

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.interskol.nt-rt.ru || эл. почта: ikt@nt-rt.ru

УПИ-10



Разумеется, с этими же задачами сталкивается любая строительно-отделочная бригада, только гораздо чаще.

Для решения этих задач ИНТЕРСКОЛ предлагает один многофункциональный прибор, который выполняет следующие функции:

Измерение расстояния в интервале до 10 метров, при этом точка измерения подсвечивается лазерной указкой.

- Сложение расстояний, в случае, если надо измерить расстояние больше 10 метров
- Измерение площади
- Измерение объема
- Нахождение в стенах металла (с регулировкой чувствительности), линия, на которой находится металл, подсвечивается лазером.
- Нахождение в стенах проводки под напряжением (с регулировкой чувствительности) линия, на которой находится проводка, подсвечивается лазером.
- Измерение температуры.

Насколько ультразвуковая рулетка удобнее обычной можно понять, измерив несколько расстояний с ее помощью самостоятельно... кроме того, место, до которого измеряется расстояние, подсвечивается лазером, что очень удобно (надо переключить лазерный указатель в режим луч). Вычисление площадей и объемов поможет при проведении различных отделочных работ, расчета количества линолеума, плитки, ламината, обоев и других покрытий. Измерение объема помещения крайне важно при расчете системы вентиляции или подборе мощности кондиционера.

Если пробурить отверстие, на пути которого в стене находится металл, можно в лучшем случае просто испортить бур и стену, а в худшем, например, если пробурить трубу с водой - затопить своих соседей снизу, испортить ремонт, получить электроудар (если вода попадет в электроинструмент), получить ожог - если труба будет с горячей водой...

При попадании бура в электропроводку либо нарушится сама проводка, либо произойдет короткое замыкание с последствиями различной степени тяжести.

И в том и в другом случае придется проводить масштабные дорогостоящие восстановительные работы, которых можно было бы легко избежать, если пробурить отверстие на один сантиметр в стороне. И наш прибор позволяет выяснить, можно или нельзя бурить отверстие в каждом конкретном случае, сэкономить много денег и времени, сберечь здоровье и имущество (надо переключить лазерный указатель в режим линия). При этом чувствительность прибора регулируется вручную, если ее недостаточно для слишком глубоко залегающей проводки или металла - можно добавить.

Есть пара ограничений - измерять надо, находясь под углом в 90 градусов к поверхности, и поверхность не должна быть мягкой (ковер, штора, тканевая обивка) - иначе ультразвуковая волна может не отразится обратно и прибор покажет ошибку.

Диапазон:	0,45-10 м
Точность измерения:	99,5%
Класс лазера:	2
Температурный диапазон работы:	0° - 40°
Входное напряжение:	9 В
Длина волны:	650 nm
Мощность излучения:	<1 mW
Глубина обнаружения металла:	<20 мм
Глубина обнаружения проводки:	<20 мм
Переключение режимов указателя:	Сдвигание каретки с призмой

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93