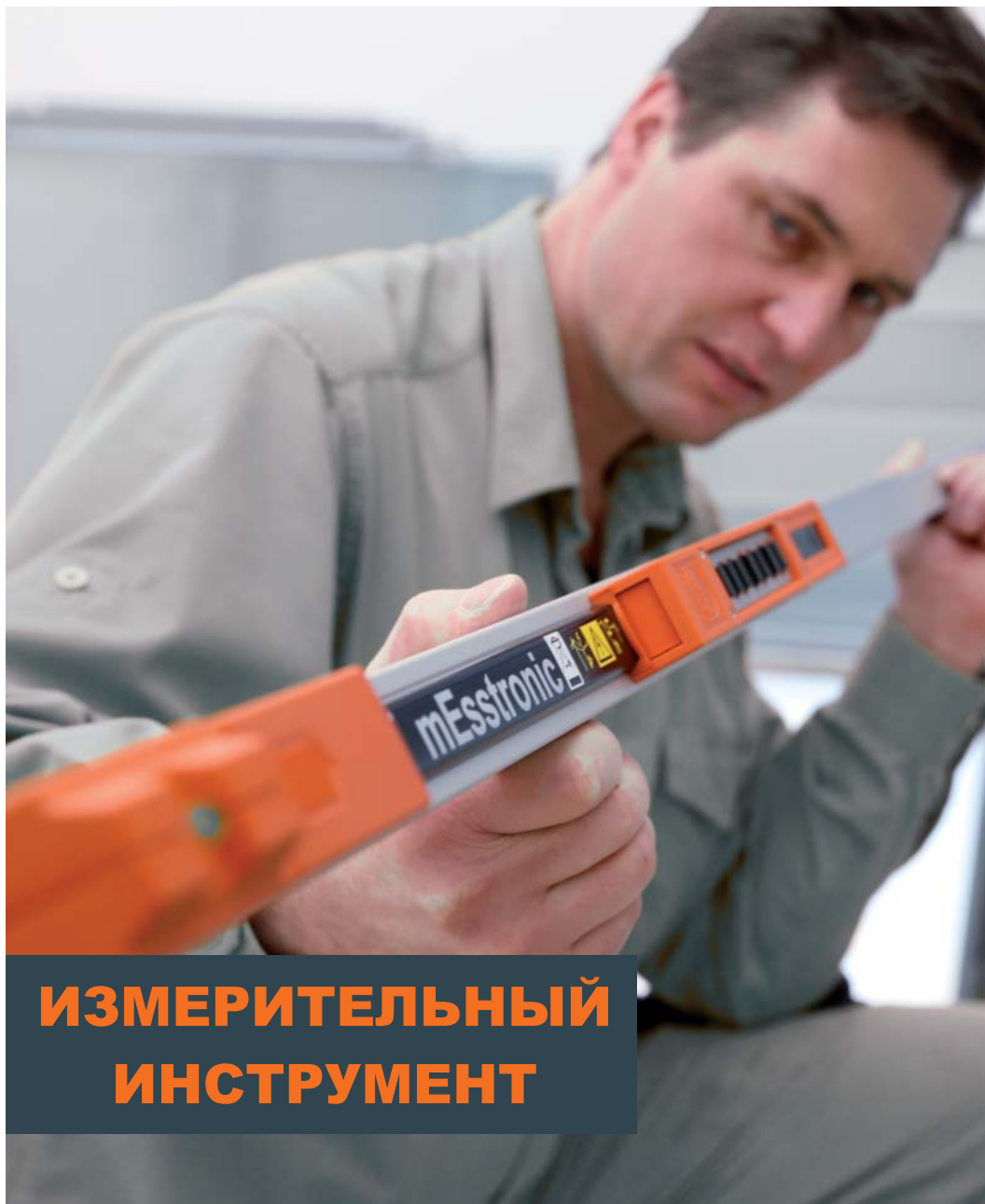


всегда точное измерение

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛАЗЕРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
НИВЕЛИРЫ, ТЕОДОЛИТЫ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ШТАТИВЫ**



**ЛУЧШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И
ИНСТРУМЕНТЫ ОТ NEDO**



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Точное измерение длины, расстояний и углов

Линейка измерительных инструментов компании Nedo состоит из инновационных продуктов для точного измерения длины, расстояний и углов.

Nedo mEssfix – Стандарт – это классический прибор в линейке измерительных инструментов компании Nedo. Телескопическая мерная рейка со встроенным аналоговым дисплеем – убеждающий своей точностью инструмент для быстрого измерения внутренних размеров.

Лазер mEssfix⁵⁰ – известнейший член семейства лазерных дальномеров mEssfix. Воплощение прочности, надежности и точности.

Мерные колеса компании Nedo – надежные помощники при измерении длинных расстояний с высокой точностью.

Обязательные спутники в дорожном строительстве.

Угломеры Winkelfix и Winkeltronic обеспечивают быстрое и точное определение и перенос любых углов. Обязательный спутник любого плотника, столяра и монтажника металлоконструкций, кухонь и лестниц. Уклономеры компании Nedo широко применяются как при отделке помещений, так и в садоводстве и ландшафтном строительстве.





**NEDO mEssfix -
Знаменитый
стандарт**



Nedo mEssfix

Высокоточная и надежная телескопическая мерная рейка для измерения внутренних размеров.

Nedo mEssfix: Знаменитый стандарт.

Идеальная простота: приложите mEssfix, раздвиньте секции на нужную ширину и считывайте размеры с аналогового дисплея. Все устройства mEssfix отвечают требованиям класса точности II $\Delta I = 0,3 + 0,2 \cdot L$ (м).

Характеристики:

- Прочная телескопическая мерная рейка
- Корпус из ударопрочного пластика
- Уровень для вертикальной и горизонтальной юстировки
- Прочные прямоугольные профили из алюминия
- Сделано в Швейцарии



Nedo mEssfix

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина в сложенном виде	Цена деления	Масса
F 180 111	0,37 - 1,00 м	0,37 м	мм	0,7 кг
F 280 111	0,53 - 2,00 м	0,53 м	мм	0,9 кг
F 380 112*	0,70 - 3,00 м	0,70 м	мм	1,1 кг
F 480 111*	0,86 - 4,00 м	0,86 м	мм	1,4 кг
F 580 111*	1,07 - 5,00 м	1,07 м	мм	1,7 кг

Nedo mEssfix с оправкой для монтажа жалюзи

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина в сложенном виде	Цена деления	Масса
F 181 111	0,47 - 1,10 м	0,47 м	мм	0,8 кг
F 281 111	0,63 - 2,10 м	0,63 м	мм	1,0 кг
F 381 111	0,80 - 3,10 м	0,80 м	мм	1,2 кг
F 481 111	0,96 - 4,10 м	0,96 м	мм	1,5 кг
F 581 111*	1,17 - 5,10 м	1,17 м	мм	1,8 кг



Nedo mEssfix compact

Легкая и удобная в работе телескопическая мерная рейка **mEssfix compact** – более дешевая альтернатива стандарту mEssfix. Компактная телескопическая мерная рейка позволяет измерять размеры в свету быстро и точно. Просто приложите mEssfix compact, раздвиньте секции и сразу считывайте размеры с аналогового дисплея. Идеальный инструмент для измерений в самых различных областях строительства. Благодаря своей компактности, легкости и конструкции из круглых телескопических алюминиевых трубок рейка **mEssfix compact** очень удобна в работе. Все устройства **mEssfix compact** отвечают требованиям класса точности II. $\Delta l = 0,3 + 0,2 \cdot L (м)$.

Характеристики:

- Малая длина в сложенном виде
- Прочный корпус дисплея со встроенными уровнями
- Круглые телескопические трубки для удобной работы
- Стандартная комплектация с чехлом
- Сделано в Швейцарии

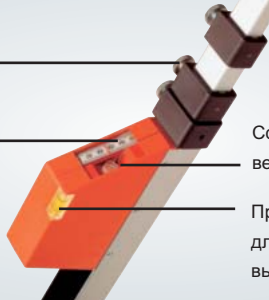


Nedo mEssfix compact

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина в сложенном виде	Цена деления	Масса
F 380 211	0,60 - 3,04 м	0,60 м	мм	0,9 кг
F 580 211	0,91 - 5,01 м	0,91 м	мм	1,4 кг

Фиксирующие
винты

Точная, армированная
стекловолоконной
тканевой лентой



Сферический уровень для
вертикальной выверки

Продольный уровень
для горизонтальной
выверки

Nedo mEssfix-S

Устройства семейства **mEssfix-S** с большим диапазоном измерений до 8 м – универсальные помощники на стройке, например, при установке лесов, измерении фасадов, определении габаритной высоты проезда и т.п. Расположение коробки дисплея на уровне глаз ускоряет и облегчает снятие показаний.

Все устройства **mEssfix-S** отвечают требованиям класса точности III. $\Delta l = 0,6 + 0,4 \cdot L (м)$.

Характеристики:

- Диапазон измерений: 5 м, 6 м и 8 м
- Установленная на уровне глаз коробка дисплея с двумя встроенными уровнями, удобное снятие показаний
- Сферический уровень для вертикальной выверки
- Продольный уровень для горизонтальной выверки
- Пружина намотки ленты из высококачественной пружинной стали
- Телескопические секции из прочного алюминиевого профиля
- Фиксирующие винты для крепления раздвижных секций в любом положении



Nedo mEssfix-S

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина в сложенном виде	Цена деления	Масса
F 580 151	1,03 - 5,00 м	1,03 м	мм	2,0 кг
F 680 151	1,20 - 6,00 м	1,20 м	мм	2,4 кг
F 880 151	1,53 - 8,00 м	1,53 м	мм	2,6 кг

Bluetooth-модуль BlueConnect 2 от Nedo

Bluetooth-модуль позволяет быстро и без подключения кабеля передавать размеры, измеренные с помощью Nedo mEsstronic, в ПК или устройство управления.

№ для заказа 585 230



Nedo mEsstronic Easy и mEsstronic

Nedo mEsstronic Easy и mEsstronic – это простые и удобные в обслуживании электронные приборы для линейных измерений, предназначенные для профессионалов. Для измерения длины прибор нужно лишь уложить на поверхность, раздвинуть – и удобно снять показание с цифрового дисплея.

Дополнительно к функциям mEsstronic Easy прибор mEsstronic оснащен интерфейсом для передачи данных в блок памяти, Bluetooth-модулем или модулем RS 232.

Характеристики:

- Надежная цифровая технология
- Механические компоненты основаны на испытанной временем технологии mEssfix
- Точность: ± 1 мм
- Электропитание: 4 батарейки 1,5 В (AA) или 4 аккумуляторные батарейки 1,2 В
- Продолжительность работы: ок. 200 часов в непрерывном режиме
- Автоматическое отключение после 3 минут простоя
- Функция обнуления: фиксация точек отсчета для относительных измерений
- Функция Hold: для проведения измерений в неудобном положении с последующим считыванием сохраненных значений
- Nedo mEsstronic: внутренняя память с 10 ячейками памяти
- Nedo mEsstronic: съемный блок для установки блока памяти, Bluetooth-модуля или модуля RS 232



mEsstronic Easy

mEsstronic



Nedo mEsstronic Easy

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина в сложенном виде	Цена деления	Разрешение	Масса
583 121	0,70 - 3,00 м	0,70 м	мм	1 мм	1,3 кг
585 121	1,04 - 5,00 м	1,04 м	мм	1 мм	2,1 кг

Nedo mEsstronic

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина в сложенном виде	Цена деления	Разрешение	Масса
583 111	0,70 - 3,00 м	0,70 м	мм/inch	1 мм	1,4 кг
585 111	1,05 - 5,00 м	1,05 м	мм/inch	1 мм	2,1 кг
588 111	1,54 - 8,00 м	1,54 м	мм/inch	1 мм	2,8 кг

Моментальное измерение
расстояний до 50 м с точностью
до миллиметра



Nedo лазер mEssfix⁵⁰

Прибор лазер mEssfix⁵⁰ с диапазоном измерений от 0,05 до 50 м и точностью измерения $\pm 2,0$ мм – это лазерный дальномер для настоящих профессионалов. Он компактен, удобен в работе и прочен.



Характеристики:

- Измерения от передней или задней кромки прибора
- Хорошо читаемый 2-строчный дисплей
- Подсветка дисплея
- Вычисление значений площади и объема
- Функция Пифагора
- Одиночное и непрерывное измерение
- Сложение, вычитание
- Прибор компактен, удобен в работе и прочен
- Брызгозащитное исполнение согл. IP 54
- Параметры диапазона и точности измерений указаны в соответствии со стандартом ISO 16331-1

Nedo лазер mEssfix⁵⁰



№ для заказа	705 584
Точность измерения, типовая	$\pm 2,0$ мм
Диапазон измерений	0,05 м - 50 м
Лазер	класс лазера 2, 635 нм
Автоматическое отключение	примерно через 3 минуты
Электропитание	2 батарейки 1,5 В (типа AAA)
Число измерений с одним комплектом батареек	ок. 5000
Размеры	ок. 116 мм x 45 мм x 29 мм
Масса	100 г

Адаптер Leica DST360 адаптер

С помощью адаптера Leica DST 360 проводится измерение горизонтальных и вертикальных углов с автоматической передачей параметров в DISTO™ X3 или X4. Это позволяет выполнять посредством DISTO™ X3 и X4 быстрые и точные двухточечные измерения, т.е. измерять расстояние между двумя любыми, даже труднодоступными точками в помещении. Точный привод облегчает точную наводку на цель.

