



www.guardian.ru

ЗАМКИ
ФУРНИТУРА



www.guardian.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2014



Адрес завода-изготовителя
ООО «Тиара»

424006, Россия, Республика Марий Эл
г. Йошкар-Ола
ул. Строителей, 95, строение 102/103
тел./факс: +7 (8362) 45-31-38, 45-12-99
e-mail: lock@ds12.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Политика качества ООО «Тиара».....	4
Производство ООО «Тиара».....	5
Особенности замков «Гардиан».....	6
Особенности замков «Максимум».....	8
Особенности замков «Strong security».....	10
Замки 10 серии.....	12
Замки 30 серии.....	16
Замки для противопожарных дверей.....	21
Замки 20 серии.....	22
Замки серии «Rotor lock».....	26
Замки серии «Максимум».....	29
Замки 50 серии с системой «Strong security».....	32
Защелка, задвижка, вертушок.....	35
Электромеханические замки.....	36
Фурнитура.....	38
Заготовки ключей.....	44
Кодовый ротор, бронепластины, ответные планки.....	45
Замки серии «Profi».....	46
Дилеры по замкам для металлических дверей.....	50
Дилеры по замкам для пластиковых и алюминиевых дверей.....	51



2002



2004



2006



2007



2009



2011



2013



РЕКОМЕНДОВАНО
2011



РЕКОМЕНДОВАНО
2011



Благодарственное
письмо В. В. Путина



ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ООО «ТИАРА» 2014 г.

Политика в области качества на 2014 год – продолжение выпуска и реализации конкурентно-способной продукции с уровнем качества, удовлетворяющим требования потребителей.

Мы осознаем, что только высококачественные изделия помогут нам сохранить лояльность имеющихся партнеров и позволят завоевать доверие новых потребителей.

Основная цель в области качества:

Разработка и изготовление изделий, соответствующих требованиям стандартов и удовлетворяющих потребителей нашей продукции.

Задачи предприятия в области обеспечения системы качества:

- разработка, внедрение и постоянное улучшение Системы менеджмента качества, основанной на требованиях стандарта ГОСТ Р ИСО 9001–2011;
- ориентация на потребителя: не ограничиваться простым удовлетворением формальных требований клиента, а пытаться предугадать невысказанные желания клиентов и постараться удовлетворить их;
- считать приоритетной деятельность по внедрению элементов системы «Бережливого производства».

Методы достижения поставленных задач:

- мотивация качественного и производительного труда, создание благоприятной рабочей обстановки, способствующей раскрытию творческих возможностей и воспитанию приверженности интересам коллектива;
- добиваясь оптимального соотношения между ценой и качеством изделий, приоритетным считать качество;
- развитие материально – технической базы предприятия: реконструкция и техническое перевооружение производств, приобретение новой техники, оборудования;
- совершенствование структуры управления с целью достижения максимального эффекта при минимальных затратах;
- изучение и внедрение в практику работы элементов системы общего производительного обслуживания оборудования (TPM);
- обеспечение согласованности действий всех служб, производств и подразделений по реализации программы «20 ключей»;
- материальное и моральное стимулирование сотрудников за эффективную и качественную работу;
- непрерывное обучение всего персонала с целью повышения компетентности, навыков и опыта. Учиться на чужих успехах, а не на чужих ошибках.

Руководство ООО «Тиара» берет на себя обязательства и ответственность за реализацию данной Политики и призывает всех сотрудников к активному участию в этой работе.

Директор ООО «Тиара»



Ю.М.Леваков



27 сентября 1994 года была создана Компания «Гардиан».

«Гардиан» – это производство стальных дверей, замков и замочной фурнитуры, декоративных панелей.

ООО «Тиара» – одна из фирм, входящая в Компанию «Гардиан», которая занимается производством замков и замочной фурнитуры.

ООО «Тиара» обладает собственным инструментальным, гальваническим цехами, участками литья пластмасс, цветных металлов, горячей штамповки.

Главнейшим критерием успешной работы компании является качество производимой продукции.

С каждым годом растет заслуженное признание продукции «Гардиан». Подтверждением того служат многочисленные дипломы и грамоты, полученные на всероссийских и международных конкурсах. Производство оснащено современным оборудованием и работает по самым передовым технологиям.



