VEGA

Просто. Работает.

www.gsi.ru



Каталог

ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГСИ®

VEGA

Бренд VEGA создан в 2003 году – это один из ведущих в России брендов качественной измерительной техники для геодезии и строительства, главной идеологией которого является сочетание надежности и доступной цены.

Многоступенчатая система контроля на всех этапах производственного процесса обеспечивает выпуск качественной продукции, а 100% предпродажная подготовка гарантирует потребителю безукоризненную работу техники. Не зря слоганом торговой марки стало выражение «VEGA – просто работает».

Под брендом VEGA выпускаются лазерные сканеры, электронные тахеометры и теодолиты, оптические нивелиры, нивелирные рейки, штативы и различные аксессуары для геодезических приборов. Благодаря разветвленной сети дистрибьюторов и авторизованных сервисных центров пользователи продукции VEGA получают оперативную техническую поддержку на всей территории России.

Просто. Работает.

Содержание

Тахеометры 03
серия NX60
серия NX50
серия NX40

Роботизированные тахеометры 05
серия RX

Теодолиты 06
TEO-5B

Оптические нивелиры 07
L32C
L30
L24

Лазерные сканеры 09
серия VLS

Универсальные коллиматорные стенды 11
УКС

Приборы вертикального проектирования 12
ZL-01

Аксессуары 13
штативы
рейки
вехи
отражатели
рулетки
рюкзаки

Электронные тахеометры
VEGA NX61 и NX62

- Высокая дальность измерения расстояния в безотражательном режиме: 1000 м с точностью 3 мм + 2 ppm.
- Высокая точность измерения расстояния на отражающую плёнку 2 мм + 2 ppm и на призму 1 мм + 1 ppm (NX61)/ 2 мм + 2 ppm (NX62).
- Время измерения расстояний: 1.5 с в точном режиме и 0.5 с в режиме слежения.
- Расширенный диапазон работы компенсатора (± 6').
- Лазерный центрир для быстрой установки.
- Датчик автоматической коррекции поправок за давление и температуру.
- Цветной, сенсорный дисплей 3.5" с двух сторон.
- Инженерное ПО с картографическим представлением данных.



угловая точность | дальность | точность | лазерный центрир | компен-сатор | пылевлаго-защита



Электронный тахеометр
VEGA NX52 и NX52L



- Высокая дальность измерения расстояния в безотражательном режиме: 1000 м с точностью 3 мм + 2 ppm.
- Высокая точность измерения расстояния на отражающую плёнку 2 мм + 2 ppm и на призму 2 мм + 2 ppm.
- Время измерения расстояний: 0.3 с в точном режиме и 0.1 с в режиме слежения.
- Расширенный диапазон работы компенсатора (± 6').
- Лазерный центрир для быстрой установки над точкой стояния.
- Датчик автоматической коррекции поправок за давление и температуру.
- Модель с индексом **L** работает до **-40°C**.
- Цветной, двусторонний дисплей.



угловая точность | дальность | точность | лазерный центрир | компен-сатор | пылевлаго-защитс

Электронный тахеометр VEGA NX42 EX

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ



Специально разработан для работы во взрывоопасных средах. Серийно выпускаемый тахеометр, прошедший испытания и соответствующий требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

- Взрывозащищенное исполнение.
- Высокая дальность измерения расстояния в безотражательном режиме: 1000 м с точностью 3 мм + 2 ppm.
- Высокая точность измерения расстояния на отражатель: 3500 м с точностью 2 мм + 2ppm.
- Время измерения расстояний: 0.3 с в точном режиме и 0.1 с в режиме слежения.
- Расширенный диапазон работы компенсатора (± 6').
- Лазерный центрир для быстрой установки над точкой стояния.



угловая точность | дальность | точность | лазерный центрир | компен-сатор | пылевлаго-защита



Электронные тахеометры VEGA NX42 и NX42L

- Высокая дальность измерения расстояния в безотражательном режиме: 1000 м с точностью 3 мм + 2 ppm.
- Высокая точность измерения расстояния на отражатель: 2 мм + 2 ppm и 1 мм + 1 ppm.
- Время измерения расстояний: 1.5 с в точном режиме и 0.5 с в режиме слежения.
- Расширенный диапазон работы компенсатора (± 6').
- Лазерный центрир для быстрой установки над точкой стояния..
- Модель с индексом L работает до -30°C.