№ для заказа 705 588



Для работы в неблагоприятных условиях



Для измерений на светлом фоне



Точная наводка с помощью прицела

№ для заказа 705 586

№ для заказа 705 587

№ для заказа 705 564

Leica DISTO™ X3 и X4

Модели X3 и X4 прибора DISTO™ – это сочетание инновационной технологии измерения и чрезвычайно прочной конструкции специально длястроек. Прибор DISTO™ X4 оснащен цифровым прицелом и поэтому особенно пригоден для измерений на открытой местности.

Характеристики:

- Точность: $\pm 1,0$ мм
- Диапазон измерений: 0,05 м - 150 м
- Невосприимчивость к падению с высоты до 2 м
- Струезащитное пыленепроницаемое исполнение по классу защиты IP 65
- Встроенный датчик наклона с диапазоном 360°
- Встроенные датчики ускорения / положения, поддерживающие инновационную функцию измерения
- Поворотный дисплей-индикатор
- Простое, интуитивное управление
- Интерфейс Bluetooth® smart
- DISTO™ X4 с цифровым прицелом (камера) с 4-кратным увеличением
- Параметры диапазона и точности измерений указаны в соответствии со стандартом ISO 16331-1

Leica DISTO™ D510

Уникальное сочетание цифрового прицела и датчика наклона с диапазоном 360° позволяет проводить измерения, невозможные с помощью обычных приборов.

Характеристики:

- Точность: $\pm 1,0$ мм
- Диапазон измерений: 0,05 м - 200 м
- Цифровой прицел с 4-кратным увеличением и высокоразрешающим цветным дисплеем
- Класс защиты IP 65
- Измерение продольного профиля
- Функция Пифагора
- Измерение расстояния сквозь препятствия
- Определение объема
- Бесплатное приложение Leica DISTO™ sketch для составления чертежей и внесения размеров в фотографии



Мерное колесо Nedo Super



Мерное колесо Nedo Super удовлетворяет самым высоким требованиям по точности, качеству и надежности. Благодаря использованию колеса, изготовленного с высокой точностью, и высококачественного счетчика, мерное колесо Nedo Super обеспечивает точность измерений $\pm 0,02\%$. Это соответствует максимальной погрешности ± 2 см на 100 м измеряемого расстояния.

Ударопрочный счетный механизм с разрешением в см установлен над рабочим колесом и приводится в действие зубчатым ремнем. Счетный механизм обнуляется с помощью возвратного рычага.

Стояночный тормоз встроен в прочную опорную скобу. Эргономичная пистолетная ручка и прочная алюминиевая направляющая штанга гарантируют оптимальный комфорт работы с мерным колесом.

Благодаря специальному механизму, направляющая штанга может быть сложена для транспортировки колеса. Мерное колесо Nedo Super устанавливает стандарты в отношении качества, надежности и точности измерений.



Транспортный кофр для мерного колеса Nedo Super
№ для заказа 752 111

Мерное колесо Nedo Super

№ для заказа	702 111
Длина окружности колеса	1 м
Диапазон измерений	0 - 9.999,99 м
Расположение счетчика	посередине
Разрешение	0,01 м
Масса	ок. 3,65 кг
Погрешность измерений	$\pm 0,02\%$



Легкое мерное колесо Professional дополнительно оснащено встроенной в пистолетную рукоятку кнопкой обнуления, что повышает удобство работы с колесом.



Все легкие мерные колеса Nedo поставляются в комплекте с походным рюкзаком.

Легкое мерное колесо Nedo

Легкие мерные колеса Nedo отличаются прочным и эргономичным дизайном. Использование износостойкого прецизионного зубчатого ремня и безошибочного счетчика обеспечивают высокую точность измерений. Комфорт работы с колесом повышается наличием пистолетной рукоятки со встроенной кнопкой тормоза. Специальный откидной механизм позволяет складывать направляющую штангу для транспортировки колеса.



Мерное колесо Mini
малые размеры и компактность



Легкое мерное колесо Esono
привлекательная цена



Легкое мерное колесо Deluxe
прочность и надежность



Легкое мерное колесо Professional
удобство обращения



Легкое мерное колесо Digital
цифровой дисплей с разрешением в см

	Мерное колесо Mini	Легкое мерное колесо Esono	Легкое мерное колесо Deluxe	Легкое мерное колесо Professional	Легкое мерное колесо Digital
№ для заказа	703 113	703 116	703 111	703 112	703 118
№ для заказа (с дорожным рюкзаком)	703 125	703 126	703 115	703 120	703 128
Длина окружности колеса	0,5 м	1 м	1 м	1 м	1 м
Диапазон измерений	0-9.999,90 м	0-9.999,90 м	0-9.999,90 м	0-9.999,90 м	0-9.999,99 м
Разрешение	0,01 м	0,01 м	0,01 м	0,01 м	0,01 м
Масса	1,2 кг	2,1 кг	2,3 кг	2,4 кг	1,85 кг
Погрешность измерений	± 0,05%	± 0,05%	± 0,05%	± 0,05%	± 0,05%
Направляющая штанга	круглого сечения	круглого сечения	овального сечения	овального сечения	овального сечения

Угол в градусах быстро отображается на аналоговом дисплее.

Шаг измерения: $\pm 0,5^\circ$

Точность измерения: $\pm 0,25^\circ$



Winkelfix long



Nedo Winkelfix

Быстрое и точное определение углов с помощью прибора Nedo Winkelfix не представляет никаких проблем. Достаточно приложить Nedo Winkelfix, и угол в градусах будет быстро и с высокой точностью отображен на аналоговом дисплее. Два встроенных уровня позволяют точно выверять угломер по вертикали и горизонтали. Благодаря своей надежности, неприхотливости и удобству применения, Nedo Winkelfix многократно доказал свою незаменимость в строительном деле. С одной из пяти моделей Winkelfix Вы существенно облегчите себе задачу измерения углов.



Winkelfix classic и mini



Winkelfix maxi и shorty



Nedo Winkelfix

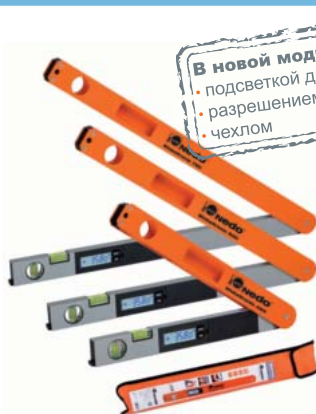
№ для заказа	Длина плеч	Цена деления	Диапазон измерений	Наличие циркульных наконечников	Масса
450 111 mini	430 мм	Градус	$0^\circ - 180^\circ$	нет	0,9 кг
450 121 classic	600 мм	Градус	$0^\circ - 180^\circ$	нет	1,4 кг
500 101 shorty	305 мм	Градус	$0^\circ - 180^\circ$	нет	0,7 кг
500 111 maxi	600 мм	Градус	$0^\circ - 180^\circ$	да	1,4 кг
510 111 long	1500 мм	Градус	$0^\circ - 180^\circ$	да	2,6 кг

Winkeltronic

Измеренный угол моментально выводится на цифровой дисплей.

Шаг измерения: $\pm 0,05^\circ$

Точность: $\pm 0,1^\circ$



В новой модификации с
• подсветкой дисплея
• разрешением $0,05^\circ$
• чехлом

Nedo Winkeltronic

Цифровой угломер класса «премиум».

Характеристики:

- Точность измерения: $\pm 0,1^\circ$
- Подсветка дисплея
- Автоматическое отключение примерно через 3 мин.
- Функция Hold для сохранения измеренного значения на дисплее
- Возможность обнуления при любом положении плеч
- Встроенные горизонтальный и вертикальный уровни
- электропитание: 4 батарейки 1,5 В (AA) или 4 аккумуляторные батарейки 1,2 В
- Стандартная комплектация с чехлом



Nedo Winkeltronic

№ для заказа	Длина плеч	Разрешение	Диапазон измерений	Масса
405 216	450 мм	$0,05^\circ$	$0^\circ - 352^\circ$	1,2 кг
405 316	600 мм	$0,05^\circ$	$0^\circ - 355^\circ$	1,5 кг
405 317	750 мм	$0,05^\circ$	$0^\circ - 355^\circ$	1,8 кг

Nedo Winkeltronic Easy

Цифровой угломер для измерения и переноса углов с высокой точностью.

Характеристики:

- Точность измерения: $\pm 0,2^\circ$
- Деактивируемое автоматическое отключение
- Функция Hold для сохранения измеренного значения на дисплее
- Возможность обнуления при любом положении плеч
- Встроенные горизонтальный и вертикальный уровни
- Стандартная комплектация с чехлом
- Электропитание: 2 батарейки 1,5 В (AA) или 2 аккумуляторные батарейки 1,2 В
- Возможность измерения внешних и внутренних углов



Nedo Winkeltronic Easy

№ для заказа	Длина плеч	Разрешение	Диапазон измерений	Масса
405 100	400 мм	$0,1^\circ$	$0^\circ - 200^\circ$	0,65 кг
405 120	600 мм	$0,1^\circ$	$0^\circ - 200^\circ$	0,88 кг



Nedo LaserWinkeltronic

Инструмент Nedo LaserWinkeltronic объединяет в себе преимущества лазерной техники с испытанной технологией Winkeltronic. Лазерная техника существенно облегчает работы, связанные с измерением и выверкой углов в лестничном, кровельном, ремонтном строительстве, а также при внутренней отделке помещений. Луч лазера проходит параллельно ножке угломера и увеличивает дальность измерения до 20 м. Nedo LaserWinkeltronic поставляется с одним или двумя лазерными модулями.



Характеристики Winkeltronic:

- Точность измерения: $\pm 0,1^\circ$
- Разрешение: $0,05^\circ$
- Подсветка дисплея
- Автоматическое отключение примерно через 3 минуты
- Функция Hold для сохранения измеренного значения на дисплее
- Возможность обнуления при любом положении плеч
- Встроенные горизонтальный и вертикальный уровни
- Электропитание: 4 батарейки 1,5 В (AA)

Характеристики лазера:

- Класс лазера 2
- Четкий, светящийся красный луч, длина волны 650 нм
- Диаметр луча: 6 мм
- Радиус действия луча: ок. 20 м, в зависимости от условий измерений
- Точность: $\pm 0,5$ мм/м
- Электропитание: 2 батарейки 1,5 В (AAA)

Nedo LaserWinkeltronic

№ для заказа	Лазерный модуль	Длина плеч	Разрешение	Диапазон измерений	Масса
460 613	1	605 мм	$0,05^\circ$	$0^\circ - 360^\circ$	1,5 кг
460 612	2	605 мм	$0,05^\circ$	$0^\circ - 360^\circ$	1,5 кг

Уклономер Nedo

Уклономер позволяет с легкостью определить наклоны плоскости, градиенты и углы. Параметры измерения высвечиваются на дисплее по выбору в градусах или процентах. Акустический сигнал, включающийся при 0° и 90°, облегчает юстировку, позволяя экономить время на считывании показаний дисплея. Благодаря функции Hold можно удерживать значение измерения на дисплее для последующего считывания. Уклономер Nedo прост в обслуживании, прочен и влагозащищен.



Характеристики:

- Хорошо читаемый дисплей
- При проведении измерений над головой цифровой дисплей автоматически переворачивается
- Автоматическое отключение примерно через 5 минут
- Функция Hold для сохранения измеренного значения на дисплее
- Стандартная комплектация с чехлом



Уклономер Nedo

№ для заказа	Диапазон измерений	Длина	Индикация в градусах	Индикация в процентах	Точность	Масса
508 110	360°	600 мм	шаг 0,1°	шаг по 0,1%	± 0,2°	0,7 кг
508 111	360°	800 мм	шаг 0,1°	шаг по 0,1%	± 0,2°	0,8 кг



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛАЗЕРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Приборы, разработанные специалистами, выпускаемые экспертами и высоко ценимые профессионалами на стройке.




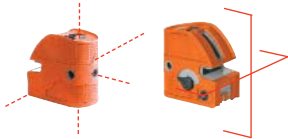
Компания Nedo выпускает уникальную линейку инновационных точечных, линейных и ротационных лазеров для быстрого нивелирования, провешивания линий, построения перпендикуляра и переноса прямых углов. Все лазеры Nedo отличаются простотой и интуитивностью управления, чрезвычайной прочностью конструкции, позволяющей применять их даже в самых тяжелых условиях ведения строительства, и обеспечивающих самую высокую точность.

Умный выбор функций и тщательно продуманный спектр принадлежностей превращают лазерные приборы Nedo в истинные системные решения, позволяющие существенно повысить производительность любых работ.





