

JETSTREAM

SXN-157S	4
SXN-150S	4
SXN-150 ECO	4
SX-101.....	5
SX-101 FL.....	5
SXN-101.....	5
SXN-101 FL.....	5
SX-210	6
SX-217	6
SXN-210	7
SXN-217	7



ШАРИКОВЫЕ РУЧКИ

SN-220	8
SN-100	9
SG-100	9
SN-118	10
SD-102	10
SA-S	10



РОЛЛЕРЫ

UBA-188L	11
UBA-188M	11



ГЕЛЕВЫЕ РУЧКИ

UBN-176N	13
UB-205	14
UB-200(08)	15
UB-200SE.....	15
UB-185	16
UB-155	17
UB-104	17
UB-150	18
UB-157	18

ВОСКОВОЙ КАРАНДАШ

"DERMATOGRAPH" ▲ MITSUBISHI • 7600

26

КАРАНДАШИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАРКЕРЫ

CLN-250	27
M5-228	27
UL-102ND	27
PX-20	28
PX-21	29
PX-30	29

МАРКЕРЫ

USP-200	30
PWB-202	31
No320F	31
No380B	31

МАРКЕРЫ POSCA

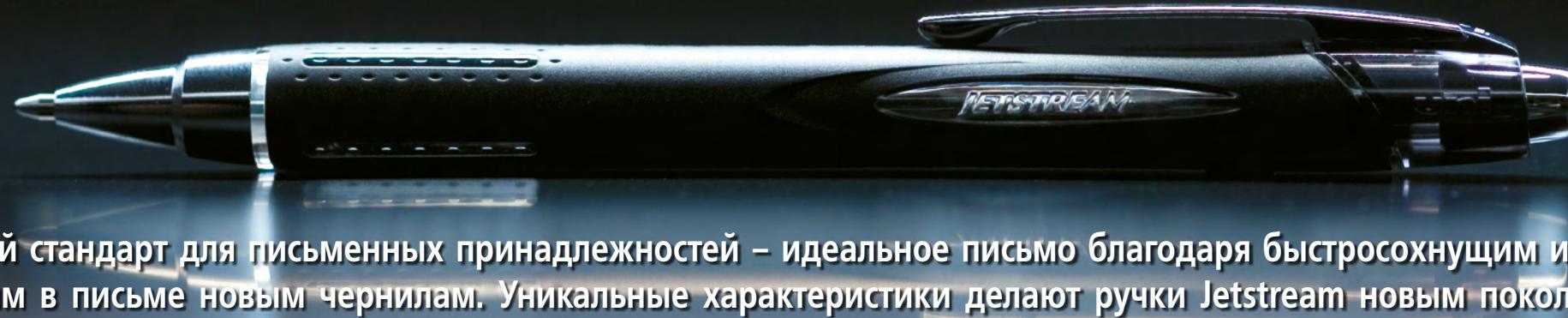
PC-5M	32
-------------	----

МЕЛОВЫЕ МАРКЕРЫ

PWE-5M	33
PWE-17K	33
PWE-8K	33



JETSTREAM



Новый стандарт для письменных принадлежностей – идеальное письмо благодаря быстросохнущим и очень легким в письме новым чернилам. Уникальные характеристики делают ручки Jetstream новым поколением письменных принадлежностей

Уникальная гладкость!

Новые чернила Jetstream с очень низкой вязкостью и растворителем, не использовавшимся ранее в шариковых и других ручках, обладающим высокой смазочной способностью. Снижает трение, обеспечивает поразительную гладкость.



Сравнение трения при написании
(согласно тесту Mitsubishi Pencil)

Измеренные со скоростью 4.5 м/мин.

Previous Mitsubishi Pencil product
(ballpoint pen)

JETSTREAM
(load 150g)

JETSTREAM
(load 100g)

Гладкость

Чернила для шариковых ручек — с высокой вязкостью, за счет чего даже получили название пасты для шариковых ручек, делают письмо менее легким в сравнении с роллерами Jetstream (на рисунке справа).



Четкие и заполненные линии

Комбинация пигментных чернил и нового растворителя обеспечивает почти в два раза большую заполненность линии — линия более яркая, чем обычно.



Обычные чернила
на масляной основе

Чернила JETSTREAM

Уникально быстрое высыхание на бумаге

Jetstream легко проникают в бумагу и мгновенно высыхают — подходит для левшей и правшей!

Новый механизм и материалы



JETSTREAM SPORT



Новейшая технология и стильный дизайн

- Технология Jetstream для гладкого и быстрого письма.
- Яркая и четкая линия письма.
- Мгновенно высыхает на бумаге — подходит для правшей и левшей.

SXN-157S



СИНИЙ

ЦВЕТ КОРПУСА
розовый,
салатовый
и голубой
с синими чернилами

approx.
0.35
 m/m

0.7
 m/m
BALL
PIGMENT INK
WATERPROOF

Quick
Drying
ink

REFILLABLE

SXN-150S



черный
синий
красный

ЦВЕТ КОРПУСА
розовый,
салатовый
и голубой
с черными чернилами

approx.
0.45
 m/m

1.0
 m/m
BALL
PIGMENT INK
WATERPROOF

Quick
Drying
ink

REFILLABLE

SXN-150 ECO



черный
синий



ECO-LEAF 3D

approx.
0.45
 m/m

1.0
 m/m
BALL
PIGMENT INK
WATERPROOF

Quick
Drying
ink

REFILLABLE

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.35 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие
SXR-7, SXR-10 синий, черный, красный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
1.0 мм карбид вольфрама
0.45 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные, красные
SXR-7, SXR-10
синий, черный, красный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
1.0 мм карбид вольфрама
0.45 мм
Переработанный пластик (PC) и мягкая
резина. Не менее 50 % — эко-материалы,
включая стружку от производства карандашей
Синие, черные
SXR-7, SXR-10 синий, черный, красный

Бестселлер среди UNI Mitsubishi pencil

JETSTREAM 101

SX-101

черный синий красный зеленый



Rubber Grip

ХИТ ПРОДАЖ

апrox.
0.24
 m/m

апrox.

0.35
 m/m

BALL

0.7
 m/m

BALL

PIGMENT INK

WATERPROOF

Quick

Drying

ink

Safety

Cap

REFILLABLE

■

JETSTREAM



Поразительная гладкость письма

SX-210

черный синий



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:



Нержавеющая сталь
1.0 мм карбид вольфрама
0.45 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные
SXR-C7, SXR-C1 синий, черный

SX-217

черный синий



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:



Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.35 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные
SXR-C7, SXR-C1 синий, черный

approx.
0.45
 m_m

approx.
0.45
 m_m

1.0
 m_m
BALL

PIGMENT INK
WATERPROOF

Quick
Drying
ink

Safety
Cap

REFILLABLE

approx.
0.35
 m_m

0.7
 m_m
BALL

PIGMENT INK
WATERPROOF

Quick
Drying
ink

Safety
Cap

REFILLABLE

Элегантность и скорость письма

- Мгновенно высыхает на бумаге – отличное решение для подписи многостраничных документов.
- Сбережет ваше время за счет поразительной скорости письма.