Вся продукция «Гардиан», как комплектующие, так и готовые изделия, проходит тщательный многоступенчатый контроль. На всех замках есть индивидуальный номер сборщика. Это говорит об ответственности производителя перед потребителями.

– **Высокая точность и качество изготовления деталей:**

Все детали замков производятся непосредственно на нашем предприятии. Благодаря современному, высокоточному оборудованию комплектующие замков производятся без отклонений от конструкторской документации. Это залог надежной и долговечной работы замка.

– **5 лет гарантии на выпускаемую продукцию:**

На замки для деревянных и металлических входных дверей завод дает гарантию 5 лет. На каждом замке есть гарантийная наклейка, которая подтверждает подлинность происхождения замка и дает возможность замены замка в случае обнаружения дефекта. На замки для пластиковых и алюминиевых дверей гарантия 2 года.

– **Антикоррозионное покрытие:**

В замках «Гардиан» все детали имеют антикоррозионное покрытие, они проходят операцию либо гальванического покрытия (цинк, никель), либо полимерной порошковой покраски или изготавливаются из оцинкованной стали.

– **Сертификация продукции:**

Все замки «Гардиан» имеют сертификаты соответствия требованиям нормативных документов ГОСТ 5089–2003. Несмотря на отмену обязательной сертификации замочной продукции, мы продолжаем испытывать и тестировать наши замки в известных специализированных лабораториях и центрах. На основании их заключения каждому замку присваивается свой класс защиты.

– **Универсальность и функциональность:**

Почти все замки «Гардиан» благодаря своей конструкции универсальны, т.е. подходят для дверей как правого, так и левого открывания (кроме замков серии «ROTOR–LOCK» и «МАКСИМУМ»). Переворот защелки выполняется достаточно просто и быстро, без разборки замка. Модельный ряд замков «Гардиан» очень разнообразен. В него входят сувальдные, цилиндрические замки с защелками, задвижками, замки с вертикальным приводом (для запираения на три стороны), комбинированные замки (сувальдный + цилиндрический механизмы). В соответствии с требованиями заказчика можно легко и быстро укомплектовать любую дверь от «Эконом» до «Премиум» класса.

– **Комплектация и дополнительные функции:**

Сувальдные замки «Гардиан» по желанию заказчика могут быть укомплектованы любым количеством ключей. Помимо стандартных ключей возможно изготовление замков с удлинёнными ключами. Их количество может быть любым. Так же мы выполняем такие заказы, как изготовление любого количества сувальдных замков с одним секретом. Количество ключей и их длина – по желанию заказчика. Кроме замков мы производим и реализуем декоративные накладки (хром, латунь, никель, порошковое покрытие), ручки на планке (порошковое покрытие).

– **Защитные свойства:**

Проанализировав основные способы и методы вскрытия и взлома замков, конструкторским бюро ООО «ТИАРА» были созданы новые, более защищенные серии замков – 50-я серия и серия «Максимум». Параллельно была проведена работа по защите других замков «Гардиан». На сегодняшний день замки «Гардиан» являются одними из самых защищенных замков, подтверждение тому – более десятка патентов на изобретение и полезную модель, полученных конструкторским бюро ООО «ТИАРА», а также заключения испытательных центров и лабораторий.

– **Замки серии «ROTOR–LOCK»:**

Это уникальные запатентованные сувальдные замки. В эту серию входят два замка: «Гардиан 21.14» и «Гардиан 25.14». Уникальность этих замков состоит в сменной кодовой части сувальдного механизма. Это дает возможность поменять секрет, не демонтируя замок из двери (принцип цилиндрического замка). Данные замки имеют 4-й, наивысший, класс защиты.

– **Электромеханический замок:**

В ассортименте выпускаемой ООО «ТИАРА» продукции есть электромеханический замок–«невидимка». Замок открывается и закрывается дистанционно, при помощи брелоков по защищенному радиоканалу. Изнутри замок может закрываться и открываться вертушкой, как обычная задвижка. В блок управления замка также входит аккумулятор, который позволяет замку работать длительное время при отсутствии напряжения сети.

На предприятии постоянно ведется работа по разработке новых моделей, повышению качества продукции и защитных свойств имеющихся замков.