Краткий обзор точечных и линейных лазеров Nedo

Прибор	CUBE/CUBE ^{green}	X-Liner ^{5P}	X-Liner ²	X-Liner ^{5.2}
Картина луча				
Тип лазера	Многолинейный лазер	5-точечный лазер	Перекрестный лазер	5-точечный перекрестный лазер
Сферы применения:				
Строительство	***	**	**	***
Внутренняя отделка зданий	**	**	**	***
Электромонтажные работы	**	**	**	***
Столярные работы	**	*	**	***
Монтаж санитарной техники	**	*	**	***
Выверка строительных элементов	**		**	***
Укладка кафельной плитки	***		**	***
Сооружение перекрытий и стальных конструкций	*		*	**
Малярные работы	***		***	**
Установка дверей и окон	**		**	***
Нанесение измерительных засечек при внутренней отделке	**		*	**
Горизонтальная линия 360°				

* частично ** хорошо *** оптимально



X-Liner³

X-Liner 360² green

QUASAR²

QUASAR⁴

QUASAR⁶



Многолинейный
лазер

Многолинейный лазер

Перекрестный
лазер

Многолинейный
лазер

Многолинейный
лазер

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

*

**

**

*

**

**

*

*

**

**

*

*

Самонивелирующийся многолинейный лазер CUBE создает лазерный крест и дополнительную вертикальную линию, проходящую перпендикулярно лазерному кресту. Это превращает Nedo CUBE в идеальный прибор не только для быстрого и простого нивелирования и провешивания линий, но и для построения прямых углов. С помощью входящей в комплект поставки крепежной клипсы прибор Nedo CUBE может быть установлен практически везде.

Прибор Nedo CUBE поставляется по выбору с зелеными лазерными диодами, отлично видимыми в любых условиях, или красными лазерными диодами.



Комплект поставки **CUBE / CUBE^{green}**: **CUBE**, крепежный металлический зажим с шаровым шарниром, батарейки и транспортная сумка

№ для заказа **460 867**

№ для заказа **460 869**

Nedo CUBE/CUBE^{green}

Универсальный многолинейный лазер для разных работ. Компактный, удобный прибор универсального назначения: для нивелирования, провешивания линий и построения прямых углов.

По выбору с зелеными или красными лазерными диодами.

Характеристики:

- Создает лазерный крест и дополнительную вертикальную лазерную линию под углом 90°
- Хорошо видимые лазерные линии
- Надежное магнитное демпфирование
- Функция наклона
- Соединительная резьба 1/4"
- Практичный крепежный металлический зажим с шаровым шарниром
- Исключительная компактность и простота обслуживания

Nedo CUBE / CUBE^{green}

№ для заказа **460 867** (зеленый лазерный диод)

№ для заказа **460 869** (красный лазерный диод)

Точность ± 5 мм/10 м

Диапазон самонивелирования ± 4°

Рабочий диапазон Ø 30 м

класс лазера 2, 532 нм (зеленый лазерный диод)
2, 635 нм (красный лазерный диод)

Класс защиты IP 54

Электропитание 3 батарейки 1,5 В (AAA)

Продолжительность работы ок. 8 час.

Размеры 65 мм x 65 мм x 68 мм

Масса 0,24 кг



Nedo X-Liner^{5P}

Самонивелирующийся 5-точечный лазер, создающий три горизонтальные и две вертикальные лазерные точки: впереди, слева, справа, вверху и внизу. Лазерные точки строго перпендикулярны относительно друг друга. Горизонтальные лазерные точки расположены на одинаковой высоте. Идеальный прибор для быстрого нивелирования, провешивания линий, юстировки по отвесу и построения прямых углов.

Характеристики:

- 5 хорошо видимых и строго перпендикулярных лазерных точек
- Надежное самонивелирование
- Прочный маятник с магнитным демпфированием
- Универсальный адаптер с сильным магнитом и соединительной резьбой 1/4" и 5/8"

Nedo X-Liner^{5P}

№ для заказа	460 871
Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 4°
Рабочий диапазон Ø	ок. 30 м
класс лазера	2, 635 нм
Класс защиты	IP 54
Электроснабжение	2 батарейки 1,5 В типа AA
Продолжительность работы	ок. 33 час.
Соединительная резьба	1/4"



Комплект поставки:
X-Liner^{5P}, универсальный адаптер с резьбой 1/4" и 5/8" и магнитом, крепёжный ремень, прицельная пластина, батарейки и транспортная сумка
№ для заказа 460 871



Nedo X-Liner²

Самонивелирующийся перекрестный лазер с одной вертикальной и одной горизонтальной лазерной линией. Хорошо видимый лазерный крест на стене обеспечивает быстрое и точное нивелирование и провешивание. Благодаря функции пульсации **X-Liner²** может применяться при неблагоприятной освещенности, а также с лазерным приемником **ACCEPTOR^{Line}**.

Характеристики:

- Самонивелирующийся перекрестный лазер для нивелирования и провешивания
- Хорошо видимые горизонтальная и вертикальная лазерные линии, которые могут включаться по отдельности
- Функция пульсации для применения с опциональным лазерным приемником ACCEPTOR^{Line}
- Надежное магнитное демпфирование
- Функция наклона
- Универсальный адаптер с сильным магнитом и соединительной резьбой 1/4" и 5/8"

Nedo X-Liner²

№ для заказа	460 870
Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 4°
Рабочий диапазон Ø	ок. 50 м без лазерного приемника ок. 100 м с лазерным приемником
Лазер	класс лазера 2М, 635 нм
Класс защиты	IP 54
Электропитание	3 батарейки 1,5 В типа Mignon / AA
Продолжительность работы	ок. 20 час.
Соединительная резьба	1/4"



Комплект поставки:
X-Liner², универсальный адаптер с шаровым шарниром, крепежный ремень, прицельная пластина, батарейки и транспортная сумка
№ для заказа 460 870



Nedo X-Liner^{5.2}

Прибор X-Liner^{5.2} представляет собой детально продуманную комбинацию пятиточечного лазера с перекрестным лазером. Вертикальная и горизонтальная лазерные линии дополняются 5 лазерными точками, расположенными строго под прямым углом друг к другу.

Характеристики:

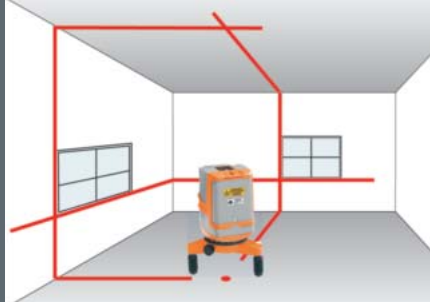
- Самонивелирующийся перекрестный пятиточечный лазер для нивелирования, провешивания, установки марок по отвесу и построения прямых углов
- Хорошо видимые лазерные точки и линии
- Лазерные линии могут включаться по отдельности
- Функция пульсации для применения с опциональным лазерным приемником ACCEPTOR^{Line}
- Надежное магнитное демпфирование
- Функция наклона
- Универсальный адаптер с сильным магнитом и соединительной резьбой 1/4" и 5/8"

Nedo X-Liner^{5.2}

№ для заказа	460 872
Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 4°
Рабочий диапазон Ø	ок. 50 м без лазерного приемника ок. 100 м с лазерным приемником
Лазер	класс лазера 2М, 630-680 нм
Класс защиты	IP 54
Электропитание	3 батарейки 1,5 В типа Mignon / AA
Продолжительность работы	ок. 15 час.
Соединительная резьба	1/4"



Комплект поставки:
X-Liner^{5.2}, многофункциональный адаптер, прицельная пластина, батарейки и транспортная сумка
№ для заказа 460 872



Комплект поставки:
X-Liner³, прицельная пластина,
 батарейки и транспортная
 сумка

№ для заказа 460 873

Nedo X-Liner³

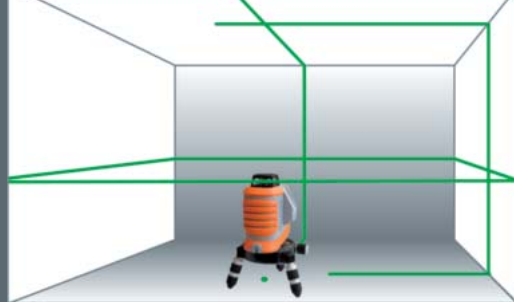
Самонивелирующийся многолинейный лазер для нивелирования, провешивания, установки марок по отвесу и удобного построения прямых углов при отделочных работах.

Характеристики:

- Самонивелирующийся многолинейный лазер для нивелирования, провешивания, установки марок по отвесу и удобного построения прямых углов
- По одному лазерному кресту на двух стенах
- Лазерный крест на потолке и точка отвеса на полу
- Хорошо видимые лазерные линии, которые могут включаться по отдельности
- Функция пульсации для применения с опциональным лазерным приемником ACCEPTOR^{Line}
- Прочный маятник с магнитным демпфированием
- Прочный брызгозащищенный корпус согласно IP 54
- Микрометрический привод для точной выверки осей
- Поворотная тренога со шкалой 360°
- Соединительная резьба 5/8"

Nedo X-Liner³

№ для заказа	460 873
Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 3°
Рабочий диапазон Ø	ок. 50 м без лазерного приемника ок. 100 м с лазерным приемником
Лазер	класс лазера 2М, 630-680 нм
Класс защиты	IP 54
Электропитание	4 батарейки 1,5 В типа Mignon / AA
Продолжительность работы	ок. 20 час.
соединительная резьба	5/8"



X-Liner 360² green

Самонивелирующийся многолинейный лазер для нивелирования, провешивания, установки марок по отвесу и удобного построения прямых углов при отделочных работах. Зеленые лазерные линии видны особенно четко.



**Зеленые лазерные линии
видны особенно четко**



Комплект поставки:

X-Liner 360² green, тренога с микрометрическим приводом, лазерные очки, прицельная пластина, батарейки, адаптер с соединительной резьбой 1/4" и 5/8" и транспортная сумка

№ для заказа 460 875

Характеристики:

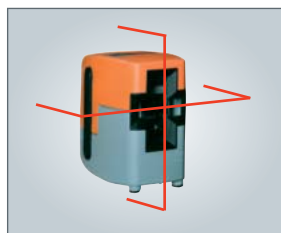
- Самонивелирующийся многолинейный лазер для нивелирования, провешивания, установки марок по отвесу и построения прямых углов
- Зеленые лазерные линии для идеальной видимости
- Горизонтальная лазерная линия 360°
- По одному лазерному кресту на двух стенах
- Лазерный крест на потолке и точка отвеса на полу
- Вертикальные лазерные линии выходят далеко за точку пересечения на потолке
- Надежное магнитное демпфирование
- Прочный брызгозащищенный корпус согласно IP 54
- простая выверка осей, поскольку ось пересечения вертикальных лазерных плоскостей, точка вращения треноги и основание перпендикуляра совпадают
- съемная тренога с микрометрическим приводом для быстрой и точной выверки осей
- соединительная резьба 1/4" и 5/8"

Nedo X-Liner 360² green

№ для заказа	460 875
Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 3°
Рабочий диапазон Ø	ок. 60 м
Лазер	класс лазера 2, 532 нм
Класс защиты	IP 54
Электропитание	4 батарейки 1,5 В типа AA
Продолжительность работы	ок. 8 час.
Соединительная резьба	1/4"

1000 задач – 1 решение

Благодаря тщательно продуманной системе крепления Simplix перекрестный лазер **QUASAR²** может крепиться буквально к любой поверхности. Для провешивания линий лазер **QUASAR²** может быть установлен даже на профилях для гипсокартона. Неисчерпаемое количество позиций для крепления!



Комплект поставки **QUASAR² Simplix-Set**: **QUASAR²**, многофункциональная система крепления Simplix, лазерные очки, прицельная пластина, батарейки и транспортная сумка

№ для заказа 460 880-613

QUASAR² Simplix-Set

1000 задач – 1 решение

QUASAR² Simplix-Set это идеальное комплексное решение для нивелирования, переноса высот и провешивания линий.

Характеристики:

- Самонивелирующийся перекрестный лазер для нивелирования и провешивания линий
- Прекрасно видимые горизонтальные и вертикальные лазерные линии, которые можно включать по отдельности
- Функция пульсации для применения с опциональным лазерным приемником АСCEPTOR^{Line}
- Надежное магнитное демпфирование
- Удобный фиксатор-защелка для установки лазера QUASAR² на многофункциональной системе крепления Simplix
- Функция наклона
- Соединительная резьба 1/4"
- Надежный транспортировочный предохранитель
- Плавное вращение лазера в диапазоне 360° на многофункциональной системе крепления Simplix

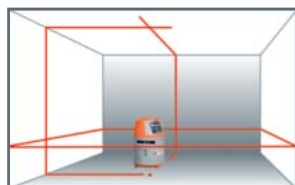
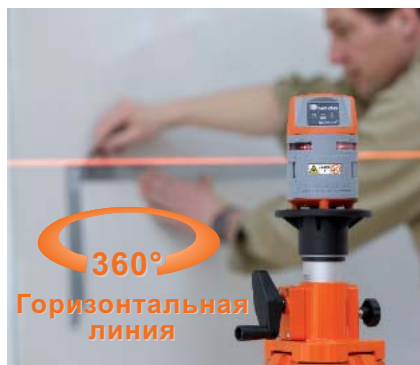
Nedo QUASAR²

№ для заказа 460 880-613 **QUASAR² Simplix-Set**

№ для заказа 460 881-613 **QUASAR²**

Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 4°
Рабочий диапазон Ø	ок. 50 м без лазерного приемника ок. 100 м с лазерным приемником
Лазер	класс лазера 2, 635 нм
Класс защиты	IP 54
Электропитание	4 батарейки 1,5 В типа Mignon / AA
Продолжительность работы	ок. 25 час.
Соединительная резьба	1/4"

Благодаря созданию горизонтальной лазерной линии в диапазоне 360°, прибор **QUASAR⁴** является полноценной альтернативой ротационному лазеру при внутренней отделке. Поскольку горизонтальная лазерная линия создается тремя лазерными диодами, она видна намного лучше, чем при использовании многих ротационных лазеров класса 2.



