

РАЗМЕТОЧНЫЕ КАРАНДАШИ И МАРКЕРЫ



РАЗМЕТОЧНЫЕ КАРАНДАШИ И МАРКЕРЫ


























Тип	Рис.	Артикул	Наименование	Цвет
МЕЛКИ	1	00984 400 1...4	Мелок разметочный 6-гранный, 12×120 мм	
	2	00984 400 5	Мелок разметочный, стеатит, 10×10 мм	
	3	00984 400 7...8	Мелок для маркировки шин	
КАРАНДАШИ	4	00714 647 13	Карандаш разметочный по камню 250 мм	
	4	00715 64 01	Карандаш столярный L 240 мм	
	5	00967 911 201	Карандаш разметочный механический с грифелями, ø 2,8 мм	
		00967 911 203	Грифель ø 2,8 мм, L 120 мм	
		00967 911 204...5	Грифель ø 2,8 мм, L 120 мм	
	6	00967 911 214	Карандаш разметочный механический с точилкой, ø 2,8 мм	
		00967 911 210	Грифель графит, магазин 12 шт, ø 2,8 мм, L 100 мм, мягкий 2B	
		00967 911 211	Грифель графит, магазин 12 шт, ø 2,8 мм, L 100 мм, твердый H	
		00967 911 212	Грифель 3 цвета, магазин 12 шт, ø 2,8 мм, L 100 мм	
		00967 911 213	Грифель 3 цвета, магазин 12 шт, ø 2,8 мм, L 100 мм, водостойкий	
	7	00967 911 401	Набор для маркировки 2 карандаша UNI-Marker в комплекте с грифелями	
		00967 911 403	Грифель графит, ø 5,6 мм, L 120 мм	
		00967 911 404	Грифель красный, ø 5,6 мм, L 120 мм	
		00967 911 405	Грифель желтый, ø 5,6 мм, L 120 мм	
МАРКЕРЫ ПЕРМАНЕНТНЫЕ	8	00967 911 10...	Карандаш маркировочный, сухой маркер	
	9	00967 909 101,201,301	Маркер перманентный тонкий 0,4 мм и 0,6 мм	
	10	00967 909 901	Маркер перманентный для отверстий, 0,7-1 мм	
	11	00967 909 902...4	Маркер перманентный для отверстий, 1,5 мм	
	12	00967 910 1, 2	Маркер перманентный тонкий 0,4 мм и 1,0 мм	
	13	00967 910 301...3	Маркер перманентный, 1-2 мм	
	13	00967 910 311...3	Маркер перманентный, 2-4 мм	
	14	00967 915 301...3	Маркер перманентный, 1,5-3 мм	



рис. 1



рис. 2



рис. 3



рис. 4



рис. 5



рис. 6



рис. 7

Материал поверхности									Тип поверхности					Устойчивость к							Стр.	
Металл	Картон, бумага	Фольга	Пластик	Стекло	Кабель	Бетон, камень, кирпич	Резина	Дерево	Холодные	Горячие	Мокрые	Шероховатые, ржавые	Масляные, пыльные	В воде	Температуре	Истиранию	Изопропанолу	Этанолу	Ацетону	Маслу		
X	X		X			X		X	X	X												5
X						X			X	X					X							6
	X						X		X		X											7
	X					X		X														8
	X					X		X														9
X	X					X		X				X										10
	X					X		X				X										11
X	X		X	X		X	X	X			X	X										11
X	X		X	X		X	X	X			X	X	X									12
X	X		X	X		X	X	X			X	X	X	X2								13
	X					X		X			X			X								13
X	X		X	X		X	X	X			X	X	X	X2								13
X	X		X	X		X	X	X			X			XX								13
X	X		X	X		X	X	X			X	X										14
	X							X														15
X	X		X	X		X	X	X			X	X										15
X	X		X	X		X	X	X			X	X										15
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	16
X	X	X	X	X	X	X	X	X						X		X						17
X	X							X						X		X						18
X	X	X	X	X	X	X	X	X						X		X						19
X	X	X	X	X	X	X	X	X						X		X						20
X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X1	X		21
X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X1	X		21
X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X						22

XX – устойчивый к струям воды, X1 – только для белого цвета, X2 – смывается с гладких поверхностей