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
1.0 мм карбид вольфрама
0.45 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные, красные
SXR-7, SXR-10 синий, черный, красный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.35 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные
SXR-7, SXR-10 синий, черный, красный



Green-Net

Шариковая ручка

POWER TANK eco
SN-220

Материал корпуса

Восстановленный пластик

Резиновая зона для пальцев



Опилки + Резина

опилки от производства карандашей



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

1.0 мм карбид вольфрама
0.4 мм
Переработанный пластик (PC)
и мягкая резина. Не менее 50% — эко-материалы,
включая стружку от производства карандашей
Синие, черные
SNP-10 синий, черный



Активная позиция по защите окружающей среды

Корпоративная политика Mitsubishi Pencil нацелена на активное развитие эко-продукции



Основная политика по сохранению окружающей среды

Все компании Mitsubishi Pencil Group реализуют политику совмещения экологических целей и задач с целями и задачами развития общества в целом и глобального развития компании.

Эко-продукция, которая бережет окружающую среду

Mitsubishi Pencil производит и поставляет продукцию с использованием восстановленного сырья с 1992 года. Компания постоянно расширяет свой ассортимент эко-продукции под маркой "Green-Net". При производстве продуктов "Green-Net" Mitsubishi Pencil повышает эффективность использования природных ресурсов и минимизирует влияние на окружающую среду. Чтобы достичь этих целей, продукция "Green-Net" не только изготовлена из восстановленного сырья и использует более простую и экологичную упаковку, но и служит дольше. Мы искренне верим, что таким образом мы не только сохраняем природные ресурсы, но и перерабатываем вторичное сырье, чтобы сделать письменные принадлежности отличного качества!

- Пишет вверх наконечником.
- Пишет при экстремальных температурах.
- Пишет под водой и по мокрой бумаге.



Laknock

SN-100

черный синий красный



Lakubo

SG-100

черный синий красный



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

0.5 и 0.7 мм карбид вольфрама
0.25 и 0.3 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные, красные
SA-5CN, SA-7CN синий, черный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

0.5 и 0.7 мм карбид вольфрама
0.25 и 0.3 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные, красные
SA-5N, SA-7N синий, черный

Laknock Lakubo

Мягкое письмо!

- Комфортабельная зона захвата из эластичной резины позволяет писать долго и неутомительно.
- Большая длина письма, что особенно важно для учащихся
- Мягкое письмо благодаря новым чернилам.

Новые чернила с оптимальной вязкостью — мягкое письмо без клякс

Большая зона захвата из эластичной резины — легко держится пальцами



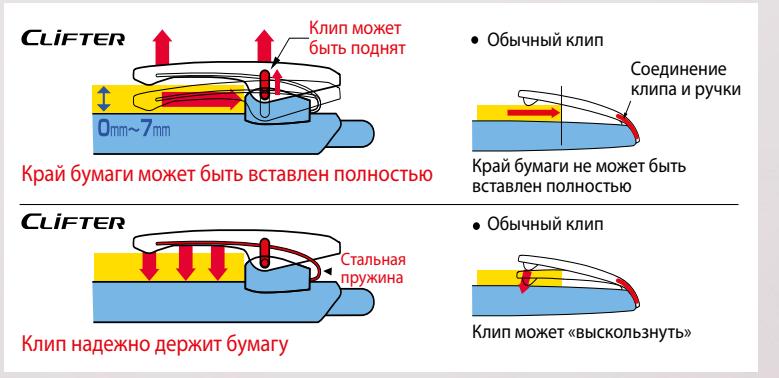
Lift-up
Clip + Pen

Clifter

Ручка с уникальным клипом

В шариковой ручке Clifter клип обладает некоторыми уникальными характеристиками. Во-первых, он убирает наконечник, когда вы кладете ручку в карман, что предотвращает вытекание чернил. Во-вторых, клип может открываться до 7 мм, и это помогает закрепить ручку на кармане из толстой ткани. Уникальная конструкция клипа позволяет использовать ручку вместо зажима для бумаги, одинаково хорошо держащего от нескольких листов до пачки из 70 листов бумаги стандартной плотности (80 г/м²). Новый улучшенный механизм предохраняет клип от поломки с надежностью не менее 100 тыс. "открытый-закрытый".

Новый инновационный клип с подъемом



Clifter

SN-118

черный синий



SD-102

черный синий



SA-S

черный синий красный



Rubber Grip

approx.

0.3 mm

0.7 mm BALL

REFILLABLE

approx.

0.3 mm

0.7 mm BALL

REFILLABLE

approx.

0.3 mm

0.7 mm BALL

REFILLABLE

approx.

0.4 mm

0.7 mm BALL

REFILLABLE

Прорезиненный
корпус!

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.3 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные
SA-5N, SA-7N синий, черный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.3 мм
Пластик (PVC)
Синие, черные
S-7L синий, черный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.4 мм
Пластик (PS)
Синие, черные, красные
SA-5N, SA-7N синий, черный

Уникальный наконечник "uni-ball AIR":

- Позволяет регулировать интенсивность и толщину письма, в зависимости от силы нажатия и угла.
- Минимизирует трение и контакт с бумагой.
- Обеспечивает сенсационно плавное письмо свободно и без шума.
- Идеально подходит для каллиграфии.

uni-ball AIR

*Почувствуй настоящую свободу письма.
Свободу творчества. Свободу выражать седя.*

UBA-188L

синий



approx.
0.35-
0.55
 mm

0.7
 mm
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT INK
WATERPROOF



UBA-188M

черный синий



approx.
0.28-
0.45
 mm

0.5
 mm
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT INK
WATERPROOF



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
от 0.35 до 0.55 мм
Пластик (PC/PP)
Синие
Нет

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбид вольфрама
от 0.28 до 0.45 мм
Пластик (PC/PP)
Синие, черные
Нет

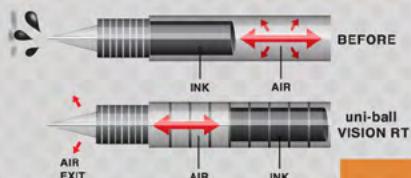


uni

Super Ink

Безопасна в самолете

Накопительный резервуар



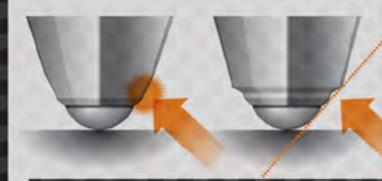
Без клякс!