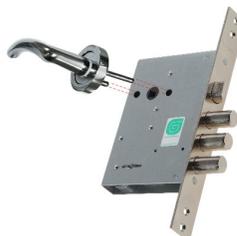
Замки с возможностью крепления ручки на
раздельном основании стяжными винтами.



«Гардиан 12.11»



«Гардиан 15.12»



«Гардиан 30.11»



«Гардиан 30.15»



«Гардиан 32.11»



«Гардиан 50.11»



«Гардиан 50.15»



«Гардиан 301»

II квартал 2014 г.



«Гардиан 21.14 Т»



«Гардиан 25.14 Т»



«Гардиан 21.14 ДТ»

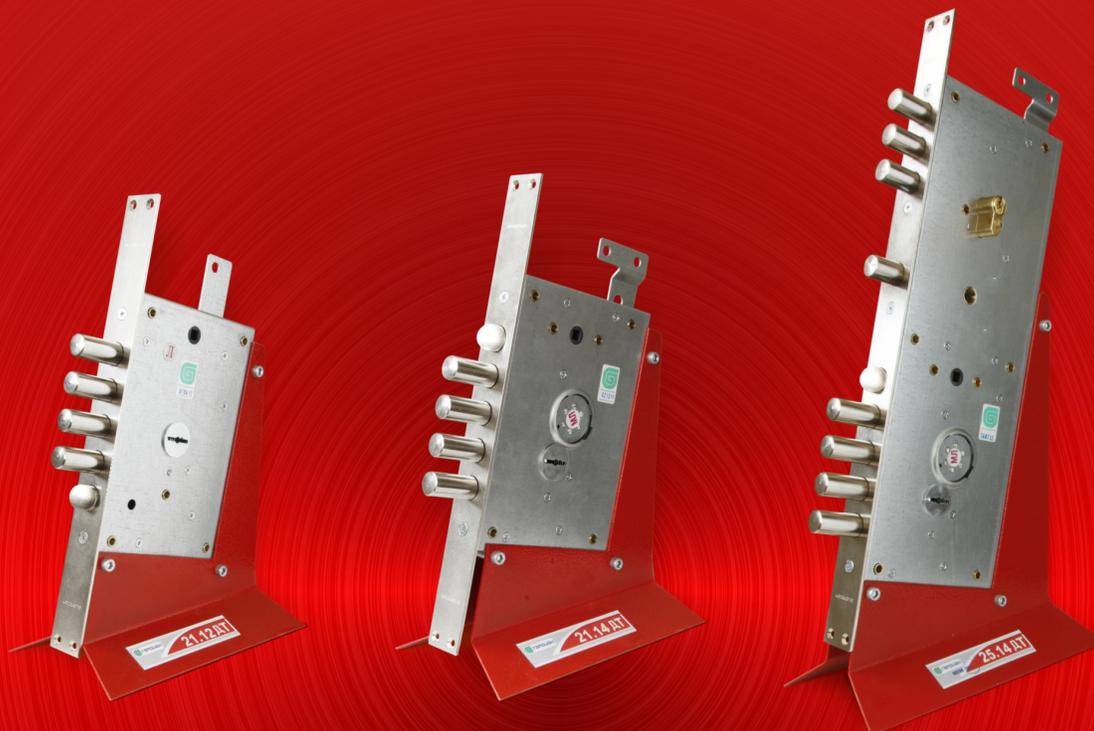


«Гардиан 25.14 ДТ»

В корпусе замка выполнены отверстия для крепления
дверных ручек стяжными винтами через замок.
Крепление ручки стало надежным и удобным.

**В ПРОДАЖЕ
ПО ПРЕЖНЕЙ ЦЕНЕ**

ЗАМКИ СЕРИИ «МАКСИМУМ»



Гардиан 21.12 ДТ
МАКСИМУМ

Гардиан 21.14 ДТ
МАКСИМУМ

Гардиан 25.14 ДТ
МАКСИМУМ

НАДЕЖНО ЗАЩИЩАЮТ ОТ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ МЕТОДОВ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА:

- Самоимпрессии (втулка на корпусе замка).
- Манипуляции (ложные пазы на сувальдах и дисках ротора).
- Несанкционированного проникновения в замочную скважину (поворотная втулка внутри замка).
- Свертыша (ослабленный «зуб»).
- Высверливания (внутренняя и внешняя бронепластина от 2 до 6 мм).



