## Ручной инструмент – новинки 2020! **smortbuy**













smártbuy

## Материалы, из которых изготавливается инструмент.

Типы материалов, применяемых при производстве инструмента

- Инструментальная сталь (или сталь 45') низкое качество, твердость 40-45 HRC
- Хромованадиевая сталь (CR-V) твердость 50-55 HRC среднее качество, оптимальное для
- Сталь тип S2 (высокоуглеродистая сталь), твердость более 55 HRC наиболее дорогой, но при этом высокий риск срезать шлиц на крепеже, а это высверливание, сопряженное с риском повреждения детали.

#### А знаете ли вы, что:

Твердость стали определяет основные потребительские характеристики. Слишком низкая твердость — инструмент будет мягким. Слишком высокая твердость — инструмент будет хрупким.

#### Мера твердости по Роквеллу HRC):

• Испытание твердости проводится измерением глубины проникновения твердосплавного конуса вглубь металла, чем мягче металл тем глубже погрузится конус и наоборот.

вглубь металла, чем мягче металл тем глубже погрузится конус и наоборот.



#### Упаковка Smartbuy

- Европодвес/кейс/коробки/блистеры/специальные держатели.
- Темный стильный дизайн коробок, сделанный на качественно более высоком уровне чем у конкурентов, выделяет продукцию Smartbuy на полке.
- Цвет самого инструмента- цвет рукоятки, коробки, намекает на высокий класс инструмента.
- Упаковка разработана для возможности удобного развешивания на крючках для европодвесов.
- Описание инструмента с описанием, методами работы, мерами предосторожности и преимуществами, для упрощения продаж.
- Штрих-код EAN-14 для ускорения процесса продаж.
- Вся разрешительная документация получена, если на упаковке есть значок ЕАС, готовы декларации, и протоколы испытаний.









#### Рулетки измерительные 3, 5, 10 м

- 3 линейки(дешевая, нормальная, и хорошая)
- Рулетки измерительные 3, 5, 10 метров с пластиковым, прорезиненным покрытием
- Сматывающая пружина из закаленной стали
- Подвижный зацеп на 3х заклепках, для длительного срока службы и точности измерения











- Длина измерения 40, 80 метров
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP54
- Возможности: Измерения от верхней/нижней части корпуса, измерения по 2 точкам(косвенное измерение), следящее измерение.
- Математические функции, облегчающие работу: определение площади, объема, суммирование/вычитание показаний, память на 25 измерений.
- Водный уровень для правильного расположения устройства во время проведения измерений.
- Элемент питания 2хААА.







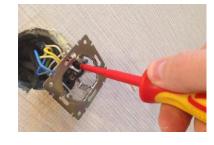
#### Отвертки слесарные с двухкомпонентной рукояткой

COX foteliz

- Наиболее популярные размеры, применяемые повсеместно-крестовые и шлицевые.
- Сталь CR-V, твердостью от 51 до 54 HRC.
- Трехгранная рукоятка, позволяет избежать усталости, при длительной работе, и прикладывать больший момент.
- Обрезиненная рукоятка, защищает от проскальзывания.
- Намагниченный конец отвертки для упрощения установки и завинчивания крепежа.
- Отверстие в рукоятке для закрепления отвертки на стене, для хранения.
- Внимание!: отвертка должна применяться только в крепеже, подходящем по размеру, иначе возможны повреждения отвертки или шлица(это произойдет и в случае использования S2 стали) например малую отвертку в большой крепеж, и т.д.



#### Отвертки диэлектрические



- Напряжение работы до 1000 В.
- Испытывается по немецкому стандарту VDE, на напряжение до 10 кВ, испытываются 100% единиц отверток.
- Испытания в 3 раза превосходят методику, согласно требования ГОСТ, в РФ для проверки требуется подать напряжение до 3 кВ.
- Сталь 45, HRC 48-50.
- Удобная рукоятка, с прорезиненной частью, защищающая от проскальзывания.
- Декларация о соответствии, протоколы испытаний-можем предоставлять клиенту, если от него поступает подобный запрос.