рис. 8



рис. 9



рис. 10



рис. 11



рис. 12



рис. 13



рис. 14

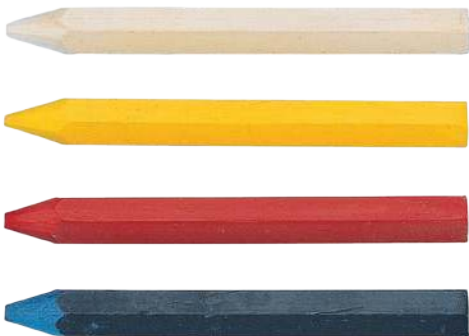
ПИКТОГРАММЫ

 <p>Металл</p>	 <p>Холодные поверхности</p>
 <p>Дерево</p>	 <p>Горячие поверхности</p>
 <p>Картон, бумага</p>	 <p>Влажные поверхности</p>
 <p>Кирпич, бетон, кафель</p>	 <p>Пыльные, ржавые поверхности</p>
 <p>Пластик, резина</p>	 <p>Шероховатые поверхности</p>
 <p>Резина</p>	 <p>Масляные поверхности</p>
 <p>Стекло</p>	 <p>Устойчивость к воде</p>
 <p>Кабель</p>	 <p>Устойчивость к технической химии</p>

МЕЛКИ



МЕЛОК РАЗМЕТОЧНЫЙ

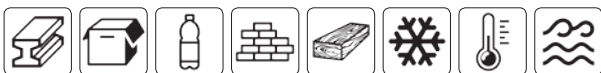


- Шестигранное сечение
- Размеры: 12×120 мм
- Держатель мелка: 0984.400.6

Область применения

Предназначен для нанесения разметки на детали из дерева, картона, текстиля, листового металла в холодном и теплом состоянии.

Цвет мелка	Артикул
Белый	0984.400.1
Желтый	0984.400.2
Красный	0984.400.3
Синий	0984.400.4



ДЕРЖАТЕЛЬ МЕЛКА



Область применения

Предназначен для удобной работы с мелками (например, 0984.400.1) при нанесении надписей или при разметке.

Описание	Артикул
Держатель мелка	0984.400.6



МЕЛОК ДЛЯ РАЗМЕТКИ, СТЕАТИТ



- Материал: мыльный камень (стеатит)
- Нанесенная надпись обладает стойкостью к высоким температурам (например, при сварке)
- Размеры: 10×10×100 мм

Область применения

Предназначен для нанесения линий и надписей на поверхности изделий из металла.

