

# SMART 430

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



# Ротационный лазерный нивелир Redtrace SMART 430

Артикул: 100346

Новейший автоматический ротационный лазерный нивелир, который обладает регулировкой наклона проектируемой плоскости.

## Инструкция по эксплуатации

**SMART 430 REDTRACE** — это новейший автоматический ротационный лазерный нивелир, который обладает регулировкой наклона проектируемой плоскости. SMART 430 REDTRACE идеально подходит для лазерных систем управления тяжелой строительной техникой (MACHINE CONTROL) при ландшафтном проектировании, создании наклонных плоскостей, откосов дорожного полотна и других работах на строительной площадке.

Ротационный нивелир **SMART 430** — первый нивелир в линейке REDTRACE, который имеет дисплей, где отображается вся информация.

Нивелир способен отстраивать в пространстве 2 вида плоскостей — горизонтальную и вертикальную, и 2 вида точек — точку зенита (вверх) и точку надира (вниз).

### **Особенности ротационного лазерного нивелира SMART 430:**

- 1) построение в пространстве горизонтальной и вертикальной плоскости на 360°, а так же нивелир проектирует точки зенита и надира, что помогает проектировать и контролировать вертикальные конструкции и переносить проектные точки с одной плоски на другую;
- 2) плоскости, которые проектирует лазерный нивелир SMART-430 можно наклонять по двум осям X и Y;
- 3) лазерный диод нивелира обладает максимальной яркостью, что положительно влияет на видимость построенной плоскости внутри помещения даже при ярком освещении;
- 4) радиус действия лазерного луча — не менее 250 м (при использовании приемника лазерного излучения серии RD, который входит в стандартную комплектацию нивелира SMART 430);
- 5) нивелир обладает электронной системой компенсации;
- 6) 5 скоростей вращения лазерного модуля (0, 60, 120, 300, 600 оборотов в минуту);
- 7) режим сканирования в секторе, 4 вида угла сканирования: 10°, 45°, 90°, 180°;
- 8) нивелир снабжен функцией сигнализирования при разгоризонтировке прибора, это позволит мгновенно отреагировать и не допустить ошибочной разметки;
- 9) нивелир имеет возможность работы от пульта дистанционного управления, который поставляется в комплекте с прибором;
- 10) ударопрочный обрешиненный корпус, защищенный от попадания, пыли и влаги по стандарту IP55;
- 11) имеется функция ручной настройки нивелира в горизонтальное и вертикальное положение;
- 12) для установки лазерного нивелира на штатив, кронштейн или штанга-упор, он имеет резьбу 5/8.

### **Область применения ротационного лазерного нивелира SMART 430:**

- нивелировка участка, планирование участка перед началом работ;
- разметка и подготовка фундамента;
- заливка полов, а также их выравнивание;
- установка натяжных и подвесных потолков;
- возведение стен и других вертикальных конструкций;
- установка опалубки.

## ШТАТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Лазерный нивелир SMART 430, пластиковый кейс, пульт ДУ, приемник излучения RD, аккумулятор, зарядное устройство, лазерные очки, мишень.

Диапазон работы	не менее 250 м (с приёмником)
Диапазон самовыравнивания	$\pm 8\%$
Точность	1 мм на 10 м
Время службы батареи/время зарядки	около 20 часов
Рабочая температура	-20°C ... +50°C
Степень влагопылезащиты	IP 55
Вес	2,2 кг
Проектируемые плоскости	Горизонтальная, вертикальная
Регулировка наклона плоскости	(X, Y) $\pm 5,0^\circ$
Проектируемые точки	Зенит, надир
Сигнализация при разгоризонтировке	имеется

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	