Подпружиненный наконечник



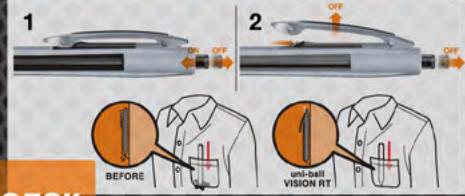
Ударостойкий дизайн

Наконечник устойчивый к ударам



Безопасна в кармане!

Наконечник с предохранителем



Защита от подделок

Пигментные чернила



Длительный срок хранения

Вентиляция по спирали

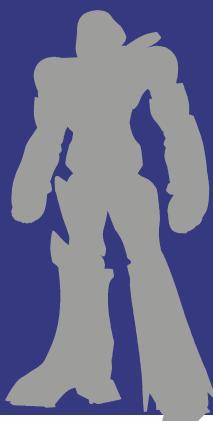


AUTO RETRACTABLE LIQUID ROLLER BALL PEN

uni-ball VISION RT

Роллеры нового поколения:

без колпачка, без протечек, без проблем!



Автоматический роллер, не требующий колпачка. Выдерживает перепады давления в самолете. Прорезиненный корпус и клип с предохранителем для удобства использования. Видимый уровень наполнения.



UBN-176N



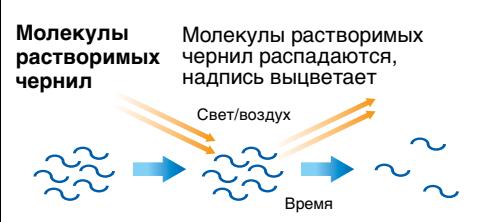
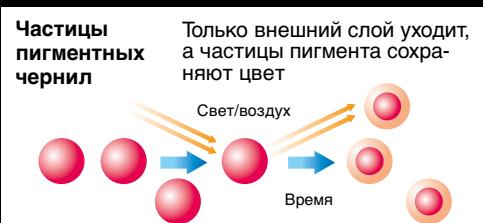
Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:



= Пигментные чернила UNI

Не выцветают/
не вымываются водой/
устойчивы к отбеливателям/
устойчивы к растворителям/
устойчивы к спиртам/
не стираются ластиком.

Сравнение между пигментными и растворимыми чернилами



UNI не позволяет «стирать чеки»

Преступление известное как «стирка чеков» стало серьезной проблемой в странах, где чеки широко используются для оплаты. Мошенники выкрадывали чеки по оплате, например, коммунальных расходов и стирали наименование получателя денег и сумму, используя обычную воду, т. к. большинство ручек используют обычные растворимые чернила. Затем, на бланке чека указывали другую сумму и другого получателя. Подделка чеков документов стала невозможной с ручками UNI, т. к. смыть водой чернила Super Ink ни у какого мошенника не получится!



uni-ball VISION ELITE



Для «часто летающих» деловых людей

Роллер бизнес-класса, выдерживающий перепады давления в самолете. Очень мягкое и комфортное письмо яркой линией 0,5 мм. Чернила Super Ink не выцветают и не смываются с поверхности бумаги водой или спиртом - сертификат ISO 14145-2 для письма на документах. Видимый уровень наполнения чернил.

UB-205

черный синий красный темно-синий



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбидвольфрама
0.4 мм

Пластик (PC)

Синие, черные, темно-синие, красные
UBR-95, UBR-90(08) синий, черный, красный

Превосходное письмо для ценителей качества

- Пишет как перьевая ручка в корпусе превосходного качества.
- Технология прямой постоянной подачи чернил.
- Уникальные яркие цвета чернил.

UB-200(08)

чёрный синий красный темно-синий



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.8 мм карбид вольфрама
0.6 мм
Пластик (PC)

Синие, чёрные, темно-синие, красные
UBR-95, UBR-90(08) синий, чёрный, красный



UB-200(08)N/3D

UB-200 SE

чёрный



аппр.
0.6
мм
BALL



UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT INK
WATERPROOF



REFILLABLE

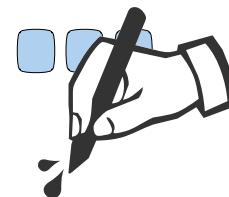


Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.8 мм карбид вольфрама
0.6 мм
Пластик (PC) в 3-х дизайнах: полоса/клетка/диагональ

Черные
UBR-95, UBR-90(08) синий, чёрный, красный

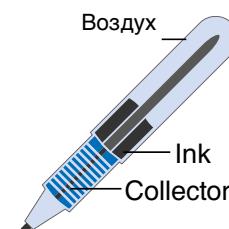
Ручка в самолете не «потечет!»



За счет специальной технологии выдерживает типичные быстрые смены давления, возникающие в полете.



Специальный резервуар для компенсации перепадов давления между внутренним резервуаром и давлением воздуха в самолете.



При пониженном давлении в самолете воздух сдавливается, минуя наконечник, не выдавливая чернила из ручки.

uni-ball VISION NEEDLE



Игольчатый роллер с прямой подачей чернил — более 1500 метров очень мягкого и комфорtnого письма. Равномерно пишет до последней капли. Игольчатый наконечник позволяет писать по линейке, трафарету и везде, где требуется высокая точность. Чернила на пигментной основе устойчивы к выцветанию и смыванию водой. Современный дизайн.

UB-185

черный синий

approx.
0.4
 m_m

0.5
 m_m
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT INK
WATERPROOF

Safety
Cap

Secure
Your Writing



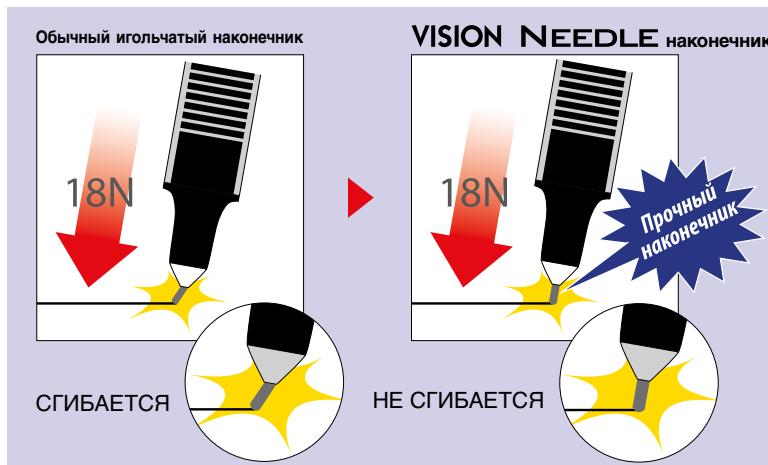
Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбид вольфрама
0.4 мм
Пластик (PP)
Синие, черные
Нет

Бестселлеры в мире роллеров

- Надежный наконечник, который не ломается.
- Четкая линия письма.
- Удобно писать по линейке.
- Пишет до «последней капли».