Описание	Артикул
Мелок для разметки, стеатит	0984.400.5



МЕЛОК ДЛЯ МАРКИРОВКИ ШИН

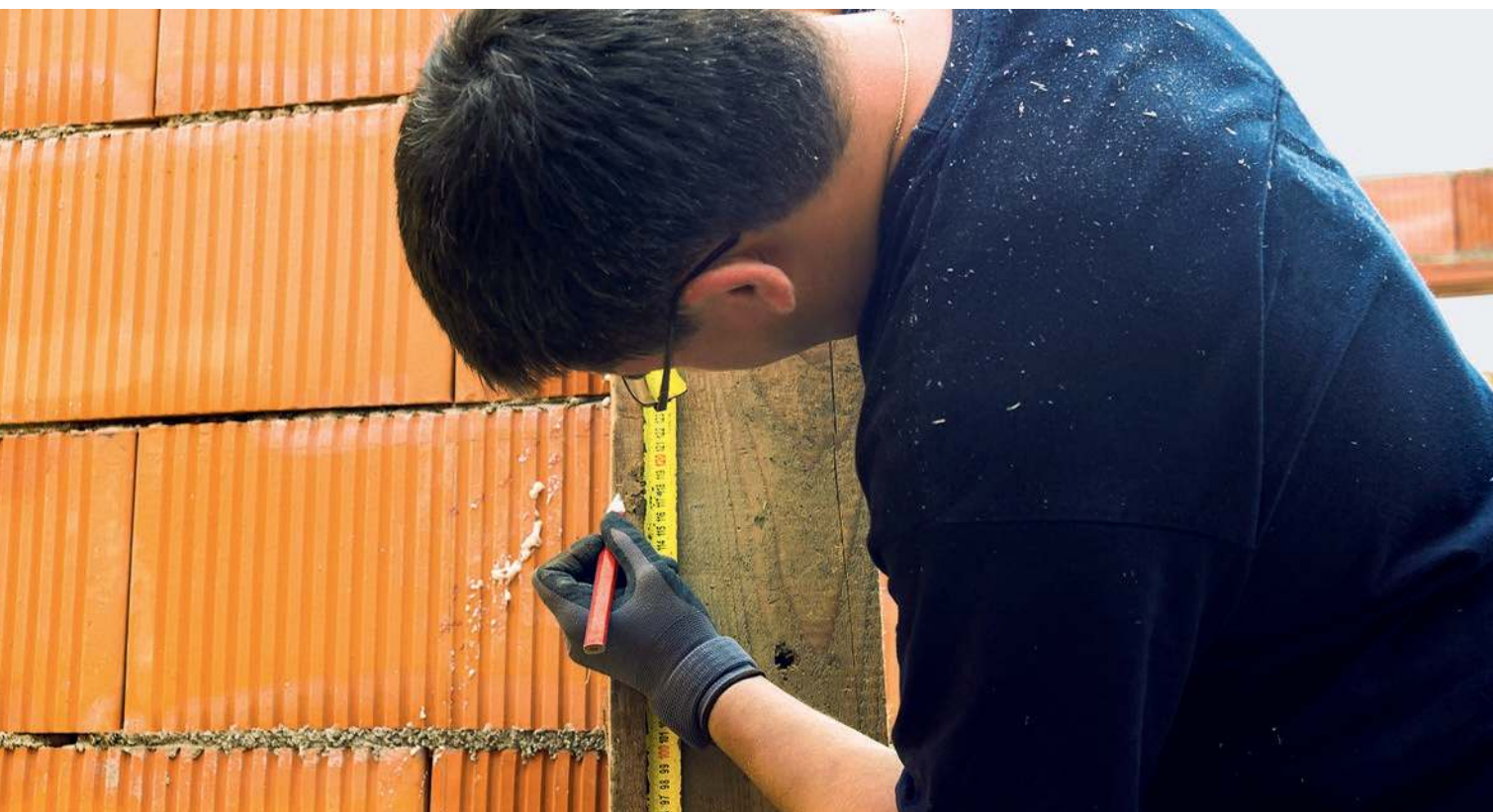


- Цвет: желтый или белый
- Позволяет наносить надписи на влажных поверхностях

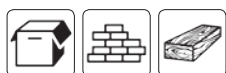
Цвет	Длина, мм	Диаметр, мм	Артикул
Белый	110	13	0984.400.7
Желтый	110	13	0984.400.8



КАРАНДАШИ РАЗМЕТОЧНЫЕ



КАРАНДАШ КАМЕНЩИКА РАЗМЕТОЧНЫЙ



- Универсальный разметочный карандаш – подходит для большинства поверхностей
- Плоский стержень
- Полированная поверхность
- Поставляется в заточенном состоянии

Область применения

Предназначен для нанесения разметки на детали из дерева, картона, текстиля, листового металла в холодном и теплом состоянии.

Описание	Длина, мм	Высота, мм	Артикул
Карандаш каменщика	250	11	0714.647.13



КАРАНДАШ СТОЛЯРНЫЙ



- Овальная форма
- Твердый – идеально подходит для разметки деревянных поверхностей
- Поставляется в заточенном состоянии



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул
240	12	8	0715.64.01

КАРАНДАШИ РАЗМЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ



КАРАНДАШ ЦАНГОВЫЙ ДЛЯ РАЗМЕТКИ

В комплекте с 8-ю грифелями



- Специальная зауженная форма маркера
Для маркировки в труднодоступных глубоких отверстиях
- Толщина зауженной части – 5,7 мм, длина – 40 мм
- Металлическая клипса на корпусе
Удобное хранение
- Встроенная точилка в колпачке
- Также доступны для заказа сменные графитовые стержни
0967.911.204 – красный, 0967.911.205 – желтый



Область применения

Применяется для маркировки различных типов поверхностей в зависимости от установленного грифеля автокраска, керамическая плитка, кирпич, дерево, стекло, автошины.

Состав набора

Компонент	Артикул	Кол-во
Карандаш цанговый	0967.911.201	1
Сменный графитовый грифель	0967.911.203	8

Технические характеристики

Диаметр грифеля	2,8 мм
Материал корпуса	Металл
Толщина линии (min/max)	0,5...1,5 мм