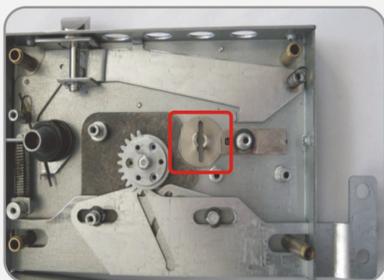
1. Защита от самоимпрессии.

Запатентованная втулка на корпусе замка препятствует работе самоимпрессионного ключа.



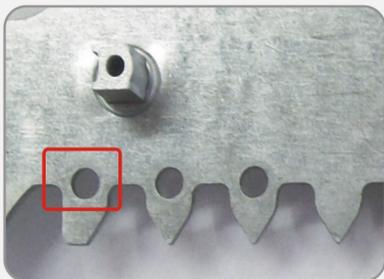
2. Защита от манипуляции.

Для защиты используются ложные пазы на сувальдах и кодовых дисках ротора. При попытках вскрытия замка «отмычками» стойка хвостовика засова, благодаря своей форме, попадает в ложные пазы на сувальдах, что увеличивает время вскрытия, а в большинстве случаев не дает возможности вскрыть замок.



3. Защита от несанкционированного проникновения в замочную скважину.

Внутри замка установлена запатентованная втулка. При повороте отмычки «натяжка», втулка перекрывает замочную скважину, тем самым не дает возможности манипулировать сувальдами.



4. Защита от свертыша.

Замки серии «МАКСИМУМ» имеют ослабленные «зубья», которые срезаются при силовом воздействии на механизм замка «свертышем». При этом замок остается в закрытом положении и не позволяет преступникам проникнуть в помещение.



5. Защита от высверливания.

Во всех замках серии «МАКСИМУМ» установлена внутренняя бронепластина, которая препятствует высверливанию стойки хвостовика. По желанию, можно установить внешнюю бронепластину из марганцевосодержащей стали 65 Г, толщиной 2 мм. Твердость бронепластины после закалки 58–62 единиц по шкале Роквелла.



www.guardian.ru

ЗАМКИ СЕРИИ «STRONG SECURITY»



Гардиан 50.01



Гардиан 50.11



Гардиан 50.15

НАДЕЖНО ЗАЩИЩАЮТ ОТ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ МЕТОДОВ ВСКРЫТИЯ И ВЗЛОМА:

- Самоимпрессии (втулка на корпусе и крышке замка).
- Манипуляции (ложные пазы на сувальдах).
- Декодирования сувальдного механизма.
- Свертыша (ослабленный «зуб»).
- Высверливания (внешняя бронепластина 2 мм).



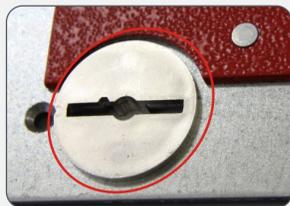
1



1. Защитная бронепластина.

На корпусе и на крышке замка установлены бронепластины из марганцевосодержащей стали 65 Г, толщиной 2 мм. Твердость бронепластины после закалки – 58–62 единиц по шкале Роквелла. Бронепластины защищают сувальдный механизм (сувальды и стойку хвостовика) замка от высверливания.

2



2. Патентованная защита от самоимпрессии.

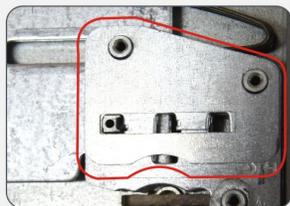
На замках установлены втулки, которые защищают от такого метода вскрытия как «самоимпрессия», не дают вскрыть замок «отмычкой Хоббса», препятствуют ряду других способов вскрытия.



3. Патентованная защита от декодирования.

В замки устанавливаются пластины, которые закрывают межсувальдное пространство со стороны замочной скважины. Это не дает возможности взломщикам декодировать замок.

3



4. «Ослабленный зуб».

При попытке открыть замок «свертышем» последний зуб хвостовика засова отгибается, замок остается закрытым.

4



5. Закаленная стойка хвостовика засова.

Стойка хвостовика засова подвергается закалке до 55–60 единиц по шкале Роквелла. При такой твердости её очень сложно высверлить.