• Надежный наконечник



• Четкая линия



UB-155

черный синий

approx.
0.3
 мм

0.5
 мм
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT INK
WATERPROOF

Safety
Cap

Secure
Your Writing



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбид вольфрама
0.3 мм
Пластик (PP)
Синие, черные
Нет

UB-104

черный синий

ХИТ ПРОДАЖ

approx.
0.3
 мм

0.5
 мм
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбид вольфрама
0.3 мм
Пластик (PP)
Синие, черные
Нет

Технология uni Super Ink

Позволяет разрабатывать различные цвета чернил, которые...



$$\text{Super ink} = \text{Свето-устойчивость} + \text{Водо-устойчивость} + \text{Устойчивость к химическим элементам}$$

Не выцветают...
Uni Super Ink светоустойчивые по сравнению с другими

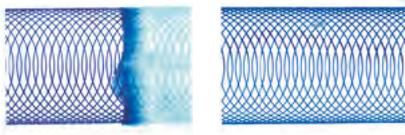


Не смываются водой...
Надпись, сделанная чернилами uni Super Ink, не смывается водой



Устойчивы к химическим элементам...

Чернила uni Super Ink не могут исчезнуть даже после воздействия химическими элементами: спиртом, соляной кислотой, аммиаком, хлором и т. д.



Dye Ink

uni Super Ink

uni-ball eye

- Классический роллер японского качества.
- Очень гладкое, легкое, ровное письмо.
- Чернила соответствуют стандарту документарных чернил (ISO14145-2).

UB-150

черный синий



approx.
0.3
mm

0.5
mm
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT
INK
WATERPROOF

Safety
Cap

Secure
Your
Writing

uni
Super
Ink

UB-157

черный синий



approx.
0.5
mm

0.7
mm
BALL

UNI-FLOW
SYSTEM

PIGMENT
INK
WATERPROOF

Safety
Cap

Secure
Your
Writing

uni
Super
Ink

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбид вольфрама
0.3 мм
Пластик (PP)
Синие, черные
Нет

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.5 мм
Пластик (PP)
Синие, черные
Нет

uni-ball signo TSI

- Гладкое письмо.
- Стильный корпус.

Гелевая ручка со стираемыми чернилами

UF-220



чёрный синий



аппр.
0.5
 m/m

0.7
 m/m
BALL



Два ластика,
неповреждающих
бумагу

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.5 мм
Пластик (PC/PP)
Синие, черные

uni-ball signo 207 PREMIER

PREMIER
207



Качество на кончиках пальцев!

- Автоматическая гелевая ручка премиум-класса.
- Уникальный пишущий узел позволяет предотвратить царапание бумаги и писать под любым углом.
- Пигментные чернила водостойкие и устойчивые к выцветанию.
- Гелевая зона захвата для пальцев снижает усилия и подстраивает материал под владельца ручки.

UMN-207GG черный



aprox.
0.4
m/m

0.7
m/m

PIGMENT INK
WATERPROOF

Secure
Your Writing

REFILLABLE

uni
Super
INK



Способность гелевой зоны захвата для пальцев снижать усилия и подстраивать материал под владельца ручки была испытана на «тесте с падающим яйцом». В тесте яйцо падало с высоты 18 метров (около 6 этажей современного дома) на гель, применяемый в Uni-ball Signo, и не разбивалось!



Наконечник:

Диаметр шарика:

Толщина линии:

Корпус:

Чернила:

Сменный стержень:

Нержавеющая сталь

0.7 мм карбид вольфрама

0.4 мм

Пластик (ABS) и силиконовая зона

захвата

Черные

UMR-85, UMR-87 синий,

черный, красный



uni-ball signo 207

Эволюция и революция гелевых чернил

- Автоматическая гелевая ручка.
- Уникальный дизайн.
- Пигментные чернила водостойкие и устойчивые к выцветанию.

UMN-207

черный синий



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

0.7 мм карбид вольфрама
0.4 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие, черные
UMR-85, UMR-87 синий, черный, красный

UNI не позволяет «стирать чеки»

Преступление известное как «стирка чеков» стало серьезной проблемой в странах, где чеки широко используются для оплаты. Мошенники, выкрадывали чеки, по оплате, например, коммунальных расходов и стирали наименование получателя денег и сумму, используя обычную воду, т. к. большинство ручек используют обычные растворимые чернила. Затем, на бланке чека указывали другую сумму и другого получателя.

Подделка чеков документов стала невозможна с ручками UNI, т. к. смыть водой чернила Super Ink ни у какого мошенника не получится!

UNI ПРОТИВ ПОДДЕЛКИ ДОКУМЕНТОВ!





Разные цвета делают
написание веселее

Цвета мягкие, как улыбка ангела

uni-ball signo

UM-120

черный синий красный оранж. зеленый голубой фиолет. розовый



UM-120/4D

Наконечник:

Диаметр шарика:

Толщина линии:

Корпус:

Чернила: Синие, черные, красные, оранжевые, зеленые, голубые, фиолетовые, розовые

Сменный стержень: UMR-5N, UMR-7N, UMR-5 синий, черный

Нержавеющая сталь

0.7 мм карбид вольфрама

0.4

мм

Пластик (AS)

uni-ball signo Angelic Colour

UM-120 AC

белый голубой зеленый желтый оранж. красный фиолет. розовый



**Уникальные
пастельные цвета**

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:

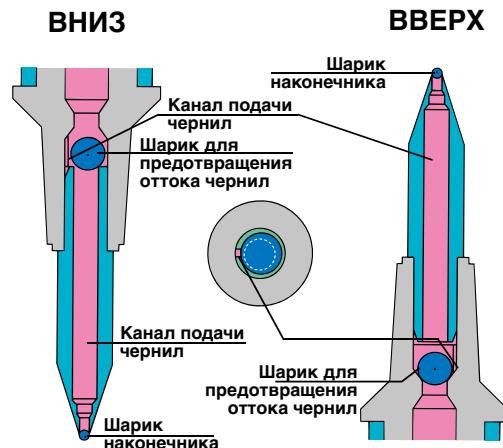
0.7 мм карбид вольфрама
0.45 мм
Пластик (AS)
Белые, голубые, зеленые, желтые, оранжевые,
красные, фиолетовые, розовые



Гелевые чернила и двойной шарик

В гелевых ручках Signo применяются чернила только на пигментной основе, которые не смываются водой, не выцветают — подходят под стандарт документарных чернил. Для идеальной подачи таких чернил uni применяет двухшариковый наконечник:

- когда ручка направлена вниз наконечником и пишет по бумаге, чернила свободно проходят по каналу для подачи чернил;
- когда наконечник направлен вверх, чернила не стекают в стержень, благодаря второму шарику.