ГРИФЕЛЬ

ГРИФЕЛЬ СМЕННЫЙ ДЛЯ КАРАНДАША МАРКИРОВОЧНОГО



Цвет	Артикул
Графит	0967.911.203

2,8 мм

- Не перманентный

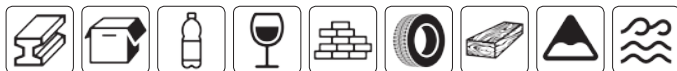
Область применения

Используется совместно с карандашом 0967.911.214

Технические характеристики

Длина	120 мм
Диаметр	2,8 мм
Толщина линии (min/max)	0,5...1,5 мм

ГРИФЕЛЬ СМЕННЫЙ ДЛЯ КАРАНДАША МАРКИРОВОЧНОГО



Цвет	Артикул
Красный	0967.911.204

2,8 мм

- Не перманентный
- Подходит как для влажных так и для сухих поверхностей

Область применения

Используется совместно с карандашом 0967.911.214

Технические характеристики

Длина	120 мм
Диаметр	2,8 мм
Толщина линии (min/max)	0,5...1,5 мм

ГРИФЕЛЬ СМЕННЫЙ ДЛЯ КАРАНДАША МАРКИРОВОЧНОГО



Цвет	Артикул
Желтый	0967.911.205

2,8 мм

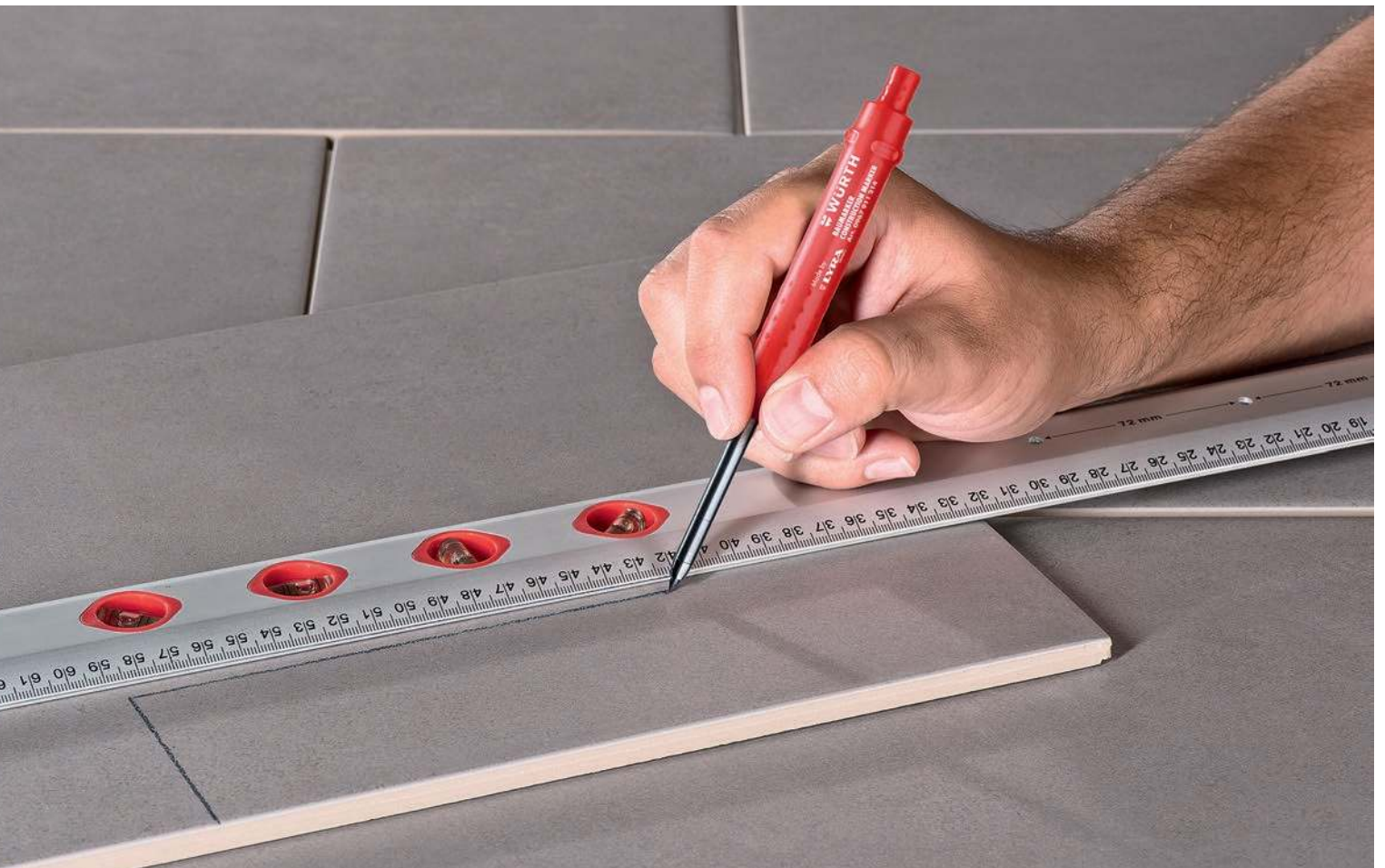
- Не перманентный
- Подходит как для влажных так и для сухих поверхностей

Область применения

Используется совместно с карандашом 0967.911.214

Технические характеристики

Длина	120 мм
Диаметр	2,8 мм
Толщина линии (min/max)	0,5...1,5 мм



КАРАНДАШ МАРКИРОВОЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

2,8 мм



- Специальная зауженная форма позволяет работать в труднодоступных местах (например, в глубоких отверстиях)
- Механизм подачи грифеля
- Встроенная в защитный колпачок точилка

Простая и быстрая заточка грифеля

- Материал корпуса - прочный пластик
- Колпачок с клипсой

Удобное хранение

- Поставляется в комплекте со стандартным грифелем
- Дополнительно доступны для заказа сменные грифели