## Набор отверток слесарных с двухкомпонентной рукояткой

- Наиболее популярные размеры в наборе, применяемые повсеместно.
- Блистер, картонная коробка, пластиковый держатель обеспечивающий удобство хранения.
- Сталь CR-V, твердостью от 51 до 54 HRC.
- Трехгранная рукоятка, позволяет избежать усталости, при длительной работе, и прикладывать больший момент.
- Обрезиненная рукоятка, защищает от проскальзывания.
- Намагниченный конец отвертки для упрощения установки и завинчивания крепежа.
- Отверстие в рукоятке для закрепления отвертки на стене, для хранения.
- Внимание!: отвертка должна применяться только в крепеже, подходящем по размеру, иначе возможны повреждения отвертки или шлица(это произойдет и в случае использования \$2 стали) например малую отвертку в большой крепеж, и т.д.







Smarti

Отвертки индикаторные (отвертки-

пробники)

• Напряжение работы от 100 до 500 В.

• Неоновая лампочка, указывающая на наличие напряжения в проводнике.

- Токоограничивающий резистор, до 60 кОм, ограничивающий максимальный ток до 0.6 мА ниже порога минимально-ощутимого.
- Отвертка 150 мм в блистере изготовлена из стали, способного выдержать достаточно большое усилие, HRC до 50.
- Остальные отвертки основную функциюиндикацию наличия напряжения выполняют успешно, но сталь отвертки HRC до 45.
- Данная группа может являться инициирующей цена на данные отвертки, продающиеся в больших количествах является наиболее низкой, чем у конкурентов из всех ценовых групп.







#### Набор отверток и бит

- Удачное сочетание бит в наборах, которые содержат как наиболее популярные (для ремонта техники), так и специальный крепеж, которого становится все больше в товарах.
- Также присутствуют специальные биты для разбора Iphone, Macbook, и большого количества электроники.
- В серии One примечательным является сочетания сверхнизкой цены и CR-V стали
- В моделях, выпущенных под торговой маркой Smartbuy сочетаются CR-V сталь, и уникальная комбинация бит, головок, и качественных отверток для бит 1/8 дюйма.















- Твердость от 51 до 54 HRC.
- Удобные двухкомпонентные рукоятки, прочно закрепленные на пассатижах, для удобной работы.
- Форма плоскогубцев специально для выполнения 3х видов задач- перекусывания провода, удержание цилиндрических заготовок, и удерживание плоских деталей.
- Кусачки 120 мм предназначены для работы со слаботочными системами, такими как видеонаблюдение, пожарная охрана, и т.д.
- Длинногубцы являются наиболее универсальным инструментом, для работы в труднодоступных местах.
- Форма рукоятки позволяет производить работу в перчатках.
- Материал основания рукоятки полипропиленустойчивый к воздействию масла и бензина









Наборы инструментов

- 2 модели наборов-один сверхдешевый One, другой усредненный, Smartbuy
- В наборах используются два вида стали, CR-V и 45-я инструментальная
- Цена наборов ниже чем качество и комплектация.
- Упаковка- яркий картонный рукав











- 6 единиц ключей в наборе
- Размеры наиболее часто применяемые в быту
- Отличительная особенность-цена за комплект, по сравнению с конкурентами
- Фишка-трещотка с одной стороны ключа, обеспечивающая отсутствие необходимости переставлять ключ при заворачивании и отворачивании гаек и болтов.
- Трещотка 72 зуба легкость работы
- Упаковка-пластиковый держатель



#### Наборы головок с трещоткой



- 3 модели, дешевая (one), хорошего качества(Smartbuy) и подарочный чемодан.
- Трещотка 24 зуба (больший момент)
- Удобный подвес для размещения в торговом зале и последующем хранении.
- Набор 29 в 1 поставляется в чемодане, удобном как для подарка, так и для хранения. Замки металлические.
- Размеры наиболее часто применяемые в быту
- Кнопка быстрого сброса насадки
- Реверс-переключатель направления вращения трещотки