Гелевые чернила пишут мягко и не размываются

Гелевые чернила работают по следующему принципу:

- когда вы начинаете писать, врачащийся шарик взбалтывает гелевые чернила и ручка пишет очень мягко;
- попав на бумагу, чернила UNI мгновенно твердеют, благодаря чему не размываются.

uni-ball signo

Разные наконечники для разных линий

- Ультратонкий наконечник с диаметром шарика 0,38 мм позволяет писать линию толщиной 0,25 мм. Можно подписывать даже чертежи и сложные схемы!
- Пигментные чернила делают надпись светостойкой, водостойкой, устойчивой к спиртам и растворителям.
- Двухшариковой наконечник для стабильной и ровной подачи чернил.
- Резиновая зона захвата для комфорtnого письма.

Сравнение толщины линии

0.38 mm φ Tungsten carbide ball
0.7 mm φ tungsten carbide ball
1.0 mm φ tungsten carbide ball

uni-ball signo DX

UM-151(038)

черный синий



uni-ball GEL IMPACT

UM-153S

синий



uni-ball signo DX

UM-151(07)

черный синий



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.38 мм карбид вольфрама
0.25 мм
Пластик (AS) и мягкая резина
Синие, черные
UMR-1 синий, черный

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:

Нержавеющая сталь
1.0 мм карбид вольфрама
0.6 мм
Пластик (PC) и мягкая резина
Синие

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.4 мм
Пластик (AS) и мягкая резина
Синие, черные
UMR-1(07) синий, черный

uni-ball signO

Высокое качество, которое доступно!

- Каждая ручка UNI тестируется на конвейере на постоянство и качество линии письма.
- Пигментные гелевые чернила не смываются водой, не выцветают - подходят под стандарт документарных чернил.
- Корпус и колпачок из экологичного полипропилена.



uni-ball signO Gelstick

UM-170

чёрный синий красный фиолет.



Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.7 мм карбид вольфрама
0.4 мм
Пластик (PP)
Синие, чёрные, красные, фиолетовые
Нет

uni-ball signO

UMN-105 ECO

чёрный синий



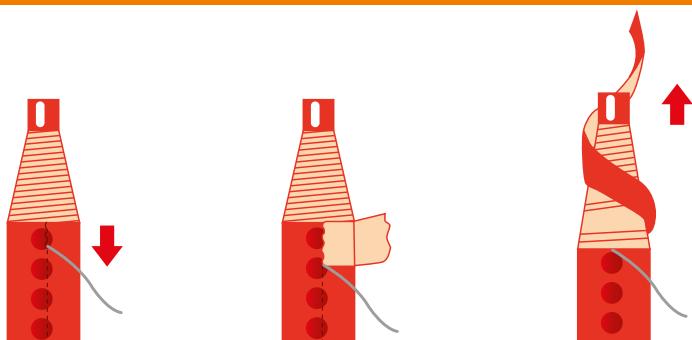
Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
0.5 мм карбид вольфрама
0.3 мм
Переработанный пластик (PC) и мягкая резина. Не
менее 50 % — эко-материалы, включая стружку
от производства карандашей
Синие, чёрные
UMR-85, UMR-87 синий, чёрный, красный

DERMATOGRAPH



Можно «заточить» без точилки:



- Потяните за нить, чтобы разорвать обертку карандаша на требуемую длину.

- Потяните за бумагу обертки карандаша, чтобы открыть грифель.

- Удалите ненужную бумагу обертки карандаша.

Стекло, металл, пластик и кожаные изделия

P-7600

белый черный синий красный желтый



approx.
1.0~4.4
mm

Толщина линии:
Грифель:
Корпус:
Прочее:

От 1.0 до 4.4 мм
Воск, тальк, красящий пигмент
Бумага

При температуре выше +40 °C грифель расплывается

Click Correct

Исправит ошибки за один клик!

- Инновационный корректор – работает как простая авторучка.
- Не требуется взбалтывать, как флаконы с корректирующей жидкостью.
- Не требуется сжимать корпус, как корпус корректирующих карандашей.
- Гладкое и ровное письмо.



БЕЗ ВЗБАЛТЫВАНИЙ

БЕЗ СЖАТИЙ

БЕЗ КОЛПАЧКА



CLN-250

белый



M5-228

черный



REFILLABLE

Ластик в наличии



Удобная кнопка



UL-102ND



Высокая
устойчивость
грифеля на излом

Наконечник:
Диаметр шарика:
Толщина линии:
Корпус:
Чернила:
Сменный стержень:

Нержавеющая сталь
1.0 мм карбид вольфрама
1.3 мм
Пластик (PC)
Белые
CLR-10 белый

Наконечник:
Грифель:
Корпус:
Запасные грифели:
Наличие ластика:

Нержавеющая сталь
0.5 мм HB
Пластик (AS) + мягкая резина
UL-102ND
Да



M5-228/4D

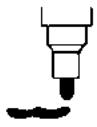
PAINT MARKER

Маркер-краска



PX-20

золото серебро белый черный синий красный желтый зеленый коричневый



approx.
12-28
mm



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Пулевидный
От 2.2 до 2.8 мм
Алюминий

Надежная маркировка практически по любой поверхности

- Самый популярный индустриальный маркер на всех континентах.
- Яркий цвет на металле, пластике, стекле – без потери качества.
- Не смываемый водой. Надпись не сходит даже при высоких температурах.

PX-21



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Пулевидный
От 0.8 до 1.2 мм
Алюминий

PX-30



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:



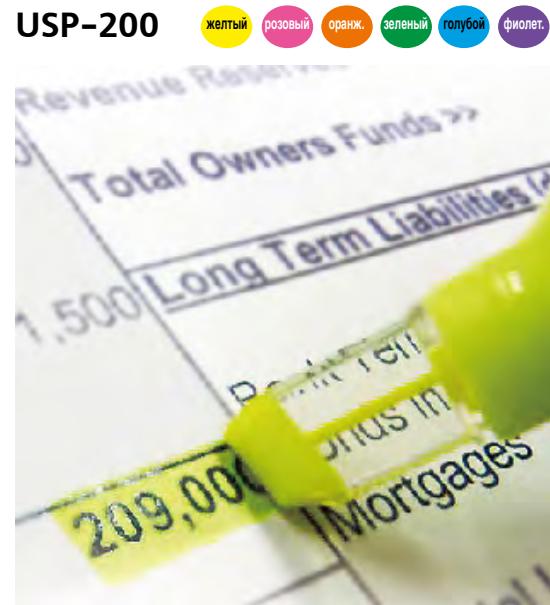
14 colours

approx.
0.8~1.2
mm

Прозрачный наконечник — Вы видите, что выделяете!