Комплект поставки **QUASAR⁴ Simplix-Set**: **QUASAR⁴**, многофункциональная система крепления Simplix, лазерные очки, прицельная пластина, никель-металлгидридные аккумуляторные батареи с низким саморазрядом, зарядное устройство для аккумуляторных батарей и транспортный кофр

№ для заказа **460 885**

QUASAR⁴ Simplix-Set

Этот самонивелирующийся многолинейный лазер создает яркую, прекрасно видимую горизонтальную лазерную линию в диапазоне 360° и является полноценной альтернативой ротационному лазеру при внутренней отделке зданий.

Характеристики:

- Самонивелирующийся многолинейный лазер для нивелирования, провешивания линий, установки марок по отвесу и построения прямых углов
- Горизонтальная лазерная линия 360°
- По одному лазерному кресту на двух стенах
- Лазерный крест на потолке и точка отвеса на полу
- Простая выверка осей, поскольку ось вращения и основание перпендикуляра совпадают
- Функция пульсации для применения с опциональным лазерным приемником АСCEPTOR^{line}
- Прочная конструкция для самых жестких условий работы
- Надежное магнитное демпфирование
- Удобный фиксатор-защелка для установки лазера QUASAR⁴ на многофункциональной системе крепления Simplix
- Плавное вращение лазера в диапазоне 360° на многофункциональной системе крепления Simplix для юстировки осей

Nedo QUASAR⁴

№ для заказа **460 885 QUASAR⁴ Simplix-Set**

№ для заказа **460 886 QUASAR⁴**

Точность **± 0,3 мм/м**

Диапазон самонивелирования **± 3,5°**

Рабочий диапазон Ø **ок. 50 м без приемника**

ок. 100 м с приемником

Лазер **класс лазера 2, 635 нм**

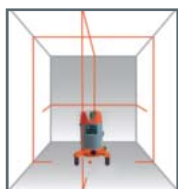
Класс защиты **IP 54**

Электропитание **4 батарейки 1,5 В типа Mignon AA**

Продолжительность работы **ок. 18 час.**

Соединительная резьба **5/8"**

Благодаря наличию практичной треноги, прибор QUASAR⁶ может быть установлен над профилями для гипсокартона. Поскольку точка отвеса, ось вращения и точка пересечения вертикальных линий совпадают, обращение с прибором QUASAR⁶ максимально упрощается.



Комплект поставки **QUASAR⁶**: **QUASAR⁶**, прицельная пластина, 5/8" адаптер, адаптер Quick-Fix, лазерные очки, аккумуляторные батареи, зарядное устройство и транспортный кофр
№ для заказа 460 930

Nedo QUASAR⁶

Самонивелирующийся многолинейный лазер для провешивания линий, построения прямых углов, установки марок по отвесу и нивелирования. Четыре вертикальные и горизонтальные линии создают по одному кресту на стене и потолке. Крест на потолке передается дополнительным отвесным лучом на пол.

Характеристики:

- Прекрасно видимые лазерные линии, которые можно включать по отдельности
- Надежная функция самонивелирования
- Микрометрический привод для простой выверки
- Надежное магнитное демпфирование
- Функция пульсации для применения лазерного приемника при неблагоприятном освещении
- Функция быстрой зарядки, максимальная длительность зарядки 2,5 часа
- Быстродействующий затвор Quick-Fix для бы строго и удобного крепления прибора на штативе с соединительной резьбой 5/8"
- Прочная конструкция с системой противоударной защиты
- Возможность работы от стационарной электросети

Nedo QUASAR⁶

№ для заказа	460 930 QUASAR ⁶
Точность	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 3,5°
Рабочий диапазон Ø	ок. 50 м без приемника ок. 100 м с приемником
Лазер	класс лазера 2М, 635 нм
Класс защиты	IP 54
Электропитание	Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей, 2300 мАч
Продолжительность работы	ок. 20 час.
Соединительная резьба	5/8"



Индикация
в мм

Лазерный приемник ACCEPTOR^{Line}

Характеристики:



- Индикация в мм
- Точность: переключаемая, $\pm 4,0$ мм / $\pm 1,0$ мм
- Рабочий диапазон: \varnothing 100 м
- Класс защиты IP 67
- Электропитание: 2 батарейки 1,5 В (AA)
- Продолжительность работы: ок. 70 час.

- Чрезвычайно прочный лазерный приемник
- Большое поле приема длиной 50 мм
- Большой жидкокристаллический дисплей на передней и задней сторонах
- Регулируемая громкость
- Сильные магниты для крепления прибора на металлических конструкциях
- Поставка по выбору с быстродействующим фиксатором или высокопрочным держателем приемника из алюминиевого литья под давлением

№ для заказа 430 337



№ для заказа 430 336

Данные для заказа:

Лазерный приемник ACCEPTOR^{Line} с быстродействующим фиксатором

№ для заказа 430 336

Лазерный приемник ACCEPTOR^{Line} с высокопрочным держателем

№ для заказа 430 337



Телескопическая зажимная штанга

Прочная телескопическая зажимная штанга для крепления линейных и ротационных лазеров, особенно для работы в стесненных условиях. Телескопическая зажимная штанга фиксируется между полом и потолком. Штанга предназначена для установки в помещениях высотой до 3,40 м.

Характеристики:

- Удерживающий винт 1/4" для установки линейных лазеров
- Удерживающий винт 5/8" для установки ротационных лазеров
- Удобный фиксатор для многофункциональной системы крепления Simplix

№ для заказа 460 995





Обзор всех универсальных и ротационных лазеров Nedo

Прибор	LINUS ¹ HV	SIRIUS ¹ H	SIRIUS ¹ HV	SIRIUS ¹ HV green
Картина луча				
Тип лазера	универсальный лазер горизонтальная лазерная линия 360°, 4 лазерные линии под углом 90°	горизонтальный ротационный лазер	горизонтально- вертикальный ротационный лазер	горизонтально- вертикальный ротационный лазер

Сферы применения:

Заливка бетонных перекрытий и фундаментов	***	***	***	*
Нанесение измерительных засечек	***	**	**	**
Сооружение потолков, сухое строите- льство, заливка бесшовных полов	*	**	**	***
Измерения с контрольными рейками	***		**	**
Штукатурные работы	***	**	***	*
Разбивка скверов, ландшафтное строительство	***	*	*	*
Дорожное строительство	*	*	*	*
Внутренняя отделка зданий	**	**	***	***
Грубая и точная планировка	***	**	**	*
Разработка котлованов	**	***	***	*
Установка опалубки	***	*	*	*
Сооружение фасадов	**		**	*
Сооружение и контроль склонов	*	*	*	*

* частично ** хорошо *** оптимально



PRIMUS ² H	PRIMUS ² H2N ⁺ / PRIMUS ² H2N	PRIMUS ² HVA	PRIMUS ² HVA2N
-----------------------	---	-------------------------	---------------------------



горизонтальный ротационный лазер	горизонтальный ротационный лазер, с наклоном по двум осям	горизонтально-вертикальный ротационный лазер с функцией самонивелирования	горизонтально-вертикальный ротационный лазер с функцией самонивелирования, с наклоном по двум осям
--	---	---	---

***	***	***	***
***	***	***	***
**	**	***	***
		***	***
**	**	***	***
*	***	**	***
*	***	**	***
**	**	**	**
**	***	**	***
**	**	***	***
*	*	***	***
		***	***
*	***	*	***

Прочная многофункциональная алюминиевая стойка обеспечивает точную установку прибора LINUS¹ HV над известной точкой отвеса. С помощью микрометрического привода вертикальные лазерные линии прибора LINUS¹ HV могут быть отъюстированы с высокой точностью даже на больших расстояниях.

Благодаря особой конструкции многофункциональной стойки, лазер может устанавливаться над единичной керамической плиткой. При этом вертикальные лазерные линии прибора LINUS¹ HV выверяются по кромкам плитки. Помимо этого многофункциональная стойка защищает лазер от прямого контакта с сырым бесшовным полом, водяными лужами и грязью.



Габаритные размеры лазера и лазерного приемника ACCEPTOR^{Line} идеально согласованы друг с другом. Расстояние между горизонтальной плоскостью и кромкой прибора LINUS¹ HV, а также расстояние между кромкой прибора и нулевой линией лазерного приемника идентичны.

Это позволяет быстро контролировать перпендикулярность возведенных стен и установленной опалубки. Отклонение от заданных размеров с точностью до миллиметра выводится на лазерный приемник ACCEPTOR^{Line}.



Nedo LINUS¹ HV

Многоцелевой и прочный универсальный лазер с функцией построения углов 90° Идеальный прибор для высотного и подземного строительства и внутренней отделки зданий.

Характеристики:

- Самонивелирующийся универсальный лазер для нивелирования, провешивания линий, установки марок по отвесу и удобного построения прямых углов вне помещений
- Чрезвычайно высокая прочность конструкции
- Горизонтальная лазерная линия 360°
- Четыре вертикальные, включаемые по отдельности лазерные линии, смещенные относительно друг друга на 90° и направленные вниз
- Точка отвеса на земле
- Надежная выверка электроприводом по горизонтали, диапазон самонивелирования ± 5°
- Многофункциональная стойка из алюминиевого литья для точной юстировки прибора
- Прочный брызгозащищенный корпус согласно IP 65
- Соединительная резьба 5/8"
- Лазерный приемник ACCEPTOR^{Line} с индикацией в мм и высокопрочным держателем из алюминиевого литья под давлением



Комплект поставки LINUS¹ HV: Универсальный лазер LINUS¹ HV, лазерный приемник ACCEPTOR Line с высокопрочным держателем из алюминиевого литья под давлением, многофункциональная стойка с микрометрическим приводом для точной юстировки осей, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, лазерные очки, прицельная пластина и транспортный кофр

№ для заказа 471 810



В стандартной комплектации с приемником ACCEPTOR^{Line} Лазерный приемник с индикацией в мм, большим полем приема и высокопрочным держателем приемника, класс защиты IP 65

Nedo LINUS¹ HV

№ для заказа

471 810

Точность нивелирования ± 1 мм/10 м

Диапазон ± 5°, с электроприводом и автоматическим самонивелированием контролем по горизонтальной оси

Рабочий диапазон Ø до 200 м с приемником ACCEPTOR^{Line}

Лазер класс лазера 2M, 635 нм

Класс защиты IP 65

Электропитание Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 3800 мАч

Угол раствора 4 вертикальных линий 135°

Продолжительность работы ок. 30 час.

Соединительная резьба 5/8"

Благодаря применению умной концепции герметизации, ротационные лазеры SIRIUS¹ защищены от водяных струй и полностью пыленепроницаемы по классу защиты IP 65. Это ставит их по параметрам герметичности в один ряд с лазерами намного более высокого ценового уровня. Ротационные лазеры SIRIUS¹ обладают чрезвычайной прочностью благодаря применению новой системы защиты ротора из алюминиевого литья под давлением и небьющегося стекла. Прорезиненная ручка для переноски имеет эргономичную форму и удобно лежит в руке.



Nedo SIRIUS¹ H

	№ для заказа класс лазера 3R	№ для заказа класс лазера 2
SIRIUS¹ H	471 933	471 933-632
Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR ² с высокопрочным держателем приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр		
SIRIUS¹ H Set	471 931	471 931-632
Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR ² с высокопрочным держателем приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, транспортный кофр, алюминиевый штатив, гибкая рейка с универсальным адаптером и транспортный кофр		
SIRIUS¹ H	471 932	471 932-632
Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR ^{digital} с держателем приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр		

SIRIUS¹ H с лазерным приемником **АССЕPTOR²**
и высокопрочным держателем приемника
Ротационный лазер, лазерный приемник
АССЕPTOR² с высокопрочным держателем
приемника из алюминиевого литья с практически
неограниченным сроком службы и транспортный
кофр

№ для заказа 471 933-632



Комплект поставки **SIRIUS¹ H**:
Ротационный лазер **SIRIUS¹ H**,
лазерный приемник
АССЕPTOR² с высокопрочным
держателем приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

№ для заказа 471 933-632



Комплект **SIRIUS¹ H** в составе:

- **SIRIUS¹ H**
- Алюминиевый штатив, рабочий диапазон 0,91 - 1,69 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 471 931-632

Nedo SIRIUS¹ H

Полностью автоматизированный горизонтальный ротационный лазер с однокнопочным управлением «Easy Control» для максимального удобства обслуживания.