#### Нож складной

- Японская ножевая сталь 402J
- Фиксатор в открытом положении
- Металлическая рукоятка эргономичной формы
- Клипса для закрепления на поясе с возможностью снятия





#### Ножи технические

- 9мм нож с заостренным лезвием, для более точных работ
- 18 мм нож с прорезиненной рукояткой, и металлической направляющей
- Нож с трапециевидным лезвием для прикладывания больших усилий, для резки твердых материалов (напр. гипсокартона).
- 2 модели ножей с трапециевидным лезвием, одна простая, вторая с прорезиненным корпусом.















Разметочный инструмент (карандаш технический+ уголок строительный)

- Карандаш для разметки поверхности
- Два цвета, с каждой стороны корпуса для двух видов разметки
- Упаковка- пластиковый пакет с картонным подвесом
- Строительный угольник-до 30 см длиной, угол 90 и 45 градусов, алюминий











#### Лезвия сменные для ножей технических

- 3 артикула (9 мм точный, 18 мм, и 18 мм трапец.).
- Материал- Хроммолибденовая сталь с нержавеющими присадками
- Упаковка- пластиковый пенал с картонным блистером по 10 штук в наборе











#### Буры по бетону

- 3 артикула (6,8, 10 мм) –самые ходовые диаметры в быту.
- Характеристики 6-100-160 6-диаметр, 100-длина рабочей зоны, 160-общая длина бура в мм.
- Хвостовик-SDS-plus (специальный для перфораторов бытовых)
- Материал- Хромванадиевая сталь с кобальтово-вольфрамовым наконечником (твердосплавным, тверже камней и арматуры)
- Упаковка- пластиковый подвес





#### ф Сверла по стали и древесине

- 8 артикулов (6,8, 10, 12 мм) по стали и по древесине —самые ходовые диаметры в быту.
- Хвостовик-цилиндрический, для обычных дрелей и шуруповертов
- Материал- Хромванадиевая сталь повышенной твердости (для сверл по стали), или инструментальная (для сверл по дереву)
- Отличие сверл по стали от сверл по дереву-материалы, и наконечник, у стали конусный, у по дереву перьевой наконечник.
- Упаковка- блистер картонный



#### Наборы шестигранных ключей(НЕХ) и

ключей TORX

- 2 артикула шестигранных ключей, 2 артикула TORX ключей по 9 штук в наборе—самые ходовые диаметры в быту.
- HEX- он же шестигранник, он же инбус, с шаром на конце-для удобства вращать крепеж в ограниченном простанстве
- TORX- он же «звездочка», он же «ромашка» с отвертстием, для повышенной универсальности
- На практике-шестигранный (HEX) крепеж можно отворачивать и (TORX) ключами, в экстренных случаях.
- TORX-HEX-применяется в велосипедах, бытовой технике, автомобилях широко.
- Материал- Хромванадиевая сталь повышенной прочности
- Упаковка- блистер картонный











#### Мультиключи велосипедные

- 2 артикула мультиключей (наборов шестигранных ключей, отверток, торцевых ключей на кольцах)
- Удобный форм-фактор, когда все ключи всегда в одной связке
- В наборе SBT-MTS-9 есть карабин для закрепления на пояс или рюкзак
- Материал- Хромванадиевая сталь повышенной прочности
- Упаковка- картонная коробка













#### Съемники изоляции и обжимные клещи

- Эргономичная ручка
- Универсальное применение (для съемника изоляции SBT-WSR-1)- обрезка, обжимка в дополнение к основному применению-снятию изоляции
- Обжимные клещи требуются для того, чтобы соответствовать требованиям ПУЭ(правилам устройства электроустановок) – многожильные кабели требуется упаковать в наконечники, и обжимать обжимками.
- Материал- инструментальная сталь повышенной прочности









#### Наборы инструментов-карточка

- Необычное устройство, для применения в промо-акциях, удобное для хранения
- Универсальное применение одна карточка, которую можно поместить в кошелек вместо визитки – места занимает мало, а функций много.
- Наиболее функциональный набор-SBT-PS-10- нож, открывашка, огниво, увеличительное стекло и т.д.
- Компактный складной нож- SBT-PSK-1 размером с кредитную карту, может пригодиться почти каждый день.