угловая точность | дальность | точность до 2 мм | лазерный центрир | компен-сатор | пылевлага-защита

Роботизированный тахеометр
VEGA RX05

НОВИНКА

Мощные серводвигатели обеспечивают быстрое вращение (до 180°/с) . Функция автопоиска (ATR) на расстоянии до 1000 м надёжно находит и удерживает призму.

Новый роботизированный тахеометр VEGA RX05 обеспечивает высокую точность измерений (0.5") и автоматизацию геодезических работ силами одного оператора. Просто задайте цель – VEGA RX05 сделает всё за вас!



угловая точность | дальность | точность | авто-наведение | компен-сатор | пылевлаго-защита





Роботизированный тахеометр
VEGA RX1

НОВИНКА

Новый роботизированный тахеометр с программным обеспечением VEGA RX1 – надежное и точное (1") решение с автоматизацией для широкого спектра геодезических и строительных задач. Доверьте свою работу высокотехнологичному VEGA RX1, который работает на вас!



угловая точность | дальность | точность | авто-наведение | компен-сатор | пылевлаго-защита

Все приборы серии RX способны автоматически наводиться и сопровождать призменный отражатель (например, ATP1 или минипризму ATP1S), а применение планшетного компьютера на базе ОС Андроид дает возможность выполнять работу силами одного специалиста.

Электронный теодолит
VEGA TEO-5B

Серия электронных теодолитов VEGA сочетает высокую точность и надёжность. Модель TEO-5B измеряет вертикальные и горизонтальные углы, автоматически выводя значения на дисплей, что исключает ошибки снятия отсчёта. Встроенный компенсатор вертикального круга автоматически корректирует отклонения от вертикальной оси и отключает показания при критических наклонах, избавляя от ручной подстройки уровня. Доступна установка нуля по направлению и фиксация отсчёта по горизонтальному кругу, а вертикальный угол можно отображать в градусах или процентах уклона.



угловая точность | увеличение зрительной трубы | компен-сатор | лазерный центрир | пылевлаго-защита





Нивелир оптический VEGA L32C

Ключевое преимущество линейки — автоматический компенсатор. Он сам устанавливает визирную ось в горизонтальное положение, что значительно упрощает работу и сводит к минимуму риск ошибок.

Самый точный в модельном ряде нивелиров VEGA (1.0мм) оснащён эргономичной ручкой и кнопкой проверки компенсатора. Компенсатор надёжен и не требует обслуживания. Подъёмные и наводящие винты выполнены из износостойких материалов и имеют резиновое покрытие. Корпус защищён от пыли и влаги, предусмотрена удобная юстировка, а круглый уровень идеально сбалансирован.

Преимущества

- Надежный, устойчивый к механическим воздействиям компенсатор
- Улучшенная, защищенная от проникновения влаги оптика
- Удобная система юстировки
- Удобная ручка для переноски



измерение превышения | *увеличение зрительной трубы* | *компенсатор* | *пылевлагозащита* | *гарантия*





Нивелир оптический
VEGA L30

Надёжный и точный прибор для геодезии и строительства. Погрешность составляет 1.5 мм на км двойного хода. Автокомпенсатор с воздушным демпфером автоматически удерживает оптическую ось при вибрациях, ветре и просадках грунта. 30-кратная оптика даёт чёткое изображение при любом освещении, а удобные винты обеспечивают быстрое наведение. Лёгкий и компактный — комфортен в работе в течение всего дня.



Преимущества

- Надежный, устойчивый к механическим воздействиям компенсатор
- Износостойкие подъемные винты
- Прорезиненные ручки наводящих винтов и кремальеры
- Отлично сбалансированный по чувствительности круглый уровень



измерение превышения | *увеличение зрительной трубы* | *компенсатор* | *пылевлагозащита* | *гарантия*



Нивелир оптический
VEGA L24

Нивелир VEGA L24 подходит для строительства и геодезии. Прочный корпус защищает от внешних воздействий, позволяя работать в любую погоду. Точность — 2.0 мм на км двойного хода. Автокомпенсатор с магнитным демпфером корректирует оптическую ось прибора. 24-кратная труба с просветлённой оптикой даёт чёткое изображение при любом освещении. Лёгкий вес, компактность и удобные винты обеспечивают комфортную работу в течение дня.