Характеристики:

- Полностью автоматизированный горизонтальный ротационный лазер для работ под открытым небом
- Диапазон самонивелирования $\pm 5^\circ$ с выверкой электроприводом по горизонтали
- Поставка по выбору лазера класса 2 или класса 3R
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях. Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Прочный защищенный от струй воды корпус согласно IP 65
- Система защиты ротора из алюминиевого литья и небьющегося стекла
- Мощные никель-металлгидридные аккумуляторные батареи для высокой продолжительности работы

Nedo SIRIUS¹ H

Технические характеристики:

Точность нивелирования	± 1 мм/10 м
Диапазон самонивелирования	$\pm 5^\circ$ с электроприводом и автоматическим контролем
Рабочий диапазон \emptyset	ок. 400 м с приемником
Лазер	< 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм или < 1 мВт класс лазера 2, 635 нм
Скорость вращения	600 об/мин
Класс защиты	IP 65
Электропитание	Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 3800 мАч
Продолжительность работы	ок. 30 час.
Соединительная резьба	5/8"

Благодаря применению умной концепции герметизации, ротационные лазеры SIRIUS¹ защищены от водяных струй и полностью пыленепроницаемы по классу защиты IP 65. Это ставит их по параметрам герметичности в один ряд с лазерами намного более высокого ценового уровня. Ротационные лазеры SIRIUS¹ обладают чрезвычайной прочностью благодаря применению новой системы защиты ротора из алюминиевого литья под давлением и небьющегося стекла. Прорезиненная ручка для переноски имеет эргономичную форму и удобно лежит в руке.



№ для заказа класс лазера 3R № для заказа класс лазера 2

SIRIUS¹ HV

471 945

471 945-632

Состав комплекта: лазерный приемник АСCEPTOR² с высокопрочным держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

SIRIUS¹ HV комплект 1

471 941

471 941-632

Состав комплекта: лазерный приемник АСCEPTOR² с высокопрочным держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, транспортный кофр, подъемный штатив (№ для заказа 210 621), гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

SIRIUS¹ HV комплект 2

471 942

471 942-632

Состав комплекта: лазерный приемник АСCEPTOR² с высокопрочным держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, транспортный кофр, подъемный штатив (№ для заказа 210 616), гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

SIRIUS¹ HV

471 943

471 943-632

Состав комплекта: лазерный приемник АСCEPTOR^{digital} с держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

SIRIUS¹ H с лазерным приемником ACCEPTOR² и высокопрочным держателем приемника
 Ротационный лазер, лазерный приемник ACCEPTOR² с высокопрочным держателем приемника из алюминиевого литья с практически неограниченным сроком службы и транспортный кофр
 № для заказа 471 945-632



Nedo SIRIUS¹ HV

Полностью автоматизированный горизонтально-вертикальный ротационный лазер для специалистов своего дела.

Комплект поставки **SIRIUS¹ HV**:
 Ротационный лазер SIRIUS¹ HV, лазерный приемник ACCEPTOR² с высокопрочным держателем приемника, аккумуляторные батареи, зарядное устройство, дистанционное управление и транспортный кофр
 № для заказа 471 945-632

Характеристики:

- Поставка по выбору лазера класса 2 или класса 3R
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях. Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Лучи юстировки отвеса направлены вниз и вверх
- Ручной наклон по двум осям
- Функция сканирования и точечный режим работы
- Прочный защищенный от струй воды корпус согласно IP 65
- Система защиты ротора из алюминиевого литья и небьющегося стекла
- Мощные никель-металлгидридные аккумуляторные батареи для высокой продолжительности работы
- Дистанционное управление для повышенного удобства управления

Nedo SIRIUS¹ HV

Технические характеристики:

Точность нивелирования	± 1 мм/10 м
Диапазон самонивелирования	± 5° с электроприводом и автоматическим контролем
Рабочий диапазон Ø	ок. 300 м с приемником
Лазер	< 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм или < 1 мВт класс лазера 2, 635 нм
Скорость вращения	0, 60, 120, 300 и 600 об/мин
Угол сканирования	0°, 6°, 20°, 50° и 90°
Класс защиты	IP 65
Электропитание	Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 3800 мАч
Продолжительность работы	ок. 30 час.
соединительная резьба	5/8"



SIRIUS¹ HV, комплект 1 в составе:

- Подъемный штатив, № для заказа 210621, рабочий диапазон 0,80 - 2,76 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 471 941-632

SIRIUS¹ HV, комплект 2 в составе:

- Подъемный штатив, № для заказа 210616, рабочий диапазон 0,78 - 2,03 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 471 942-632

SIRIUS¹ HV green - это горизонтально-вертикальный ротационный лазер с прекрасной видимостью лучей для внутренней отделки зданий. Поскольку зеленые лазерные лучи с длиной волн 515 нм воспринимаются человеческим глазом лучше всего, видимость лучей прибора **SIRIUS¹ HV green** намного лучше, чем при использовании лазера такой же мощности с красным лазерным диодом. Благодаря применению недавно разработанного зеленого лазерного диода, полностью автоматизированный ротационный лазер **SIRIUS¹ HV green** имеет очень большой диапазон рабочих температур от -20 °С до +50 °С. Помимо этого продолжительность работы аккумуляторных батарей увеличилась примерно до 20 часов. Использование лазерного диода класса 2 существенно упрощает обращение с лазером, поскольку отпадает необходимость принятия мер безопасности, предписанных для работы с лазерами класса 3R.



	№ для заказа класс лазера 3R	№ для заказа класс лазера 2
SIRIUS¹ H	471 950	471 950-632
Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR ^{green} с держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр		
SIRIUS¹ HV green в комплекте	471 951	471 951-632
Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR ^{green} с держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, транспортный кофр, подъемный штатив (№ для заказа 210 621), гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом		
SIRIUS¹ HV green, полный комплект	471 952	471 952-632
Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR ^{green} с держателем приемника, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, прицельный щиток, настенный кронштейн, вертикальный кронштейн, и транспортный кофр		



Nedo SIRIUS¹ HV green

Зеленый горизонтально-вертикальный ротационный лазер с прекрасной видимостью лучей для внутренней отделки зданий.



Комплект поставки **SIRIUS¹ HV green**: Ротационный лазер SIRIUS¹ HV green, лазерный приемник АСCEPTOR^{green} с держателем приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, дистанционное управление и транспортный кофр

№ для заказа 471 950-632

Характеристики:

- Зеленый лазерный диод (поставка по выбору лазера класса 2 или класса 3R) для максимального повышения видимости лазерного луча
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Лучи юстировки отвеса направлены вниз и вверх
- Ручной наклон по двум осям
- Функция сканирования и точечный режим работы
- Система защиты ротора из алюминиевого литья и небьющегося стекла
- Мощные никель-металлгидридные аккумуляторные батареи для высокой продолжительности работы
- Дистанционное управление для повышенного удобства управления

Nedo SIRIUS¹ HV green

Технические характеристики:

Точность нивелирования	± 1 мм/10 м
Диапазон самонивелирования	± 5° с электроприводом и автоматическим контролем
Рабочий диапазон Ø	ок. 300 м с приемником
Лазер	< 5 мВт, класс лазера 3R, 515 нм или < 1 мВт, класс лазера 2, 515 нм
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +50 °C
Скорость вращения	0, 60, 120, 300 и 600 об/мин
Угол сканирования	0°, 6°, 20°, 50° и 90°
Класс защиты	IP 65
Электропитание	Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 3800 мАч
Продолжительность работы	ок. 20 час.
Соединительная резьба	5/8"

SIRIUS¹ HV green комплект в составе:

- **SIRIUS¹ HV green**
- Подъемный штатив, № для заказа 210 621, рабочий диапазон 0,80 м - 2,76 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 471 951-632

PRIMUS² H

Модели PRIMUS² H поставляются также в исполнении со скоростью вращения 900 об/мин. Идеальный прибор для систем автоматического управления.

№ для заказа 399 602



№ для заказа класс лазера 3R

№ для заказа класс лазера 2

PRIMUS² H

472 020

472 020-632

Состав комплекта: транспортный кофр, лазерный приемник ACCEPTOR^{pro+}, высокопрочный держатель приемника, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки и зарядное устройство

PRIMUS² H

472 021

472 021-632

Состав комплекта: транспортный кофр, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки и зарядное устройство

PRIMUS² H

472 022

472 022-632

Состав комплекта: транспортный кофр, лазерный приемник ACCEPTOR^{digital}, держатель приемника, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки и зарядное устройство

В стандартной комплектации с лазерным приемником АСCEPTOR^{PRO+} с индикацией в мм и высокопрочным держателем приемника из алюминиевого литья с практически неограниченным сроком службы



Nedo PRIMUS² H

Полностью автоматизированный горизонтальный ротационный лазер

Комплект поставки:

Ротационный лазер PRIMUS² H, лазерный приемник АСCEPTOR^{PRO+} с индикацией в мм, высокопрочный держатель приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, быстросействующий фиксатор Quick-Fix и транспортный кофр

№ для заказа 472 020-632

Характеристики:

- Полностью автоматизированный ротационный лазер для работы в горизонтальной плоскости
- Надежная выверка электроприводом по горизонтали
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях. Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Поставка по выбору с лазером класса 2 – технология Bright Beam Technology™ – или класса 3R
- Большой, хорошо читаемый дисплей с индикацией режима работы, скорости вращения и других параметров
- Система защиты ротора из небьющегося стекла
- Лазерный приемник АСCEPTOR^{PRO+} с индикацией в мм
- Чрезвычайная простота обслуживания
- Высочайшая точность при работе в любых условиях



Оptionальные принадлежности «Пакет Outdoor»:

- Алюминиевый штатив, рабочий диапазон 1,08 м - 1,72 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 200 350

Nedo PRIMUS² H

Технические характеристики:

Диапазон самонивелирования ± 5° с электроприводом и автоматическим контролем

Рабочий диапазон Ø ок. 700 м с приемником АСCEPTOR^{PRO+}

Лазер < 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм или < 1 мВт, класс лазера 2, 635 нм

Скорость вращения 600 об/мин или 900 об/мин

Класс защиты IP 66

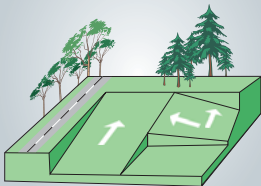
Электропитание Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 8500 мАч

Продолжительность работы ок. 100 час.

Соединительная резьба 5/8"

Функция ввода наклона по двум осям

Для работы в горизонтальной плоскости с вводом наклона по одной или двум осям



Оptionальные принадлежности:
Оптический прицел с лазерным наведением для точной выверки по осям

№ для заказа
461 096



№ для заказа класс лазера 3R

№ для заказа класс лазера 2

PRIMUMS² H2N⁺ с контролем параметров наклона 472 034

472 034-632

Состав комплекта: комбинированный модуль COMMANDER² H2N+, высокопрочным держателем приемника, Quick-Fix, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

PRIMUMS² H2N⁺ с контролем параметров наклона 472 035

472 035-632

Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR^{digital}, держатель приемника, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

PRIMUMS² H2N⁺ с контролем параметров наклона 472 033

472 033-632

Состав комплекта: фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

PRIMUMS² H2N

472 030

472 030-632

Состав комплекта: фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

PRIMUMS² H2N

472 031

472 031-632

Состав комплекта: комбинированный модуль COMMANDER² H2N, высокопрочный держатель приемника, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

PRIMUMS² H2N

472 032

472 032-632

Состав комплекта: лазерный приемник ACCEPTOR^{digital}, держатель приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр

PRIMUS² H2N+

Модели PRIMUS² H2N+ поставляются также в исполнении со скоростью вращения 900 об/мин. Идеальный прибор для систем автоматического управления.