- Наконечник может поворачиваться на 360° – для удобства выделения большого объема информации одной толщиной линии.
- Колпачок позволяет ставить маркер вертикально.
- Пигментные чернила для водо- и светостойкой маркировки.



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Скошенный
От 1.0 до 5.0 мм
Пластик (PP)

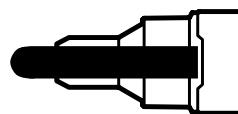




Маркер для досок с индикатором уровня чернил

- Прозрачный наконечник «предупредит» вас о том, что чернила в маркере заканчиваются – особенно важно при подготовке к конференции, тренингу или другому мероприятию.
- Мягкое письмо – маркер легко пишет по доске.
- Легко и чисто стирается после высыхания.
- Пишет до последней капли чернил.

Легко контролировать подачу чернил



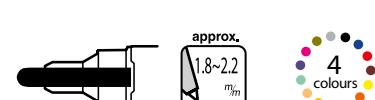
Может использоваться



Маркер «пустой»



PWB-202



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Пулевидный
От 1.8 до 2.2 мм
Пластик (PP)

Перманентные маркеры

No320F



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:
Прочее:

Пулевидный
От 1.0 до 3.0 мм
Пластик (PP)
Не содержит ксиол

No380B



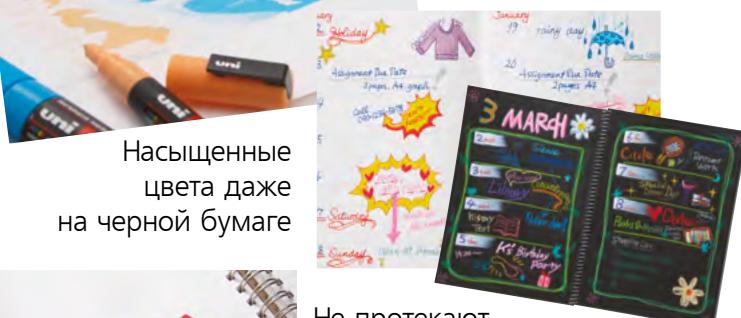
Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:
Прочее:

Скошенный
От 1.0 до 4.5 мм
Пластик (PP)
Не содержит ксиол

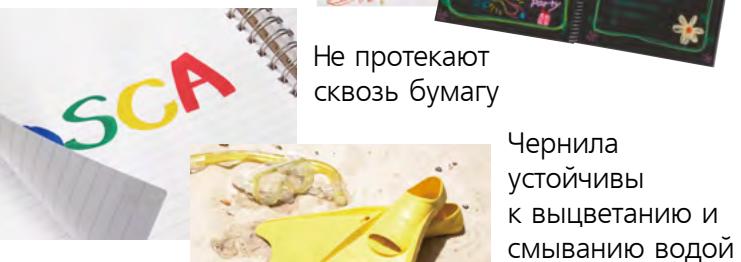
POSCA



Перекрывание
одного цвета
поверх другого



Насыщенные
цвета даже
на черной бумаге



Не протекают
сквозь бумагу

Чернила
устойчивы
к выцветанию и
смыванию водой



Отлично подходят для
уличных декораций
и вывесок



Пишет по большинству поверхностей



Металл

Стекло

Пластик

Фото

Бумага

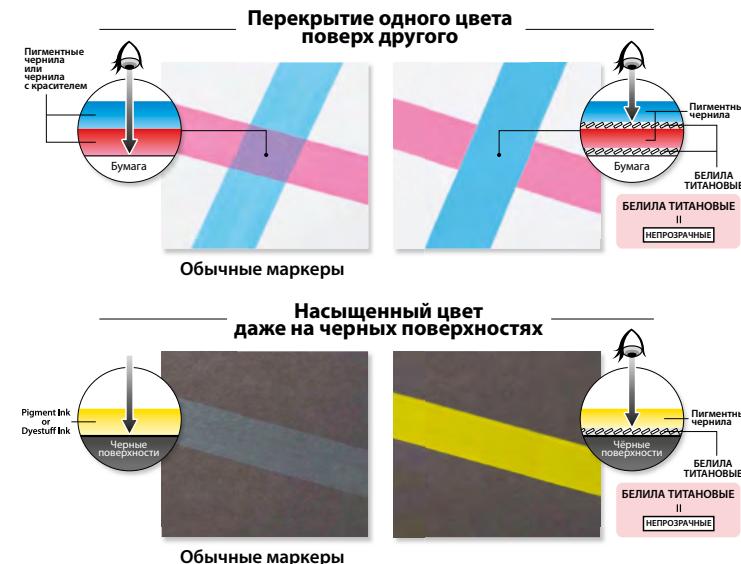
Маркер, безопасный для детей

- Идеально подходят для детского творчества
- Чернила соответствуют стандарту ISO8124-3 «Безопасно для детей», т. к. не содержат тяжелых металлов.

PC-5M

красный белый зеленый желтый синий

Непрозрачные чернила



Пигментные чернила

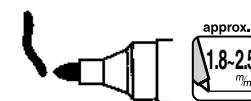
Устойчивы к выцветанию и смыванию водой.

- частицы формируются сильной химической связью;



Безопасные чернила

- На водной основе
- Не содержат ксилена/не токсичны
- Без запаха
- Для групповой работы в школе



Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:
Прочее:

Пулевидный
От 1.8 до 2.5 мм
Пластик (PP)
Не содержит ксилол, безопасен для детей



Маркер — жидкий мел

- Надпись не смывается на улице ни снегом, ни дождем.
- Яркая, непрозрачная линия.
- Отлично подходит для рекламных надписей или меню в кафе и ресторанах.

Гладкие поверхности

Школьная доска

Стекло

Пластик

Металл

PWE-5M белый черный желтый красный оранж. голубой зеленый фиолет. розовый

approx.
1.8-2.5
м/м

Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Пулевидный
От 1.8 до 2.5 мм
Пластик (PP)

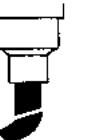
PWE-17K белый черный желтый

approx.
15.0
м/м

Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Скошенный
15 мм
Пластик (PP)

PWE-8K белый черный желтый красный оранж. голубой зеленый фиолет. розовый

approx.
8.0
м/м

Наконечник:
Толщина письма:
Корпус:

Скошенный
8 мм
Пластик (PP)

ДИСПЛЕИ



Дисплей роллеров UB-200

UB-200(08)
ассорти из 36 ручек:
по 12 штук синих и черных,
по 6 штук красных
и темно-синих.