Преимущества

- Современная конструкция компенсатора с магнитным демпфером
- Повышенная влагозащита
- Закрытый горизонтальный лимб



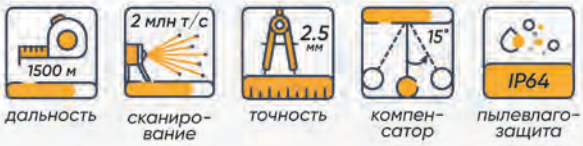
измерение превышения | *увеличение зрительной трубы* | *компенсатор* | *пылевлагозащита* | *гарантия*

Лазерный сканер
VEGA VLS-1500

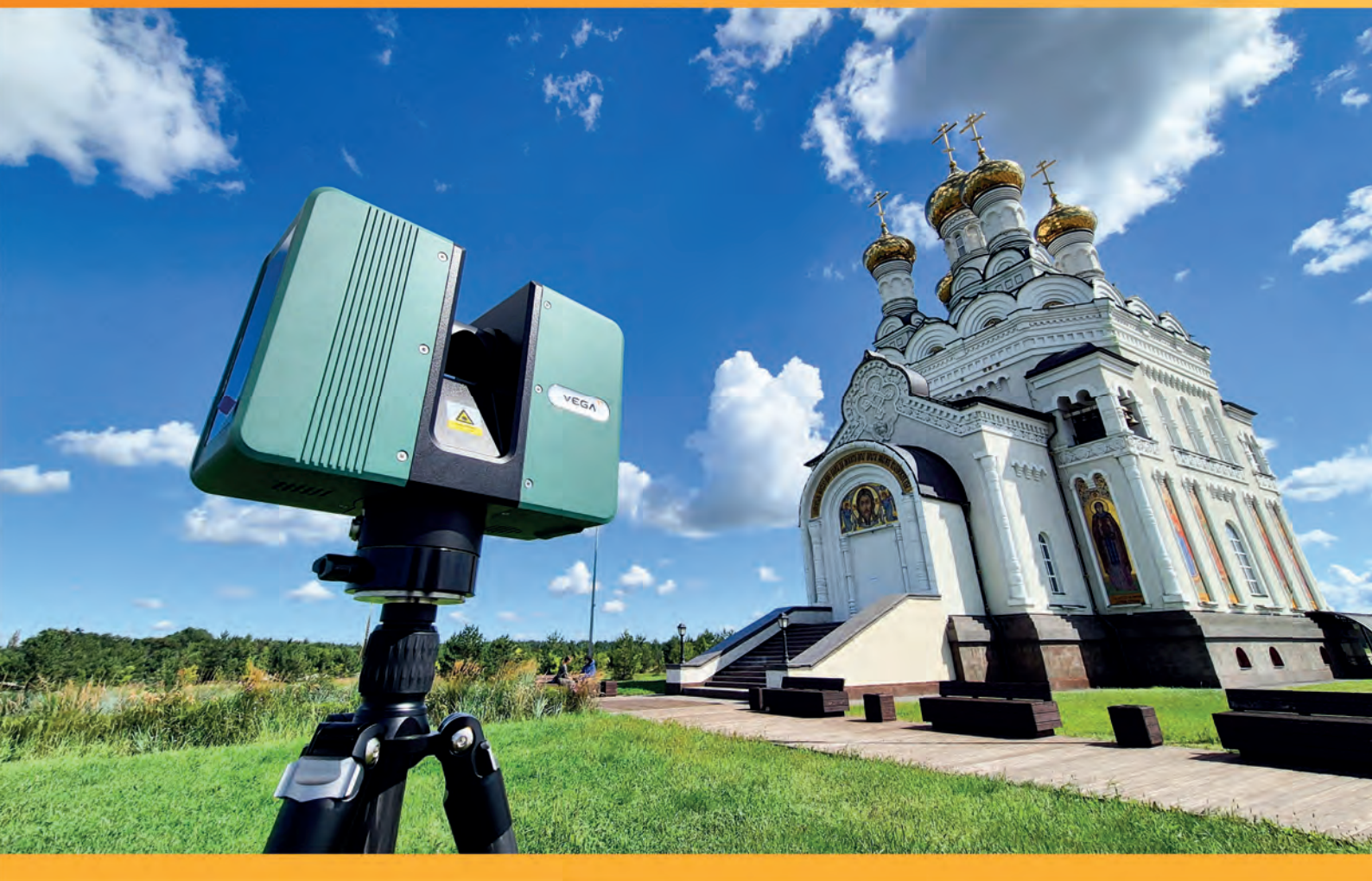
Революционный наземный трехмерный лазерный сканер, созданный для достижения новых стандартов точности и скорости измерений.

Модель VLS-1500 предназначена для работы на объектах на очень больших дистанциях сканирования (крупные промышленные зоны, карьеры, сложные топографические съёмки).