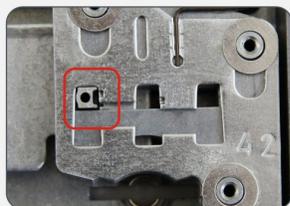
5



6. Ложные пазы.

На сувальдах выполнены ложные пазы. Стойка хвостовика засова П-образной формы. При попытках вскрытия замка «отмычками» стойка хвостовика засова, благодаря своей форме, попадает в ложные пазы на сувальдах, что увеличивает время вскрытия, а в большинстве случаев не дает возможности вскрыть замок.

6



7. Защита от вандалов.

Корпусы замков с нижней стороны открыты для свободного удаления инородных предметов из замка.

7



8. Антикоррозионное покрытие.

Все детали замков либо проходят операцию гальванического покрытия, либо изготавливаются из оцинкованной стали.

7

9. Контроль качества.

На замках есть индивидуальный номер сборщика. Это говорит о полном контроле качества на производстве и ответственности производителя перед потребителем. На предприятии действует эффективная система контроля качества.

10. Гарантия на замки «Гардиан» – 5 лет.

ЗАМКИ «ГАРДИАН»

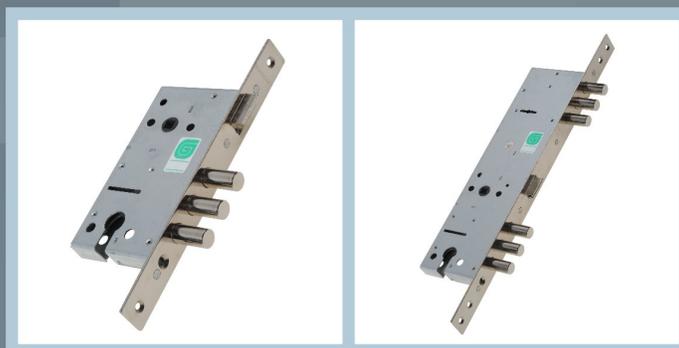
10 СЕРИЯ



10.01

10.11

12.01



12.11

15.12

Секретность (количество комбинаций сувальдных замков) – 46 000.
Диаметр ригелей, мм – $\varnothing 13,5$.

Защита от вскрытия сувальдных замков методами:

- «отмычка» – ложные пазы на стойке и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд;
- «свертыш» – ослабленный зуб рейки хвостовика;
- возможность установки броненакладки на цилиндрический механизм:

– замок «Гардиан 12.01», «Гардиан 12.11», «Гардиан 15.12».

Универсальные – переворот защелки без разборки замка.

Сувальдные замки комплектуются 4-мя ключами.

По желанию заказчика замки можно комплектовать:

- различным количеством ключей;
- накладками на замочную скважину;
- ответными планками.

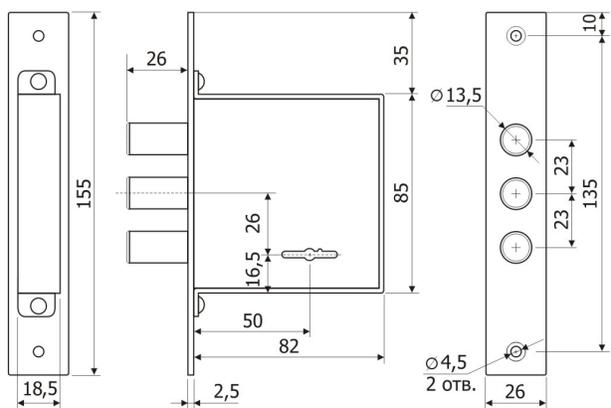
ГАРДИАН 10.01



Предназначен для установки в металлические и деревянные двери, металлические шкафы и сейфы.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный, сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 6 сувальдь
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 46000
Толщина полотна двери	30-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	0,73 кг
Количество в упаковке	20 шт