Дисплей гелевых ручек UM-120

UM-120 ассорти из 48 ручек:
по 6 штук черных, синих,
красных, оранжевых, зеленых,
голубых, фиолетовых,
розовых.



Дисплей гелевых ручек UM-120 Angelic Color

UM-120AC
ассорти из 48 ручек:
8 пастельных цветов
по 6 штук каждого цвета.



Дисплей гелевых ручек UM-170

UM-170 ассорти из 60 ручек:
по 24 штуки синих и черных,
и 12 штук красных.



Дисплей гелевых ручек UMN-207

UMN-207
ассорти из 36 ручек:
по 12 штук синих и черных,
по 6 штук красных
и темно-синих.



Дисплей Eco-Leaf 3D

Ассорти ручек серии ECO
из 36 штук:
по 12 штук каждой модели
SXE-150, SN-200, UMN-105,
по 6 штук синего и черного
цвета.



Дисплей ручек Jetstream SX-101-07

SX-101-07
ассорти из 60 ручек:
по 20 штук синих,
черных и красных.



Дисплей ручек Laknock SN-100-05

SN-100-05
ассорти из 30 ручек:
по 12 штук синих
и черных,
и 6 штук красных.



Дисплей ручек Lakubo SG-100-05

SG-100-05
ассорти из 36 ручек:
по 15 штук синих
и черных,
и 6 штук красных.



Дисплей механических карандашей Shalaku M5-228

Ассорти из
48 механических карандашей
Shalaku M5-228
в цветных корпусах:
по 8 штук следующих
цветов: черный, фиолетовый,
красный, розовый, салатовый,
голубой.



Дисплей текстовыделителей USP-200

Ассорти из 36 маркеров
текстовыделителей USP-200.
Цвета: желтый, зеленый,
голубой, оранжевый,
розовый, фиолетовый.

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

1887	Нироку Мазаки основал Masaki Pencil Manufacturing Company в Токио. На первом этапе в компании работало всего 10 человек.	
1927	Компания Mitsubishi Pencil наладила экспорт в Мексику. До 1933 года экспорт был расширен, и поставки начали осуществляться в Индию, Египет, Португалию, Аргентину, Бельгию, Голландию.	
1946	В конце Второй мировой войны компания Mitsubishi Pencil возобновила свое производство и представила карандаш «№9800».	
1958	1 октября – начало торговой марки UNI – выпуск высококачественного карандаша UNI . Превосходное качество и стильный облик карандаша обеспечили ему сногшибательный успех и продажи, существенно больше планировавшихся.	
1959	Наладив новые для себя производственные процессы, компания Mitsubishi Pencil усилила ассортимент первыми шариковыми ручками.	
1961	В продолжение стратегии развития письменных принадлежностей ассортимент Mitsubishi Pencil расширился за счет механических карандашей.	
1979	Удовлетворяя потребности в более мягким и комфортном письме, компания выпускает роллер «uni-ball» – первый в мире роллер с металлическим наконечником. Превосходная гладкость письма обеспечила взрывной уровень продаж в Японии и США, закладывая фундамент сегодняшнего мирового лидерства в производстве роллеров.	 UB-100
1980	Mitsubishi Pencil выпускает маркер «Paint» – маркер на спиртовой основе, позволяющий писать несмываемыми чернилами на любой поверхности.	 PX-20
1983	Маркеры «Posca» – маркеры с пигментными чернилами на водной основе – выходят на рынок. Яркие превосходные цвета, устойчивость к солнечному свету, не смываемые водой – все это делает неповторимые маркеры Posca успешными на рынке многих стран.	 PC-3M
1986	В год своего столетия Mitsubishi Pencil представляет своим клиентам маркеры «Prockey» – маркеры на водной основе.	 PM-122
1987	Текстмаркер «Promark» – первый в мире маркер-выделитель с флуоресцентными чернилами на водной основе.	 USP-100
1993	Исследования по повышению комфорта письма приводят к появлению ручки «Lacknock» – ручки с мягкой резиновой зоной захвата для пальцев.	 SN-101
1994	На рынок представлены ручки с пигментными чернилами на водной основе «uni-ball Signo» и «uni-ball eye» – с чернилами, устойчивыми к стиранию и выцветанию.	 UM-100  UB-150
1997	Выпуск «uni-ball Signo Retractable» – первой в мире автоматической гелевой ручки – ручки, которая не высыхает без колпачка, благодаря изобретенному компанией двухшариковому пишущему узлу.	 UMN-152
1998	Выпуск «uni-ball Signo broad» – первой в мире гелевой ручки с шариком 1,0 мм – ручки с самой большой толщиной письма и с широким ассортиментом цветов.	 UM-153
1999	Новые керамические стержни различных цветов для механических карандашей не только добавляют яркость в рисунок, пишут на светлых и темных бумагах, но и легко стираются ластиком, т. к. не содержит воск и намного более устойчивые на излом.	
2001	Выпуск «uni-ball VISION ELITE» – первого в мире роллера с технологией прямой подачи чернил, устойчивой к перепадам давления (airplane-safe).	 UB-200

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

2003

Новая технология ручек – JETSTREAM – мягкое, как у роллеров письмо, с мгновенно высыхающими на бумаге чернилами.
Эволюция ручек Signo 207 – увеличение срока службы при сокращении времени высыхания чернил на бумаге. Новый комфортный пишущий узел для письма под практически любым углом наклона.



UMN-207

2004

Новая ручка – корректор «Click Correct» – первый корректирующий автоматический роллер.
Новый маркер для белых досок с прозрачным окном для контроля уровня чернил.



UM-201-18

2005

Компания Mitsubishi Pencil выпускает гелевую ручку с самым маленьким шариком 0.18 мм – для самой тонкой линии письма.
Новая версия гелевых ручек «UM-120» с повышенным комфортом и сроком службы.



UM-201-18

2007

Ручка «Uni-ball Needle» – игольчатый роллер с системой прямой подачи чернил для тонкой четкой линии.



UB-187

Первая автоматическая ручка роллер «Uni-ball Vision RT».



UBN-178

2010

Компания Mitsubishi Pencil в продолжение своей революционной технологии самого комфорtnого письма выпускает новые ручки технологии Jetstream – автоматическую «SXR-101» и ручку с колпачком «SX-101».