№ для заказа 399 602



Комплект поставки:

Ротационный лазер PRIMUS² H2N+, лазерный приемник COMMANDER² H2N+ с индикацией в мм, высокопрочный держатель приемника, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, быстродействующий фиксатор Quick-Fix и транспортный кофр

№ для заказа 472 034-632



Оptionальные принадлежности «Пакет Outdoor»:

- Алюминиевый штатив, рабочий диапазон 1,08 м - 1,72 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 200 350

PRIMUS² H2N+ и H2N

Полностью автоматизированный лазер с возможностью ввода наклона по двум осям

Характеристики:

- Полностью автоматизированный лазер для разметки наклонных плоскостей по двум осям
- Наклон по одной или двум осям с удобным вводом параметров в % для оси X и оси Y
- Введенные параметры наклона сохраняются и после выключения прибора
- PRIMUS² H2N+ с автоматическим контролем параметров наклона: положение лазера постоянно контролируется и автоматически юстируется даже в режиме работы с наклоном.
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях. Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Большой, хорошо читаемый дисплей с индикацией наклона, скорости вращения и других параметров
- Поставка по выбору с лазером класса 2 – технология Bright Beam Technology™ – или класса 3R

Технические характеристики:

Точность нивелирования	± 0,5 мм/10 м
Диапазон самонивелирования	± 5° с электроприводом и автоматическим контролем
Функция наклона по 2 осям	± 10%, прямой ввод
Точность функции наклона	± 0,015% PRIMUS ² H2N+ ± 0,1% PRIMUS ² H2N
Рабочий диапазон Ø	ок. 700 м с приемником COMMANDER ² H2N
Лазер	< 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм или < 1 мВт, класс лазера 2, 635 нм
Скорость вращения	600 об/мин или 900 об/мин (PRIMUS ² H2N+)
Класс защиты	IP 66
Электропитание	Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 8500 мАч
Продолжительность работы	ок. 100 час.
Соединительная резьба	5/8"

В стандартной комплектации с лазерным приемником COMMANDER² HVA с индикацией в мм и высокопрочным держателем приемника из алюминиевого литья с практически неограниченным сроком службы



Nedo PRIMUS² HVA

№ для заказа класс лазера 3R

№ для заказа класс лазера 2

PRIMUS² HVA

472 050

472 050-632

Состав комплекта: комбинированный модуль COMMANDER² HVA (лазерный приемник с индикацией в мм, включая дистанционное управление), высокопрочный держатель приемника, магнитная прицельная пластина, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство и транспортный кофр



Посмотреть
видеокалип о
функции
AutoAlign

Функция самонастройки AutoAlign

При нажатии на кнопку плоскость лазера автоматически настраивается по нулевой отметке лазерного приемника COMMANDER² HVA.

Оптимальная функция для работ с контрольными рейками и сооружения фасадов. Рабочий диапазон функции AutoAlign достигает 50 м.



Комплект поставки:

Ротационный лазер PRIMUS² HVA, лазерный приемник COMMANDER² HVA с индикацией в мм, высокопрочным держателем приемника, магнитная прицельная пластина аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, быстродействующий фиксатор Quick-Fix и транспортный кофр
№ для заказа 472 050-632



Оptionальные принадлежности «Пакет 1»:

- Подъемный штатив, рабочий диапазон 0,80 м - 2,76 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 210 350

Оptionальные принадлежности «Пакет 2»:

- Подъемный штатив, рабочий диапазон 0,78 м - 2,03 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 210 351

Nedo PRIMUS² HVA

Полностью автоматизированный горизонтально-вертикальный ротационный лазер с функцией самонивелирования

Характеристики:

- Функция AutoAlign: автоматическая настройка плоскости лазера по нулевой отметке лазерного приемника
- Большой, хорошо читаемый дисплей с индикацией режима работы, скорости вращения и других параметров
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях. Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Ручной наклон по двум осям
- Функция сканирования и точечный режим работы
- Поставка по выбору с лазером класса 2 – технология Bright Beam Technology™ – или класса 3R
- Лазерный луч отвеса направлен вверх

Технические характеристики:

Точность нивелирования ± 0,5 мм/10 м

Диапазон самонивелирования ± 5° с электроприводом и автоматическим контролем

Функция наклона по двум осям в ручном режиме

Рабочий диапазон Ø ок. 500 м с приемником COMMANDER² HVA

Лазер < 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм или < 1 мВт, класс лазера 2, 635 нм

Диапазон действия пульта дистанционного радиуправления ок. 150 м

Диапазон действия функции AutoAlign ок. 50 м

Скорость вращения 10, 60, 300 и 600 об/мин

Угол сканирования 0°, 5°, 10° и 15°

Класс защиты IP 66

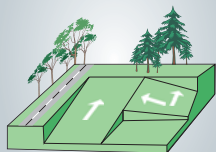
Электропитание Комплект никель-металлгидридных аккумуляторных батарей 4,8 В, 8500 мАч

Продолжительность работы ок. 100 час.

Соединительная резьба 5/8"

Функция ввода наклона по двум осям

Для работы в горизонтальной плоскости с вводом наклона по одной или двум осям



Функция самонастройки AutoAlign

При нажатии на кнопку плоскость лазера автоматически настраивается по нулевой отметке лазерного приемника COMMANDER² HVA2N. Оптимальная функция для работ с контрольными рейками и инструментами фасадов.



Nedo PRIMUS² HVA2N

№ для заказа класс лазера 3R

№ для заказа класс лазера 2

PRIMUS² HVA2N

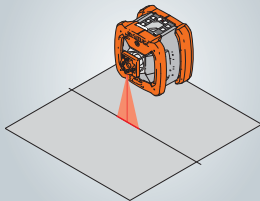
472 061

472 061-632

Состав комплекта: транспортный кофр, магнитный прицельный щиток, Комбинированный модуль COMMANDER² HVA2N (лазерный приемник с индикацией в мм и дистанционным управлением) и высокопрочный держатель приемника, фиксатор Quick-Fix, аккумуляторные батарейки и зарядное устройство

Вертикальная юстировка

при работе в вертикальной плоскости лазер может быть точно отъюстирован с помощью лазерной линии



В стандартной комплектации с лазерным приемником COMMANDER² HVA2N



Комплект поставки:

Ротационный лазер PRIMUS² HVA2N, лазерный приемник COMMANDER² HVA2N с индикацией в мм, высокопрочный держатель приемника, магнитная прицельная пластина, аккумуляторные батареи, зарядное устройство, быстросодействующий фиксатор Quick-Fix и транспортный кофр
№ для заказа 472 061-632



Оptionальные принадлежности «Пакет 1»:

- Подъемный штатив, рабочий диапазон 0,80 м - 2,76 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 210 350

Оptionальные принадлежности «Пакет 2»:

- Подъемный штатив, рабочий диапазон 0,78 м - 2,03 м
- Гибкая рейка с универсальным адаптером и чехлом

№ для заказа 210 351

Nedo PRIMUS² HVA2N

Полностью автоматизированный горизонтально-вертикальный лазер с возможностью ввода наклона по двум осям и функцией самонивелирования

Характеристики:

- Автоматический контроль параметров наклона: положение лазера постоянно контролируется и автоматически юстируется даже в режиме работы с наклоном
- Вертикальная юстировка: при работе в вертикальной плоскости лазер может быть точно отъюстирован с помощью лазерной линии
- Наклон по одной или двум осям с удобным вводом параметров в % для оси X и оси Y
- Функция самонастройки AutoAlign: автоматическая юстировка лазерного луча по лазерному приемнику
- Большой, хорошо читаемый дисплей с индикацией режима работы, скорости вращения и других параметров
- Система автоматического контроля высоты останавливает лазер при сильных сотрясениях. Благодаря этому исключаются ошибки юстировки по высоте.
- Функция сканирования и точечный режим работы
- Лазерный луч отвеса направлен вверх

Технические характеристики

Точность нивелирования	± 0,5 мм/10 м
Диапазон самонивелирования	± 5° с электроприводом и автоматическим контролем
Точность функции наклона	± 0,015%
функция наклона по двум осям	± 10%, прямой ввод
Рабочий диапазон Ø	ок. 700 м с приемником COMMANDER ² HVA2N
Лазер	< 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм или < 1 мВт, класс лазера 2, 635 нм
Диапазон действия пульта дистанционного радиуправления	ок. 150 м
Диапазон действия функции AutoAlign	ок. 50 м
Скорость вращения	10, 60, 300 и 600 об/мин
Угол сканирования	0°, 5°, 10° и 15°
Класс защиты	IP 66
Продолжительность работы	ок. 100 час.

Чрезвычайно высокая прочность конструкции. Бескомпромиссное качество для профессионалов.



Высочайшая компактность.
Компактные размеры с чрезвычайно короткой конструктивной длиной позволяют применять лазер даже в узких изгибах трубопроводов.



Лазер для строительства каналов TUBUS¹



Комплект поставки:

Лазер для строительства каналов TUBUS¹, дистанционное управление, аккумуляторные батарейки, зарядное устройство, комплект опор, регулируемая по высоте прицельная пластина и транспортный кофр

№ для заказа 472 200



Оptionальные принадлежности:
защитные очки для лазеров класса 3R
№ для заказа 460 909

Бескомпромиссное качество для профессионалов, надежность и прочность для жестких условий эксплуатации на строительной площадке.

Компактные размеры с чрезвычайно короткой конструктивной длиной позволяют применять TUBUS¹ даже в узких изгибах трубопроводов. Мощный лазерный диод обеспечивает большие расстояния до цели и всегда гарантирует наилучшую видимость лазерного луча.

Характеристики:

- Чрезвычайно прочный лазер для строительства каналов
- Компактные размеры позволяют применять лазер даже в узких изгибах трубопроводов
- Надежная выверка электроприводом по горизонтали
- Простая установка уклона в диапазоне от -10 до +40 %
- Комплект опор для подгонки канального лазера к диаметру канала
- Система контроля соосности: для простой выверки осей
- Хорошая визуализация рабочего состояния: зеленый дисплей при подъемах, красный дисплей при уклонах
- Удобное ручное наведение на цель, ручное наведение на цель с помощью дистанционного управления
- Мощный красный лазерный диод для наилучшей видимости лазерного луча
- Литий-ионные аккумуляторы для длительной работы и короткой продолжительности зарядки

Nedo TUBUS¹

№ для заказа	472 200
Точность нивелирования	± 5 мм/100 м
Диапазон самонивелирования	от -15 % до +45 %
Диапазон уклонов	от -10 % до +40 %
Разрешение дисплея	0,001 %
Лазер	макс. 5 мВт, класс лазера 3R, 635 нм
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +50 °С
Класс защиты	IP 68
Продолжительность работы	ок. 40 час.
Масса	ок. 3,5 кг
Размеры	ø 140 мм, длина 300 мм

Лазерные приемники ACCEPTOR^{pro+} и COMMANDER² оснащены в стандартной комплектации высокопрочным держателем приемника из алюминиевого литья с практически неограниченным сроком службы.



Лазерный приемник ACCEPTOR^{pro+} с индикацией в мм



Характеристики:

- Чрезвычайно прочный лазерный приемник
- Индикация в мм
- Очень большое поле приема длиной 70 м
- Большой жидкокристаллический дисплей на передней и задней сторонах
- Яркая светодиодная индикация
- Регулируемая громкость
- Индикация зарядки аккумуляторов
- Простое управление
- Высокопрочный металлический держатель приемника

Bestell-Nr. 430 376

Технические характеристики:

- Точность: переключаемая, $\pm 0,5$ мм, $\pm 1,0$ мм, $\pm 2,0$ мм, $\pm 4,0$ мм
- Рабочий диапазон: $\varnothing 700$ м (в зависимости от используемого лазера)
- Водо- и пыленепроницаемый корпус согласно IP 66
- Диапазон рабочих температур: от -20 °C до $+50$ °C
- Электропитание: 3 батарейки 1,5 В типа Mignon (AA) или никель-металлгидридные аккумуляторные батарейки
- Продолжительность работы: ок. 100 час.

Лазерный приемник COMMANDER² от Nedo с индикацией в мм



По техническим характеристикам лазерный приемник COMMANDER² аналогичен приемнику ACCEPTOR^{pro+}, но дополнительно оснащен системой дистанционного радиуправления ротационного лазера PRIMUS² H2N / H2N+.

Характеристики:

- Интуитивное управление
- Жидкокристаллический дисплей с индикацией всех параметров ротационного лазера PRIMUS² прямым текстом
- Чрезвычайно высокая прочность конструкции
- Высокопрочный металлический держатель приемника

№ для заказа 430 371 COMMANDER² H2N
 № для заказа 430 374 COMMANDER² H2N+



Посмотреть
видеоклип о
функции

АССЕПТОР²

С помощью многофункциональной клипсы лазерный приемник АССЕПТОР² может быть надежно закреплен без дополнительных принадлежностей как на отдельной рейке, так и на порядковке.



Лазерный приемник АССЕПТОР² от Nedo



Чрезвычайно прочный лазерный приемник с многофункциональным держателем с запатентованным быстродействующим фиксатором и функцией порядковки.

Характеристики:

- Чрезвычайно прочный лазерный приемник
- Большое поле приема длиной 50 мм
- Большой жидкокристаллический дисплей на передней и задней сторонах
- Яркая светодиодная индикация
- Регулируемая громкость
- Индикация зарядки аккумуляторов
- Сильные магниты для крепления прибора на металлических конструкциях
- Водо- и пыленепроницаемый корпус согласно IP 67
- 2 ступени точности: грубая и точная настройка
- Уровень для простой выверки
- Многофункциональный держатель приемника с запатентованным быстродействующим фиксатором и функцией порядковки
- Вертикальное крепление для диагональной установки
- Стопорное лезвие для деревянных подсобных устройств



№ для заказа 430 333

Технические характеристики:

- Точность: переключаемая, $\pm 4,0$ мм/ $\pm 1,0$ мм
- Рабочий диапазон: $\varnothing 550$ м (в зависимости от используемого лазера)
- Класс защиты: IP 67
- Электропитание: 2 батарейки 1,5 В (AA) или никель-металлгидридные аккумуляторные батарейки
- Продолжительность работы: ок. 100 час.