Грифель графитовый, 6 шт 0967.911.203

Грифель красный, 6 шт 0967.911.204

Грифель желтый, 6 шт 0967.911.205

Набор грифелей графитовых, 2В в ударпрочном магазине, 12 шт 0967.911.210

Набор грифелей графитовых, Н в ударпрочном магазине, 12 шт 0967.911.211

Набор грифелей графитовых, 3 цвета в ударпрочном магазине, 12 шт 0967.911.212



Описание	Артикул
Карандаш маркировочный механический, 2,8 мм	0967.911.214

ГРИФЕЛЬ СМЕННЫЙ ДЛЯ КАРАНДАША МАРКИРОВОЧНОГО В МАГАЗИНЕ



12 шт, 2,8 мм

- Не перманентный
- Красный и желтый грифели подходят как для влажных так и для сухих поверхностей
- Синий, зеленый и белый грифели устойчивы к струям воды - идеально подходят для разметки материала, подвергающегося резке с подачей охлаждающей жидкости (например, керамической плитки и т.п.)
- Поставляется в ударопрочном пластиковом магазине

Область применения

Используется совместно с карандашом механическим для маркировки 0967.911.214




Способ применения

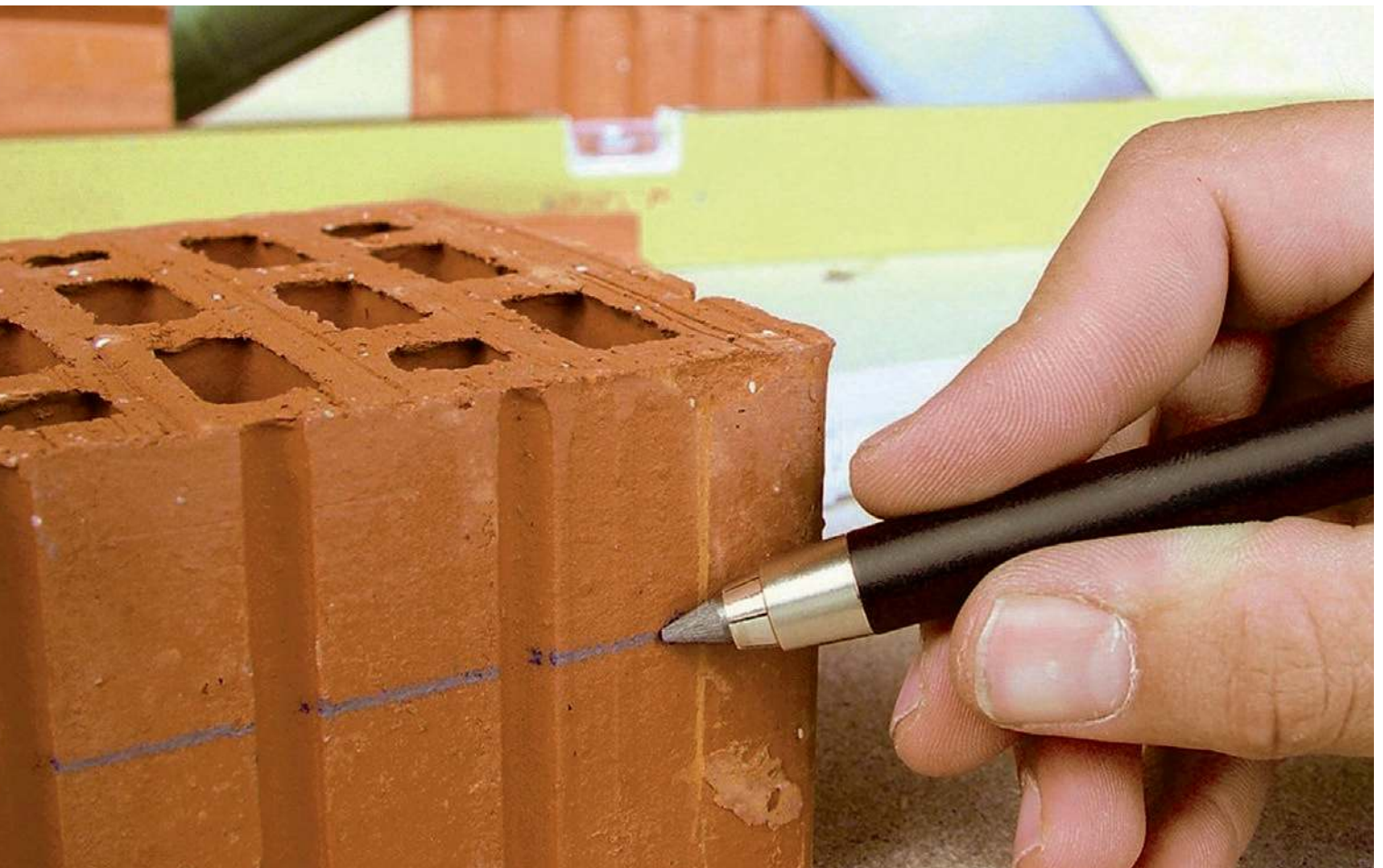
Крышка магазина с отверстием вращается вокруг корпуса.