- Угол поля зрения: 360° по горизонтали, 300° по вертикали.
- 2 встроенные камеры по 12.3 МП для точной цветопередачи.
- ГНСС приемник, электронный компас, барометр и термометр для точного контроля и адаптации сканера к условиям съемки.
- Удобное управление через 5-дюймовый сенсорный экран с возможностью работы по Wi-Fi через смартфон, планшет или ноутбук.







Лазерный сканер
VEGA VLS-620

Профессиональный инструмент для надежного и точного 3D-сканирования в самых разных условиях. Модель VLS-620 предназначена для работы на менее крупных объектах или территориях, чем в случае с моделью VLS-1500.

- Угол поля зрения: 360° по горизонтали, 300° по вертикали
- 2 встроенные камеры по 12.3 МП для точной цветопередачи
- ГНСС приемник, электронный компас, барометр и термометр для точного контроля и адаптации сканера к условиям съемки
- Удобное управление через 5-дюймовый сенсорный экран с возможностью работы по Wi-Fi через смартфон, планшет или ноутбук



дальность | *сканирование* | *точность* | *компенсатор* | *пылевлагозащита*





Лазерный сканер
VEGA VLS-370

Сканер VEGA сочетает отличную дальность измерений, превосходное разрешение и компактный дизайн, обеспечивая пользователей максимальной эффективностью на площадке и удобством в эксплуатации. Выбирайте модель VLS-370, если необходимо сканировать объекты средней удалённости (фасады, небольшие сооружения).

- Угол поля зрения: 360° по горизонтали, 300° по вертикали
- 2 встроенные камеры по 12.3 МП для точной цветопередачи
- ГНСС приемник, электронный компас, барометр и термометр для точного контроля и адаптации сканера к условиям съемки
- Удобное управление через 5-дюймовый сенсорный экран с возможностью работы по Wi-Fi через смартфон, планшет или ноутбук



дальность | *сканирование* | *точность* | *компенсатор* | *пылевлагозащита*

VEGA УКС I и III

Универсальный коллиматорный стенд ВЕГА УКС предназначен для оснащения метрологических лабораторий и сервисных центров. Он позволяет выполнять широкий спектр задач:



- Поверка и метрологическая аттестация геодезических приборов, включая оптические и лазерные нивелиры, оптические, электронные и лазерные теодолиты, а также угломерную часть электронных тахеометров.
- Юстировка угломерной части геодезических приборов и нивелиров всех типов после ремонтных работ.
- Настройка дальномерного канала электронных тахеометров с проверкой соосности энергетической оси дальномера и визирной оси зрительной трубы.
- Предел допускаемого среднего квадратического отклонения воспроизведения контрольных углов: УКС I – 0,3", УКС III – 1,0".







Прибор вертикального проектирования

VEGA ZL-01

Лазерный прибор VEGA ZL-01 предназначен для передачи планового положения точки стояния в зенит (надир) и задания направления при проходке тоннелей.

- Гибридная система: работа через оптическую трубу или с помощью лазерного луча; фокусировка кольцом.
- Удобное управление: раздельное включение лазеров (зенит/надир), подсветка уровней и лазерный центрир для быстрой установки.
- Простая юстировка: точное выравнивание по цилиндрическому уровню на корпусе.
- Безопасность: защитный светофильтр в комплекте для безопасного наблюдения через окуляр.
- Автономность: питание от съёмного Li-Ion аккумулятора.



точность надир | *точность зенит* | *увеличение зрительной трубы* | *лазерный центрир* | *пылевлаго-защита*

Рейки нивелирные



1



2



3

1 *Комплект реек нивелирных VEGA DLS-2i, инварные, с BAR-кодом, длиной 2 м (2 шт, в футляре), для цифровых нивелиров SOUTH.*

2 *Рейка нивелирная VEGA DLS-01, алюминиевая, телескопическая, с RAB-кодом, длиной 5 м, для цифровых нивелиров SOKKIA SDL.*

3 *Рейки нивелирные VEGA TS, алюминиевая, телескопическая, длиной 3, 4, 5 и 7 м, для оптических нивелиров и теодолитов.*



1 *Универсальный штатив VEGA S6 с плоской площадкой для установки теодолитов, нивелиров и электронных тахеометров. 3.8 кг, алюминиевый.*

2 *Легкий штатив VEGA S6-2 с плоской площадкой для установки нивелиров. 3.3 кг, алюминиевый.*

3 *Тяжелый штатив VEGA T6 FG для установки электронных тахеометров и ГНСС приёмников. Двойные фиксаторы, 7.8 кг, фиберглассовый.*

4 *Подставка VEGA TS-01 для установки штатива на твердое основание. 0.46 кг, алюминиевая, длина ножек 67 см.*

Вехи, биподы



Бипод для рейки VEGA CLS23B, алюминий.