№ для заказа 430 334

Данные для заказа:

Лазерный приемник АССЕПТОР² включая быстродействующий фиксатор
№ для заказа 430 333

Лазерный приемник АССЕПТОР² включая высокопрочный зажим из
алюминиевого литья под давлением
№ для заказа 430 334

АССЕПТОР^М с компенсацией наклона

Для точной индикации положения кромки ковша даже при наклоненной стреле экскаватора приемник для экскаватора Nedo АССЕПТОР^М имеет функцию компенсации наклона. В диапазоне до угла 30° эта функция компенсирует наклон стрелы и обеспечивает точную работу по заданным параметрам.



Лазерный приемник АССЕПТОР^М



Прочный лазерный приемник с хорошо считываемым дисплеем для применения на строительных машинах. В сочетании с ротационным лазером новый экскаваторный приемник Nedo АССЕПТОР^М надежно показывает, находится ли режущая кромка ковша экскаватора выше, ниже требуемой высоты или точно на этой высоте. Большой и яркий светодиодный дисплей обеспечивает удобный просмотр индикации из кабины экскаватора. Дополнительная функция компенсации наклона проводит компенсацию наклона экскаватора до 30°. Благодаря этому АССЕПТОР^М даже при наклонном положении стрелы точно и надежно показывает положение кромки ковша относительно заданной высоты.

Характеристики:

- Большое поле работы детектора длиной 190 мм
- Угол приема 220° для надежного приема лазерного луча
- Очень прочная конструкция
- Водо- и пыленепроницаемый корпус согласно классу защиты IP 66
- Простое и надежное крепление на ковше экскаватора с помощью 12 очень сильных магнитов
- Резиновые выступы для предупреждения смещения
- 3 ступени точности с разрешением 4 мм, 8 мм и 12 мм
- Очень яркие светодиоды для хорошей видимости из кабины экскаватора
- Компенсация наклона до 30° для повышения точности работы даже при наклоне стрелы экскаватора
- Отключаемый акустический сигнал
- Состав комплекта: транспортный кофр
- Пригоден для всех ротационных лазеров с длиной волн 600 нм - 780 нм

№ для заказа 430 335

Технические характеристики:

- Точность: ± 4 мм, ± 8 мм и ± 12 мм
- Рабочий диапазон: $\varnothing 1000$ м (в зависимости от используемого лазера)
- Угол приема: 220°
- Длина детектора: 190 мм
- Класс защиты: IP 66
- Диапазон рабочих температур: от -10 °C до +50 °C
- Электропитание: 1 батарейка 1,5 В Monozelle
- Продолжительность работы: ок. 45 час.





Фасадные адаптеры

Фасадные адаптеры крепятся на стене и выверяются по горизонтали с помощью встроенного уровня. Благодаря наличию шкалы в миллиметрах, нанесенной на траверсы, и подвижной каретки, ротационный лазер и лазерный приемник могут быть удобно установлены на нужном расстоянии от стены.

Фасадные адаптеры оптимально адаптированы к полностью автоматизированному ротационному лазеру PRIMUS² HVA с функцией самонивелирования и лазерному приемнику COMMANDER² и представляют собой в сочетании с этими приборами профессиональный комплект для строительства фасадов.

Фасадный адаптер для ротационного лазера PRIMUS²

Прочный фасадный адаптер из алюминия. Подвижная каретка со штативной тарелкой и соединительной резьбой 5/8". Диапазон смещения ок. 450 мм.

3 юстировочных болта для точной выверки фасадного адаптера.



№ для заказа 461 046

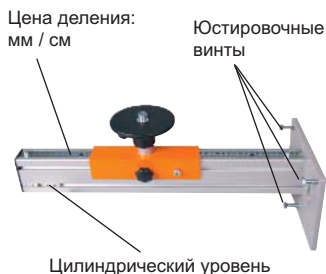
Фасадный адаптер для лазерного приемника COMMANDER²

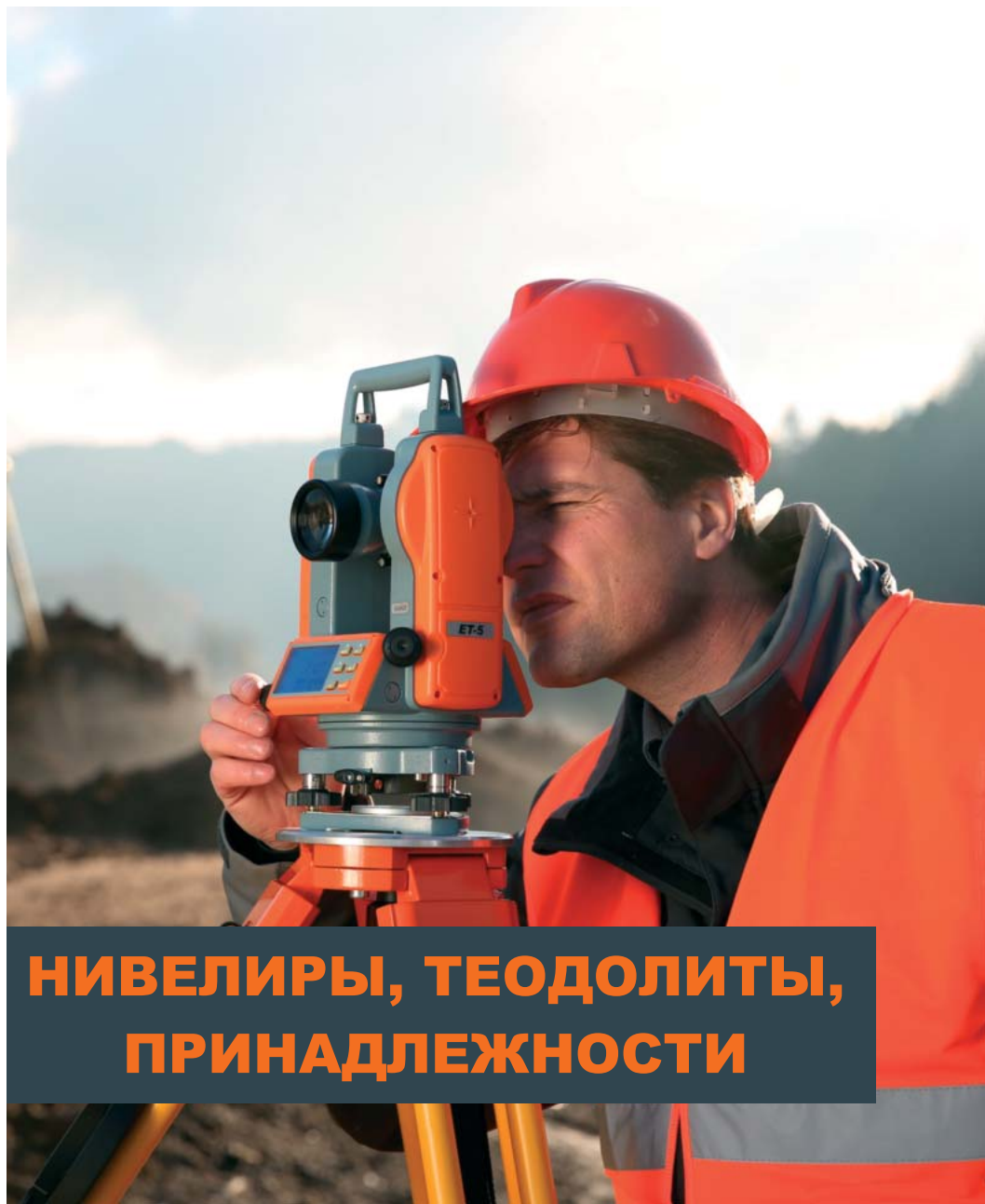
Прочный фасадный адаптер из алюминия. Подвижная каретка для установки лазерного приемника COMMANDER². Диапазон смещения ок. 490 мм.

3 юстировочных болта для точной выверки фасадного адаптера.



№ для заказа 461 056





НИВЕЛИРЫ, ТЕОДОЛИТЫ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Полная фокусировка на точность

Компания Nedo выпускает привлекательный спектр оптических геодезических инструментов.

Мы поставляем три типоряда нивелиров с разным увеличением, удовлетворяющих различные ожидания в отношении прочности и точности приборов. Все нивелиры компании Nedo оснащены высококачественной светосильной оптикой. Помимо этого все нивелиры компании поставляются также в комплекте со штативом и телескопической нивелирной рейкой.

Наши электронные теодолиты поставляются по выбору с оптическим или лазерным отвесом.

Перед отправкой заказчикам все измерительные инструменты компании Nedo контролируются и подвергаются точной юстировке. Протокол контроля входит в стандартный объем поставки каждого оптического геодезического прибора Nedo.

В качестве принадлежностей компания Nedo предлагает уникальную программу нивелирных реек.





Нивелиры Nedo типоряда F

Современные строительные нивелиры с отличной оптикой. Высокая прочность и точность для самых сложных условий на строительной площадке.



Рис.: комплект нивелира

Характеристики:

- Автоматический строительный нивелир с 24-, 28- или 32-кратным увеличением
- Светосильная оптика, большой диаметр объектива
- Прочный, надежный компенсатор с магнитным демпфированием
- Прочный металлический корпус
- Контрастное изображение
- Протокол контроля
- В комплекте с лотом, юстировочной иглой и стабильным транспортным кофром
- Поставка также в комплекте с нивелирной рейкой 5 м и алюминиевым штативом

Нивелиры Nedo типоряда F

	F24	F28	F32
№ для заказа	460 777-613	460 795-613	460 797-613
№ для заказа Комплект	463 105	465 105	466 105
Увеличение	24-кратное	28-кратное	32-кратное
Диаметр объектива	30 мм	30 мм	40 мм
Наименьшая дальность до цели	0,6 м	0,6 м	0,6 м
Рабочий диапазон компенсатора	± 15'	± 15'	± 15'
Точность настройки	± 0,5"	± 0,3"	± 0,3"
Цена деления круга	400 гон	400 гон	400 гон
Чувствительность уровня	8'/2 мм	8'/2 мм	8'/2 мм
Стандартная погрешность на 1 км двойного нивелирования	± 2,5 мм	± 2,0 мм	± 1,5 мм
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54
Соединительная резьба	5/8"	5/8"	5/8"



Рис.: комплект нивелира

Нивелиры Nedo типоряда X

Высококачественные нивелиры Nedo типоряда X отвечают наивысшим требованиям.

Характеристики:

- Автоматический строительный нивелир высочайшего класса с 20-, 24-, 28- или 32-кратным увеличением
- Светосильная оптика, большой диаметр объектива
- Прочный металлический корпус
- Прочный, надежный компенсатор с воздушным демпфированием
- Контрастное изображение
- Протокол контроля
- В комплекте с лотом, юстировочной иглой и стабильным транспортным кофром
- Поставка также в комплекте с нивелирной рейкой 5 м и алюминиевым штативом

Нивелиры Nedo типоряда X

	X20	X24	X28	X32
№ для заказа	460 770-613	460 745-613	460 787-613	460 792-613
№ для заказа Комплект	462 205	462 245	462 285	462 325
Увеличение	20-кратное	24-кратное	28-кратное	32-кратное
Диаметр объектива	30 мм	36 мм	36 мм	36 мм
Наименьшая дальность до цели	0,6 м	0,6 м	0,6 м	0,6 м
Рабочий диапазон компенсатора	± 15'	± 15'	± 15'	± 15'
Точность настройки	± 0,5"	± 0,5"	± 0,4"	± 0,3"
Цена деления круга	400 гон	400 гон	400 гон	400 гон
Чувствительность уровня	8/2 мм	8/2 мм	8/2 мм	8/2 мм
Стандартная погрешность на 1 км двойного нивелирования	± 2,5 мм	± 2,0 мм	± 1,5 мм	± 1,0 мм
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Соединительная резьба	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"



Рис.: комплект нивелира

Нивелиры типоряда Z

Инженерные нивелиры, отвечающие самым жестким требованиям по качеству. Защищенный от струй воды и пыли корпус согласно IP X6.

Характеристики:

- Автоматический инженерный нивелир с 24-, 28- или 32- кратным увеличением
- Светосильная оптика, большой диаметр объектива
- Прочный металлический корпус
- Защищенный от струй воды и пыли корпус согласно IP X6
- Большой диаметр объектива – 36 мм
- Прочный, надежный компенсатор с воздушным демпфированием
- Рабочий диапазон компенсатора: $\pm 15'$
- Контрастное изображение
- Протокол контроля
- В комплекте с лотом, юстировочной иглой и стабильным транспортным кофром
- Поставка также в комплекте с нивелирной рейкой 5 м и алюминиевым штативом

Нивелиры Nedo типоряда Z

	Z24	Z28	Z32
№ для заказа	460 756	460 757	460 758
№ для заказа Комплект	465 245	465 285	465 325
Увеличение	24-кратное	28-кратное	32-кратное
Диаметр объектива	36 мм	36 мм	36 мм
Наименьшая дальность до цели	0,65 м	0,65 м	0,65 м
Рабочий диапазон компенсатора	$\pm 15'$	$\pm 15'$	$\pm 15'$
Точность настройки	$\pm 0,5''$	$\pm 0,4''$	$\pm 0,3''$
Цена деления круга	400 гон	400 гон	400 гон
Чувствительность уровня	8/2 мм	8/2 мм	8/2 мм
Стандартная погрешность на 1 км двойного нивелирования	$\pm 2,0$ мм	$\pm 1,5$ мм	$\pm 1,0$ мм
Класс защиты	IP X6	IP X6	IP X6
Соединительная резьба	5/8"	5/8"	5/8"

Держатель контрольной рейки для теодолита

Прочный алюминиевый держатель
контрольной рейки с 4 зажимными
винтами.