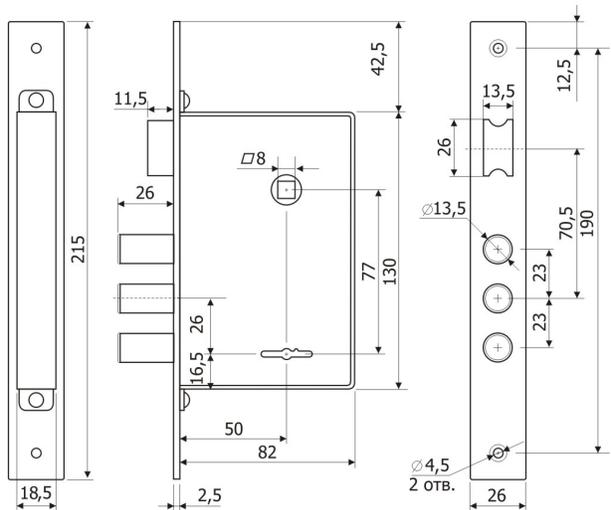
ГАРДИАН 10.11



Предназначен для установки в металлические и деревянные двери, металлические шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Устанавливается с ручками "Гардиан 41.31", "Белла". Возможна установка раздельной фурнитуры.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный, с защелкой сейфового типа.



Технические характеристики:

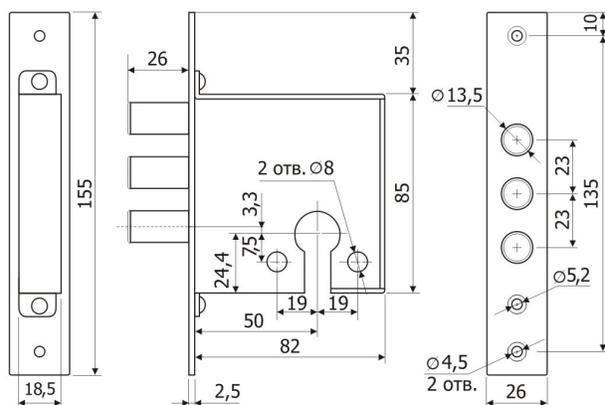
Тип механизма	сувальдный, 6 сувальдь
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 46000
Толщина полотна двери	30-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	0,99 кг
Количество в упаковке	15 шт

ГАРДИАН 12.01



Предназначен для установки в металлические и деревянные двери, металлические шкафы и сейфы. Возможна установка броненакладки.

Замок врезной цилиндрический.



Технические характеристики:

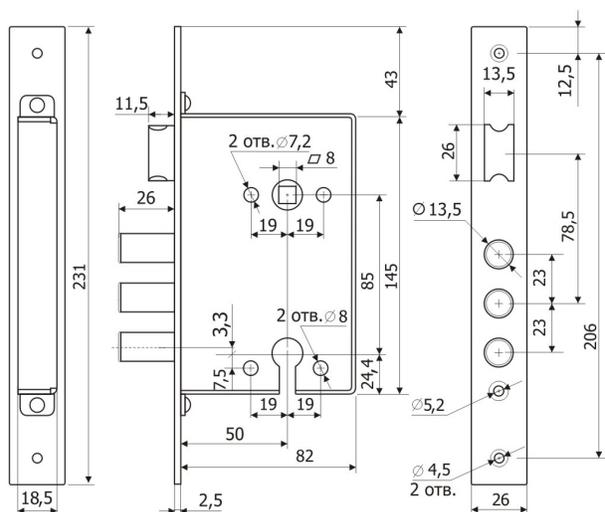
Тип механизма	цилиндрический
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Толщина полотна двери	30-75 мм
Количество оборотов	2
Масса замка	0,45 кг
Количество в упаковке	20 шт

ГАРДИАН 12.11



Предназначен для установки в металлические и деревянные двери, металлические шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Устанавливается с ручками "Гардиан 41.32", "Гретта", "Диана", с ручками на планке (межосевое расстояние 85 мм) или с отдельной фурнитурой. Возможна установка броненакладки.

Замок врезной цилиндрический, с защелкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	цилиндрический
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Толщина полотна двери	30-75 мм
Количество оборотов	2
Масса замка	0,95 кг
Количество в упаковке	15 шт

ГАРДИАН «15.12»