Для извлечения нужного грифеля необходимо совместить отверстие в крышке с гнездом, в котором находится грифель.

Технические характеристики

Длина	100 мм
Диаметр	2,8 мм
Толщина линии (min/max)	0,5...2,8 мм

Цвет	Возможность удаления надписи	Предназначен для	Артикул
Графит 2В	Влажной тканью с гладких поверхностей		0967.911.210
Графит Н	Нет		0967.911.211
6xГрафит 2В, 3xКрасный, 3xЖелтый	Влажной тканью с гладких поверхностей		0967.911.212
4xСиний, 4xЗеленый, 4xБелый	Водостойкий		0967.911.213



КАРАНДАШ МАРКИРОВОЧНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ UNI-MARKER



5,6 мм

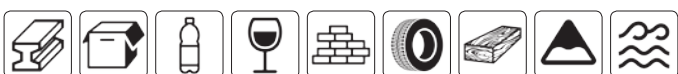
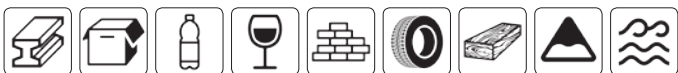
- Подача грифеля путем нажатия на колпачок
- Система подачи позволяет использовать грифель максимально полно (даже в случае, если грифель был сломан после падения карандаша)
- Встроенная точилка (необходимо отвернуть колпачок для использования)

Описание	Артикул
Карандаш маркировочный механический UNI-MARKER без грифеля	0967.911.402
2 карандаша UNI-Marker в комплекте с 15 грифелями (красный, желтый, графит)	0967.911.401

Технические характеристики	
Длина	143 мм
Диаметр	5,6 мм
Материал	латунь
Масса	36 г



ГРИФЕЛЬ СМЕННЫЙ ДЛЯ КАРАНДАША UNI-MARKER



5,6 мм

- Не перманентный
- Красный и желтый грифели подходят как для влажных так и для сухих поверхностей
- Графитовый грифель используется при нанесении разметки на бумаге, картоне, кирпиче и пр.
- Грифели красного и желтого цветов применяются при нанесении маркировки на гладких окрашенных поверхностях, бетонных стенах, металлах, стекле, дереве, пластике и пр.

Технические характеристики

Длина	120 мм
Диаметр	5,6 мм
Толщина линии (min/max)	1...3 мм

Область применения

Используется совместно с карандашом механическим для маркировки UNI-MARKER 0967.911.402

Цвет	Артикул
Графит	0967.911.403
Красный	0967.911.404
Желтый	0967.911.405

МАРКЕРЫ ПЕРМАНЕНТНЫЕ



КАРАНДАШ МАРКИРОВОЧНЫЙ



- Сухой выкручивающийся стержень
Не требует затачивания
- Может использоваться под водой
- Отличная плотность и яркость покрытия
Подходит для темных поверхностей
- Устойчив к воздействию света и воды после высыхания
- Устойчив к моторному маслу
- Надпись можно удалить с помощью изопропилового спирта, этилового спирта, ацетона или бензина

Область применения

Карандаш маркировочный с выкручивающимся стержнем идеально подходит для использования на любых поверхностях с плохими адгезивными свойствами. Также отлично подходит для маркировки загрязненных и ржавых материалов.

Цвет	Артикул
Черный	0967.911.101
Красный	0967.911.102
Желтый	0967.911.103

Технические характеристики	
Толщина линии	10 мм
Материал корпуса	пластик
Форма стержня	круглый
Рабочая температура	до 140 °С
Термостойкость	до 300 °С



МАРКЕР ПЕРМАНЕНТНЫЙ



- Влагостойкая надпись
Идеален для применения на открытом воздухе
- Быстросохнущая надпись
- Пишущий стержень круглого сечения

Область применения

Маркер предназначен для нанесения тонких надписей на поверхности любых материалов.

Описание	Артикул
Маркер перманентный, 0,4 мм, черный	0967.909.101
Маркер перманентный, 0,6 мм, черный	0967.909.201
Маркер перманентный, 1,0 мм, черный	0967.909.301



МАРКЕР ПЕРМАНЕНТНЫЙ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ОТВЕРСТИЙ



Область применения

Маркер идеально подходит для маркировки на поверхностях различных материалов в труднодоступных местах.