№ для заказа 461 051



Электронный теодолит ET-5 с оптическим или лазерным отвесом



Характеристики:

- 2 больших, хорошо читаемых ЖК-дисплея с подсветкой
- 2 обзорные панели управления
- Автоматический вертикальный компенсатор; рабочий диапазон $\pm 3'$
- Горизонтальный круг с делениями с функцией «вправо/влево»
- Обнуление горизонтального круга возможно в любом положении
- Функция Hold горизонтального круга
- Автоматическое отключение через 30 минут, деактивируемое
- Стабильная тренога с соединительной резьбой 5/8"
- Состав комплекта: батарейки, аккумулятор и зарядное устройство, лот, дождевая защита, инструмент и транспортный кофр
- поставка с оптическим лотом с 3-кратным увеличением или лазерным лотом

Электронный теодолит ET-5 с оптическим или лазерным отвесом

	ET-5 с оптическим лотом	Lot ET-5 с лазерным лотом
№ для заказа	460 812-613	460 814-613
Увеличение	30-кратное	30-кратное
Наименьшая дальность до цели	1,35 м	1,35 м
Отверстие объектива	45 мм	45 мм
Разрешение	1" или 5"	1" или 5"
Угловая точность	5"	5"
Угловое деление	град(0-360) / гон(0-400) / мил(0-6400)	Grad(0-360) / gon(0-400) / мил(0-6400)
Цилиндрический уровень	30"/2 мм	30"/2 мм
Сферический уровень	8"/2 мм	8"/2 мм
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +50 °С	от -20 °С до +50 °С
Увеличение оптического лота	3-кратное	
Точность оптического лота	$\pm 0,5$ мм/1,5 м	
Лазерный лот		<1 мВт, класс лазера 2, 650 нм
Точность		$\pm 1,5$ мм/1,5 м



Алюминиевая телескопическая нивелирная рейка с делениями в форме «Е»

Телескопические нивелирные рейки из алюминия

Учитывая различные требования к качеству, компания Nedo предлагает две линейки моделей телескопических нивелирных реек.

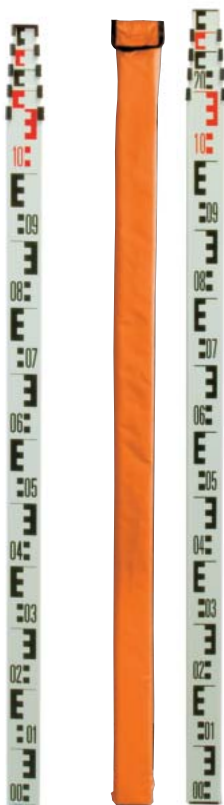
Телескопические нивелирные рейки **QualiLine**

Для наивысших требований к качеству и точности. Телескопические нивелирные рейки Nedo QualiLine изготавливаются из высококачественных алюминиевых труб с белым порошковым покрытием. Прочное стопорное устройство гарантирует надежную фиксацию телескопических элементов. Шкала на передней стороне нивелирной рейки надежно защищается выступающими профильными кромками. Телескопические нивелирные рейки Nedo QualiLine могут также поставляться с ценой деления 1 или 2 на задней стороне и юстируемыми пузырьковыми уровнями. Телескопические нивелирные рейки Nedo QualiLine отвечают требованиям стандарта DIN 18703.



Телескопические нивелирные рейки **StandardLine**

Надежное качество по выгодной цене. Телескопические нивелирные рейки Nedo StandardLine из анодированных алюминиевых трубных профилей сконструированы для жестких условий эксплуатации на стройках. Надежный стопорный механизм с металлически усиленными фиксирующими кнопками гарантирует прочную фиксацию телескопических элементов. В объем поставки входят также чехол и насадной уровень.



Телескопические нивелирные рейки QualiLine

Телескопическая нивелирная рейка StandardLine с чехлом

Деление на обратной стороне

Цена деления 1

Нормальная цена деления для измерения габаритной высоты

Цена деления 2

Сплошная миллиметровая шкала, начинающаяся с 0 на конце рейки



Цена деления 1



Цена деления 2

Телескопические нивелирные рейки QualiLine

№ для заказа	Цена деления на обратной стороне	Сферический уровень	Количество элементов	Длина в сложенном виде	Диапазон измерений	Масса
343 122-101	2	-	3	1,16 м	3,00 м	1,40 кг
344 115-101	1	-	4	1,19 м	4,00 м	1,80 кг
344 121	1	юстируемый	4	1,19 м	4,00 м	1,80 кг
344 122	2	юстируемый	4	1,19 м	4,00 м	1,80 кг
345 115-101	1	-	5	1,22 м	5,00 м	2,00 кг
345 121	1	юстируемый	5	1,22 м	5,00 м	2,10 кг
345 122	2	юстируемый	5	1,22 м	5,00 м	2,10 кг
345 122-101	2	-	5	1,22 м	5,00 м	2,00 кг

Телескопические нивелирные рейки StandardLine

№ для заказа	Цена деления на обратной стороне	Насадной уровень	Количество элементов	Длина в сложенном виде	Диапазон измерений	Масса
344 115-637	1	да	4	1,22 м	4,00 м	1,50 кг
344 122-637	2	да	4	1,22 м	4,00 м	1,50 кг
345 115-637	1	да	5	1,22 м	5,00 м	1,80 кг
345 122-637	2	да	5	1,22 м	5,00 м	1,80 кг
347 122-637	2	да	5	1,69 м	7,00 м	2,30 кг



ШТАТИВЫ

Полная стабильность в любой ситуации

Стабильность штатива играет решающую роль для точности измерения при нивелировании, работах со строительным лазером и тахеометром. В зависимости от сферы применения к штативам предъявляются различные требования. Для удовлетворения всех потребностей компания Nedo разработала уникальную линейку штативов, охватывающую алюминиевые штативы, подъемные штативы, и деревянные штативы, а также все необходимые принадлежности.





Среднетяжелый Телескопический штатив № для заказа 210 616

- Мин. полезная высота ок. 0,78 м
- Макс. полезная высота ок. 2,03 м
- Транспортная длина ок. 1,02 м
- Масса ок. 5,10 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Штативная тарелка, Ø 110 мм
- 1-кратный телескоп
- Высота подъема 545 мм

Характеристики:

- Косвенный кривошипный привод
- Быстрая фиксация
- Защита от раздвижения
- Уровень
- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Шкала в мм на телескопической трубе
- Фиксация ножек без натяжного ремня

Пригодность для следующих приборов:

- Ротационные лазеры



Среднетяжелый Телескопический штатив № для заказа 210 621

- Мин. полезная высота ок. 0,80 м
- Макс. полезная высота ок. 2,76 м
- Транспортная длина ок. 1,06 м
- Масса ок. 5,32 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Штативная тарелка, Ø 110 мм
- 2-кратный телескоп
- Высота подъема 582/642 мм

Характеристики:

- Прямой кривошипный привод
- Быстрая фиксация
- Защита от раздвижения, уровень
- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Шкала в мм на телескопической трубе
- Двойной телескоп
- Фиксация ножек без натяжного ремня

Пригодность для следующих приборов:

- Ротационные лазеры

В телескопических штативах с косвенным приводом кривошип воздействует на регулируемую по высоте зубчатую колонку через передаточный механизм. Благодаря этому необходимая высота может быть установлена с высокой точностью даже при работе с тяжелыми лазерами. Кроме того, передаточный механизм предупреждает случайное опускание лазера при отпускании фиксатора. Косвенный кривошипный привод – удобное решение, особенно при работе с тяжелыми ротационными лазерами.



**Тяжелый Телескопический штатив
№ для заказа 210 678**

- Мин. полезная высота ок. 1,01 м
- Макс. полезная высота ок. 2,94 м
- Транспортная длина ок. 1,32 м
- Масса ок. 7,44 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Штативная тарелка, Ø 110 мм
- 2-кратный телескоп
- Высота подъема 490/520 мм

Характеристики:

- Косвенный кривошипный привод
- Двойной телескоп
- Защита от раздвижения, уровень
- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Шкала в мм на телескопической трубе
- Быстрая фиксация
- Комбинированные штативные башмаки
- Усиленные телескопические трубы

Пригодность для следующих приборов:

- Ротационные лазеры
- яжелые ротационные лазеры



**Тяжелый Телескопический штатив
№ для заказа 210 680**

- Мин. полезная высота ок. 0,85 м
- Макс. полезная высота ок. 3,02 м
- Транспортная длина ок. 1,32 м
- Масса ок. 8,75 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Штативная тарелка, Ø 110 мм
- 2-кратный телескоп
- Высота подъема 600/590 мм

Характеристики:

- Косвенный кривошипный привод
- Усиленные телескопические трубы
- Дополнительные опорные стойки
- Быстрая фиксация
- Уровень
- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Комбинированные штативные башмаки
- Шкала в мм на телескопической трубе

Пригодность для следующих приборов:

- Тяжелые ротационные лазеры



Легкий алюминиевый штатив
№ 200 215-613 (с плоской головкой)
№ 200 216-613 (со сферической головкой)

- Мин. полезная высота ок. 0,91 м
- Макс. полезная высота ок. 1,49 м
- Транспортная длина ок. 0,96 м
- Масса ок. 2,90 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Плоская штативная тарелка, Ø 120 мм

Характеристики:

- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Быстрая фиксация
- Ремень-лямка

Пригодность для следующих приборов:

- Нивелиры
- Ротационные лазеры



Среднетяжелый алюминиевый штатив
№ для заказа 200 225

- Мин. полезная высота ок. 0,91 м
- Макс. полезная высота ок. 1,69 м
- Транспортная длина ок. 1,06 м
- Масса ок. 3,6 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Плоская штативная тарелка, Ø 140 мм

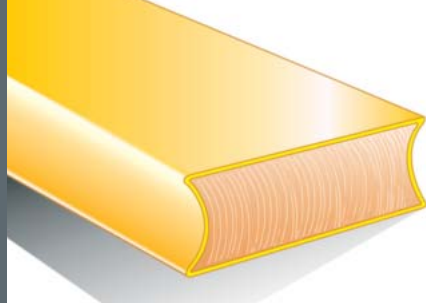
Характеристики:

- Штативная тарелка из алюминия
- Быстрая фиксация
- Ремень-лямка
- Защита от раздвижения
- Фиксация ножек без натяжного ремня
- Штативный башмак из алюминия
- ISO 12858-2-LF

Пригодность для следующих приборов:

- Нивелиры
- Ротационные лазеры
- Строительные теодолиты

При изготовлении деревянных штативов Nedo используется отборная ясеневая древесина с прямыми волокнами. Благодаря покрытию из высокотехнологичного пластика, деревянные элементы надежно защищены от воды и влаги. Разбухание деревянных элементов полностью исключено. Нанесение пластикового покрытия на ножки делает деревянные штативы Nedo чрезвычайно прочными, погодостойкими и более долговечными в сравнении с деревянными штативами с обычным лаковым покрытием.



Среднетяжелые деревянные штативы
№ для заказа 200 100 (с быстрой фиксацией)
№ для заказа 200 133 (с зажимным болтом)

- Мин. полезная высота ок. 1,02 м
- Макс. полезная высота ок. 1,65 м
- Транспортная длина ок. 1,09 м
- Масса ок. 5,40 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- плоская штативная тарелка, Ø 140 мм

Характеристики:

- Быстрая фиксация
- Ножки штатива с пластиковым покрытием
- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Ремень-лямка
- ISO 12858-2-LF

Пригодность для следующих приборов:

- Цифровые нивелиры
- Нивелиры
- Строительные теодолиты
- Тахеометры

Тяжелые деревянные штативы
№ для заказа 200 513 (с быстрой фиксацией)
№ для заказа 200 533 (с зажимным болтом)

- Мин. полезная высота ок. 1,02 м
- Макс. полезная высота ок. 1,69 м
- Транспортная длина ок. 1,10 м
- Масса ок. 7,60 кг
- Удерживающий винт: резьба 5/8"
- Плоская опорная тарелка, Ø 167 мм

Характеристики:

- Большая круглая штативная тарелка
- Ножки штатива с пластиковым покрытием
- Штативная тарелка и шарниры из алюминия
- Быстрая фиксация
- Snap Cap
- Ремень-лямка
- ISO 12858-2-H

Пригодность для следующих приборов:

- Тахеометры
- Цифровые нивелиры
- Теодолиты
- Тяжелые ротационные лазеры



всегда точное измерение

Nedo GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43
D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 7443 24 01-0
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

info@nedo.com
www.nedo.com



Printed in Germany · 11/2018 · NP 630 000-RU