Бипод для вехи VEGA CLS22, алюминий.



Трипод для вехи VEGA TP-33, алюминий.



Веха телескопическая VEGA P25FG, 2.5 м, фибергласс.



Веха телескопическая VEGA P36FG, 3.6 м, фибергласс.



Веха телескопическая VEGA P46FG, 4.6 м, фибергласс.



Веха телескопическая VEGA P25T, 2.5 м, алюминий.



Веха телескопическая VEGA P36S, 3.6 м, алюминий.



Веха телескопическая VEGA P46S, 4.6 м, алюминий.



Веха телескопическая VEGA P18CF, 1.8 м, карбон.



Веха составная VEGA P20C, 2.0 м, карбон.



Веха телескопическая VEGA GLS25B, 2.5 м, карбон+алюминий.



Минивеха VEGA A-25, 25 см, алюминий.



Круговая минипризма
VEGA CTP-1 360 с чехлом.



Круговая минипризма
VEGA CTP-1S 360
с чехлом и минивехой.



Отражательная мишень
VEGA SP02T



Отражательная мишень
VEGA SP03T



Отражательная мишень
VEGA SPS-02.



Отражательная мишень
VEGA MP104P-C, с минивехой.



Отражательная мишень
VEGA MP02P, с минивехой.



Отражательная мишень
VEGA MP03P, с минивехой.



Минипризма
VEGA HDMINI105



Трегер VEGA TRW,
стандарт Wild,
с оптическим центриром.



Трегер VEGA TR105
стандарт Wild, без центрира,
для тахеометров SOKKIA и TOPCON



Трегер VEGA TR100
стандарт Wild, без центрира.



Адаптер трегера VEGA TA-03
с оптическим центриром
(3 pin – байонет)



Окуляр диагональный
для тахеометров VEGA



Окуляр автоколлимационный
VEGA ACE6 для тахеометров
TOPCON, SOKKIA и VEGA



Бленда
для тахеометров VEGA

Отражатели плёночные



Пленочный отражатель
VEGA ОП30-1
(Россия)



Пленочный отражатель
VEGA ОП50-1
(Россия)



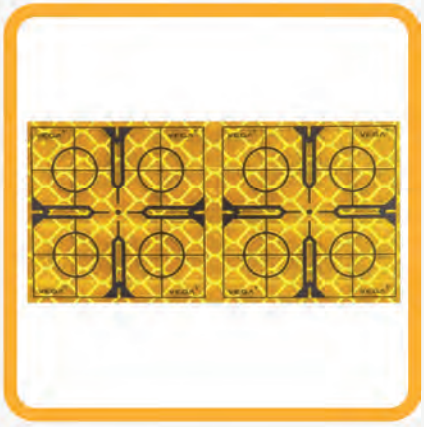
Пленочный отражатель
VEGA ОП90-1
(Россия)



Отражательная поворотная марка
30х30 мм



Отражательная поворотная марка
50х50 мм



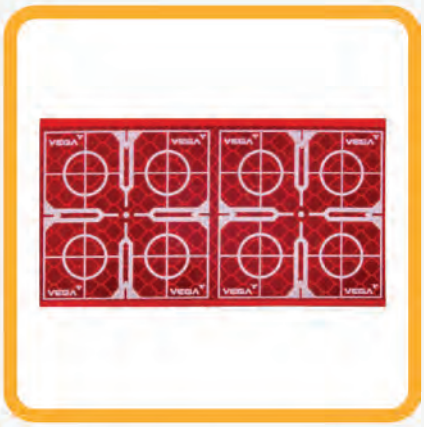
Пленочный отражатель
VEGA ОП45Y
(Россия)



Пленочный отражатель
VEGA ОП30
(Китай)



Пленочный отражатель
VEGA ОП90
(Китай)



Пленочный отражатель
VEGA ОП45R
(Россия)



Рюкзак VEGA для переноски лазерных сканеров GoSLAM серий T и M40



Рюкзак для лазерных сканеров VEGA VLS



Рюкзак VEGA TSB 01 для тахеометров



Рюкзак VEGA GRB2 для ГНСС оборудования



Чехол для штатива, универсальный

Ещё больше аксессуаров

www.gsi.ru

© Дизайн, вёрстка ООО «ГЕОСТРОЙИЗЫСКАНИЯ» 2026