Технические характеристики

Толщина линии	1 мм
Цвет	Черный
Стойкость к влаге	Да

Описание	Артикул
Маркер перманентный для разметки отверстий	0967.909.901



МАРКЕР ПЕРМАНЕНТНЫЙ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ

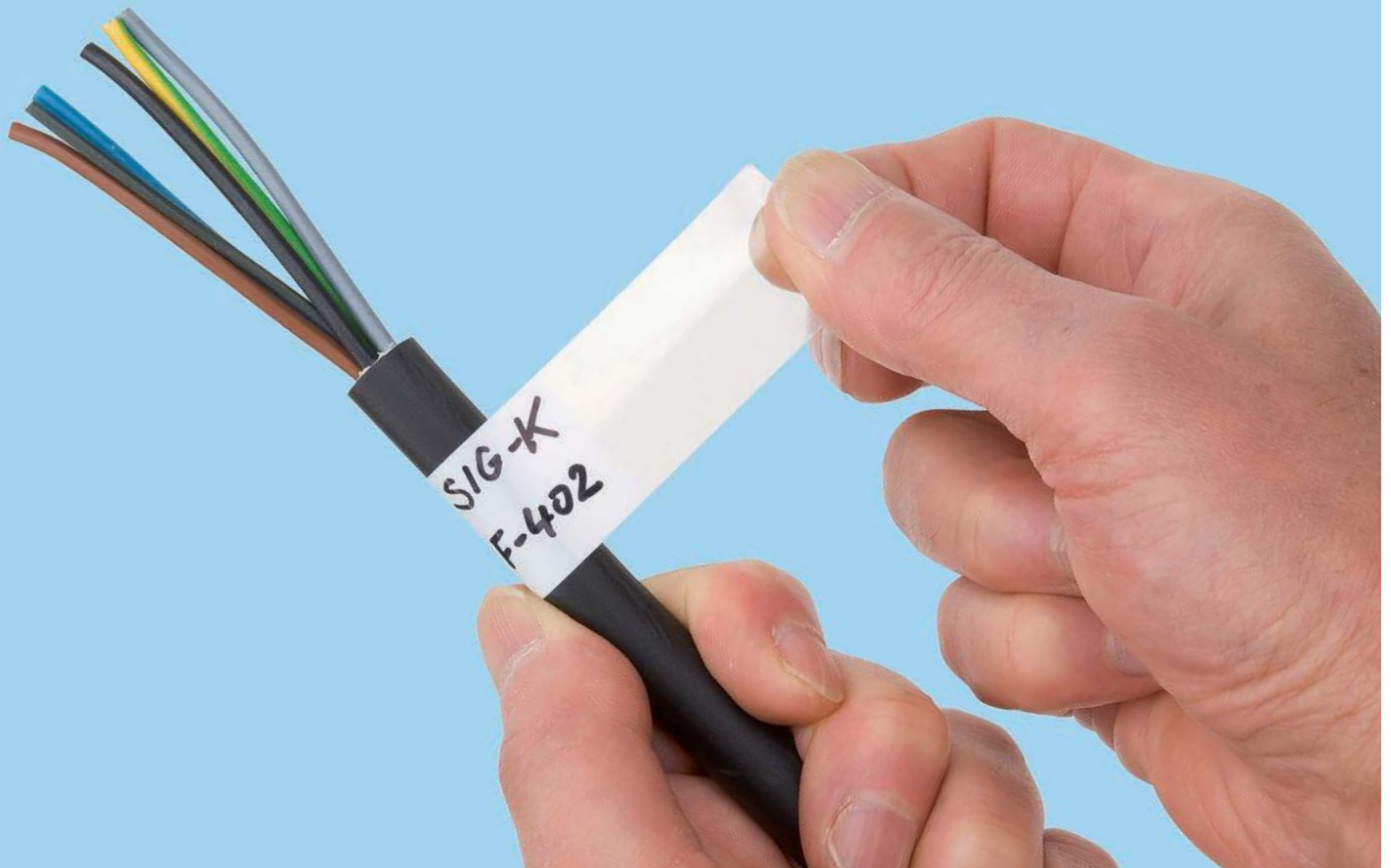


- Позволяет производить маркировку практически на всех поверхностях - металле, пластике, стекле, керамике и т.п.
- Специальная зауженная форма позволяет проводить маркировку в труднодоступных местах
- Поставляется в пластиковом держателе с поясной клипсой
- Эргономичная треугольная форма корпуса
- Быстросохнущий
- Водостойкий
- Устойчивый к абразивному воздействию

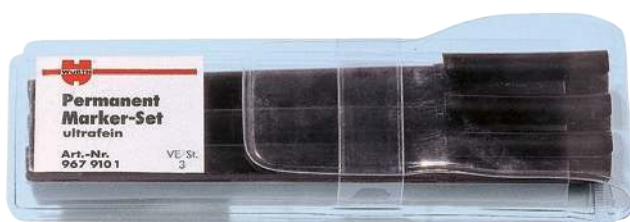
Технические характеристики

Материал корпуса	Пластик
Толщина линии (min/max)	1,5 мм
Форма стержня	Круглая

Цвет	Артикул
Черный	0967.909.902
Красный	0967.909.903
Синий	0967.909.904



НАБОР МАРКЕРОВ



- Водостойкие
- Не содержат ксилола

Область применения

Для нанесения надписей на наклейках для кабеля, на изоляции проводов, на металлических поверхностях.