Название торговой марки UNI Mitsubishi Pencil происходит от слова "unique" – «единственный в своем роде, не имеющий аналогов, уникум».

Это не случайно – ассортимент UNI всегда строится на следующем принципе – уникально и беспрецедентно отвечать инновациями на требования индивидуальных пользователей. Этот принцип подкреплен многолетним опытом и одной из самых больших долей бюджета, выделяемых на разработки среди производителей канцелярских товаров во всем мире. В уникальной лаборатории Mitsubishi Pencil, где ежедневно работают около 200 сотрудников, установлено самое современное оборудование для тестов продукции и материалов.

Основа для всех письменных принадлежностей – чернила и грифели UNI – однозначно оригинальна среди множества производителей письменных принадлежностей.

После многих лет экспериментов, направленных на создании чернил, устойчивых к выцветанию и стиранию, компания добилась уникального, несравненного уровня стойкости чернил к воде и свету при высочайшем комфорте письма за счет технологии UPPD (Ultra Particular Pigment Dispersion).

Вековой опыт в производстве карандашей и самые современные исследования переработки углеродов привели к развитию оригинальной технологии переработки углеродов – PFCT (Plastic Formed Carbon Technology). Технология PFCT позволяет коксовать грифель, что увеличивает гладкость

**Торговая марка UNI —
создание пишущих принадлежностей с уникальными характеристиками
за счет современных технологий и постоянных инноваций.**

грифеля при повышении его прочности.

Помимо разработки новой продукции компания уделяет исключительное внимание повышению эффективности процесса производства за счет его автоматизации и снижения уровней отходов, а также уменьшения отклонения параметров изделий от требуемых.

Это подкреплено проверкой линии письма каждой ручки перед отправкой изделия клиенту.

Кроме производства письменных принадлежностей, компания выпускает косметические карандаши исключительного уровня чистоты для всемирно известных брендов высокого уровня.

Уникальный опыт переработки углеродов также позволяет Mitsubishi Pencil выпускать компактные динамики для смартфонов и компьютеров, проводить исследования по разработке электронной бумаги.

История производства составляет больше ста лет от производства карандашей до сверхсовременных технологий переработки углеродов, что позволяет продукции Mitsubishi Pencil гордо носить бренд UNI.

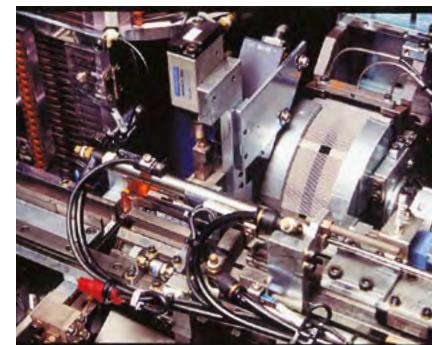


ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ СТЕРЖНЕЙ К РУЧКАМ

	Шарик диам. 0,38 мм		Шарик диам. 0,5 мм			Шарик диам. 0,7 мм			Шарик диам. 0,8 мм			Шарик диам. 1,0 мм			
	Черный	Синий	Черный	Синий	Красный	Черный	Синий	Красный	Черный	Синий	Красный	Черный	Синий	Красный	Белый
Jetstream SX-101	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-72-07	SXR-72-07	нет	нет	нет	нет	SXR-72-10	SXR-72-10	нет	нет
Jetstream SX-101 FL	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-72-07	SXR-72-07	нет	нет	нет	нет	SXR-72-10	SXR-72-10	нет	нет
Jetstream SX-217	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-C7	SXR-C7	нет	нет	нет	нет	SXR-C1	SXR-C1	нет	нет
Jetstream SX-210	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-C7	SXR-C7	нет	нет	нет	нет	SXR-C1	SXR-C1	нет	нет
Jetstream Sxn-101	нет	нет	SXR-71-05	SXR-71-05	нет	SXR-71-07	SXR-71-07	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Jetstream Sxn-101 FL	нет	нет	SXR-71-05	SXR-71-05	нет	SXR-71-07	SXR-71-07	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Jetstream Sxn-150S	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-7	SXR-7	SXR-7	нет	нет	нет	SXR-10	SXR-10	SXR-10	нет
Jetstream Sxn-150 ECO	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-7	SXR-7	SXR-7	нет	нет	нет	SXR-10	SXR-10	SXR-10	нет
Jetstream Sxn-157S	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-7	SXR-7	SXR-7	нет	нет	нет	SXR-10	SXR-10	SXR-10	нет
Jetstream Sxn-217	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-7	SXR-7	SXR-7	нет	нет	нет	SXR-10	SXR-10	SXR-10	нет
Jetstream Sxn-210	нет	нет	нет	нет	нет	SXR-7	SXR-7	SXR-7	нет	нет	нет	SXR-10	SXR-10	SXR-10	нет
SA-S FINE	нет	нет	SA-5N	SA-5N	нет	SA-7N	SA-7N	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
SG-100 Lakubo	нет	нет	SA-5N	SA-5N	нет	SA-7N	SA-7N	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
SN-100 Laknock	нет	нет	SA-5CN	SA-5CN	нет	SA-7CN	SA-7CN	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
SN-118 Clifter	нет	нет	SA-5N	SA-5N	нет	SA-7N	SA-7N	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
SD-102	нет	нет	нет	нет	нет	S-7L	S-7L	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
SN-220 Powertank ECO	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
UB-200	нет	нет	UBR-95	UBR-95	нет	нет	нет	нет	UBR-90(08)	UBR-90(08)	UBR-90(08)	нет	нет	нет	нет
UB-200 SE	нет	нет	UBR-95	UBR-95	нет	нет	нет	нет	UBR-90(08)	UBR-90(08)	UBR-90(08)	нет	нет	нет	нет
UB-205	нет	нет	UBR-95	UBR-95	нет	нет	нет	нет	UBR-90(08)	UBR-90(08)	UBR-90(08)	нет	нет	нет	нет
UBN-176N	нет	нет	UBR-76N	UBR-76N	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
UM-120	нет	нет	«UMR-5N UMR-5»	«UMR-5N UMR-5»	нет	UMR-7N	UMR-7N	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
UM-151	UMR-1	UMR-1	нет	нет	нет	UMR-1(07)	UMR-1(07)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
UMN-105 ECO	нет	нет	UMR-85	UMR-85	UMR-85	UMR-87	UMR-87	UMR-87	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
UMN-207	нет	нет	UMR-85	UMR-85	UMR-85	UMR-87	UMR-87	UMR-87	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
UMN-207GG	нет	нет	UMR-85	UMR-85	UMR-85	UMR-87	UMR-87	UMR-87	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Click Correct CLN-250	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	CLR-10