#### Наборы Бит- из стали S2

- Чрезвычайно прочная сталь бит S2
- 2 артикула- PH1 и PH2 (для винтов и шлицов размера PH1 и PH2)
- 10 штук бит в наборе
- Двухсторонние биты для двухкратного увеличения ресурса
- Проточки для установки в шуруповерт с подходящим защелкивающимся патроном, и и для универсальных цанговых патронов.
- Упаковка пластиковый пенал со стикером с информацией.





- Широко известные модели DT831 и DT9201
- Измерение напряжения переменного и постоянного, ток, сопротивление, проверка полярности постоянного тока, проверка диодов и транзисторов
- DT9201- в пыле/ударозащитном чехле
- Инструкция в комплекте
- Упаковка картонная коробка
- Есть сертификат+протокол испытаний











#### Клеевой пистолет и стержни

- Низкая цена! Первая цена.
- Мощность 40 Вт-до рабочей температуры нагрев примерно 3-5 минут.
- Диаметр стержней 11.2 мм (наиболее широко распространненный в РФ)
- Длина провода-0.4 метра
- Упаковка Клеевой пистолет-блистер, Клеевые стержни-пластиковый пакет с картонным хедером.
- Есть сертификат+протокол испытаний





#### Паяльники и припои

- Низкая цена!
- Мощность 40 Вт и 60 Вт-до рабочей температуры нагрев примерно 3-5 минут.
- Жало паяльника-стальное, покрытое медью, сменное.
- ПОС-расшифровывается как Припой Оловянно Свинцовый. Далее у нас стоит вес в тубе -16, -25, -50
- Упаковка Паяльник-блистер, припойкарандаш/бобина
- Есть сертификат+протокол испытаний











### Пилы по дереву, ножовки по металлу и лобзики с пилками

- Низкая цена!
- Отличаются рукояткой (прорезиненная или нет), длиной и плотностью зубьев, углом под которым может лезвие устанавл.
- Прочная сталь, черненная-для защиты от коррозии и повышения прочности.
- Наиболее популярный размер-300 мм
- Упаковка картонный подвес





- Низкая цена!
- Три штуки в наборе.
- 5 метров-длина одной бобины, толщина тефлоновой ленты-0.1 мм, ширина ленты-12 мм
- Упаковка картонный подвес с пакетом









- Два артикула длиной 600 мм и 1000 мм
- Шестигранная прочная прокатанная инструментальная сталь
- 2 функции- гвоздодер + рычаг для прикладывания больших усилий в малом пространстве.
- Упаковка флаг с артикулом и информацией





#### Уровень водный (ватерпас)

- Два артикула длиной 600 мм и 1000 мм
- Алюминиевый профиль, с заглушками
- Подкрашенная жидкость для удобства снятия показаний
- Три угла- 0, 90 и 45 градусов
- Линейка
- Магнитные держатели, для регулирования металлических конструкций – ТВ подвесов и т.д.
- Упаковка Пакет с картонным подвесом





#### Чемодан для инструмента

- Чемодан из противоударного пластика
- Промежуточный органайзер, для установки в верхнюю часть чемодана
- Ушки для пломбирования ящика
- Удобный размер для переноски
- Замок 2х этапный
- Дополнительные секции для мелкого крепежа на крышке
- Упаковка Стикер на термоусадочной пленке



# Be smort Buy smortbuy