Длина, мм	Цвет	Толщина линии	Упак.	Артикул
140	Черный	0,4 мм	3	0967.910.1
140	Черный	1,0 мм	3	0967.910.2



МАРКЕР ВЛАГОСТОЙКИЙ



Область применения

Предназначен для нанесения маркировки на различные поверхности, например сталь, металлы, пластик, стекло, дерево, камень, кожа, ткани и пр. Подходит для нанесения надписей на прозрачные и темные поверхности.

- Высокая абразивная стойкость
- Прекрасная адгезия на пористых поверхностях
- Форма наконечника: круглая
- Быстро высыхает
- **Идеален для левшей**
- После высыхания устойчив к воздействию света, воды, изопропилового спирта, этанола, моторного масла и, для белого цвета, — ацетона

Цвет	Термостойкость	Толщина	Артикул
Черный	400 °С	2,0–4,0 мм	0967.910.301
Красный	400 °С	2,0–4,0 мм	0967.910.302
Белый	1000 °С	2,0–4,0 мм	0967.910.303
Черный	400 °С	1,0–2,0 мм	0967.910.311
Красный	400 °С	1,0–2,0 мм	0967.910.312
Белый	1000 °С	1,0–2,0 мм	0967.910.313



МАРКЕР ПЕРМАНЕНТНЫЙ, 1,5–3 ММ



- Позволяет производить маркировку практически на всех поверхностях – металле, пластике, стекле и т. п.
- Водостойкий
- Устойчивый к абразивному воздействию

Технические характеристики

Материал корпуса	пластик
Толщина линии (min/max)	1,5...3 мм
Форма стержня	круглая

Цвет	Артикул
Черный	0967.915.301
Красный	0967.915.302
Синий	0967.915.303



РАЗМЕТОЧНЫЕ КАРАНДАШИ И МАРКЕРЫ

АО «Вюрт Северо-Запад»

196626, г. Санкт-Петербург
ул. Ленина, д. 25, Шушары
Т (812) 320-11-11
Т 8 800 555-22-32
wuerth@wuerth.spb.ru
www.wuerth.spb.ru
www.wuerthmarket.ru

Арт. 09987 . 011 . 672

DM-TN-2'-05/19

Наши отделения в Санкт-Петербурге:

Единый номер: +7 (812) 320-11-19
Обуховской Обороны пр., д. 86Н
Маршала Блюхера пр., д. 1
Планерная ул., д. 15Б
Варшавская ул., д. 120, корп. 1
Таллинское шоссе, д. 159, ГМ «Лента»

Наши отделения на Северо-Западе:

Мурманск · Кольский пр., д.134, ТРЦ «Форум»
Петрозаводск · Онежской Флотилии ул., д. 22

Сыктывкар · Сысольское шоссе, д. 7/1

Псков · Советская ул., д. 60

Череповец · Сталеваров ул., д. 46

Вологда · Пошехонское шоссе, д.18

Оленегорск · Ленинградский пр., д. 4

Киров · Октябрьский пр., д. 79

Костомукша · Горняков шоссе, д. 153, ТК «Торос»

Архангельск · Ломоносова пр., д. 121

Калининград · Победы пр., д. 145

Великий Новгород · Большая Санкт-Петербургская ул., д. 56

Боровичи · Советская ул., д. 131

АО «Вюрт-Русь»

123154, Москва
б-р Генерала Карбышева, д.8
Т (495) 505-70-07
Ф (495) 505-60-59
www.wurth.ru
sale@wurth.ru

АО «Вюрт-Евразия»

620016, г. Екатеринбург
ул. Сибирский тракт, д. 57
Т (343) 356-55-07
Ф (343) 379-37-27
www.wuerth.ur.ru
sales@wurth.ur.ru

ТОО «Вюрт Казахстан»

050050, г. Алматы
пр. Райымбека, д. 169
Т +7 (727) 293-93-86
Т +7 (727) 293-93-87
Т 8 (800) 080-53-30
sales@wurthkaz.kz
www.wurth.kz

ИООО «ВюртБел»

220036, г. Минск
Республика Беларусь
ул. Р. Люксембург, 95, 4 этаж
Т +375 17-256-19-13
Ф +375 17-256-19-14
www.wuerth.by