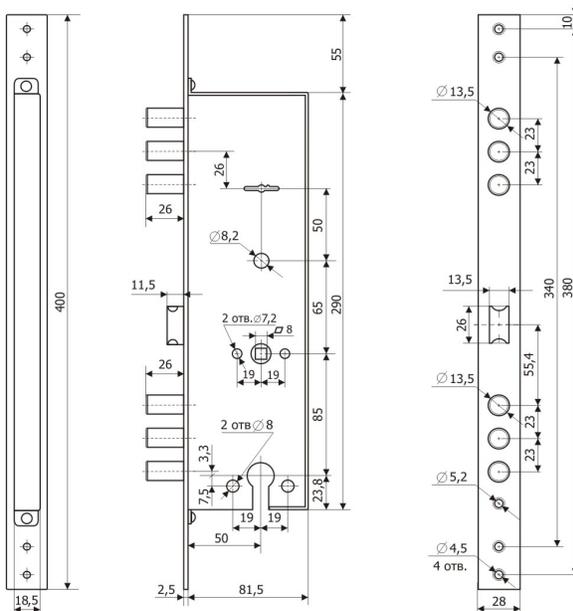


4 шт.

Предназначен для установки в металлические и деревянные двери, металлические шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Возможна установка с ручкой "Гардиан 41.32", "Гретта", "Диана".

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной комбинированный с двумя механизмами секретности, с защелкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	комбинированный, 6 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 46 тыс. (сув.)
Толщина полотна двери	30-75 мм
Количество полуоборотов	2 (сув)
Количество оборотов	2 (цил)
Масса замка	1,44 кг
Количество в упаковке	12 шт

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН» ДЛЯ ЗАМКОВ 10 СЕРИИ



ЗАМКИ «ГАРДИАН»

30 СЕРИЯ



30.01

30.04

30.11



30.12

30.15

32.01



32.11

33.11

Секретность (количество комбинаций сувальдных замков) – 1,6 млн.
Диаметр ригелей, мм – $\varnothing 15,8$.

Защита от вскрытия замков методами:

- «отмычка» – ложные пазы на стойке и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд;
- «свертыш» – ослабленный зуб рейки хвостовика;
- защита от «взлома» – при полностью выдвинутых ригелях замка 30% их длины остается в корпусе замка, усиленная конструкция засовов;
- «высверливание» – закаленная стойка рейки хвостовика;
- защита от «вандалов» – отсутствие нижней стенки корпуса замка.

Возможность установки броненакладки на цилиндрический механизм:
– замок «Гардиан 32.01», «Гардиан 32.11», «Гардиан 33.11».

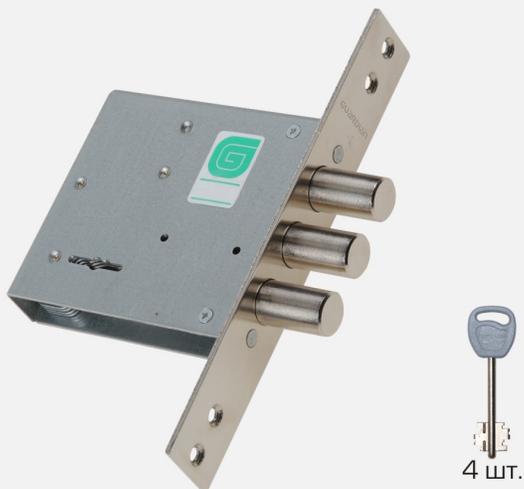
Универсальные – переворот защелки без разборки замка.

Сувальдные замки комплектуются 4-мя ключами.

По желанию заказчика можно заказывать:

- различное количество ключей;
- удлиненные ключи.

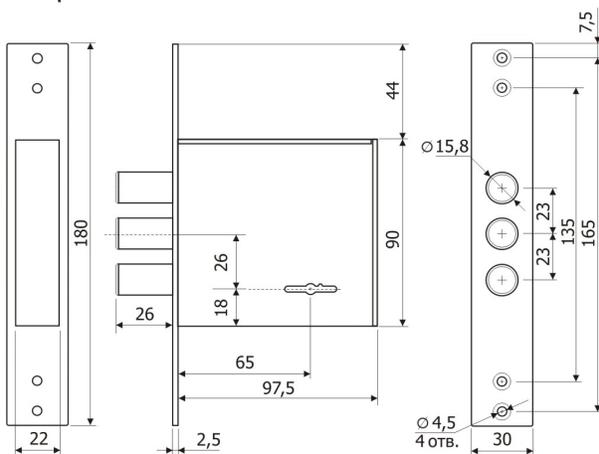
ГАРДИАН 30.01



Предназначен для установки в металлические двери, металлические шкафы и сейфы.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

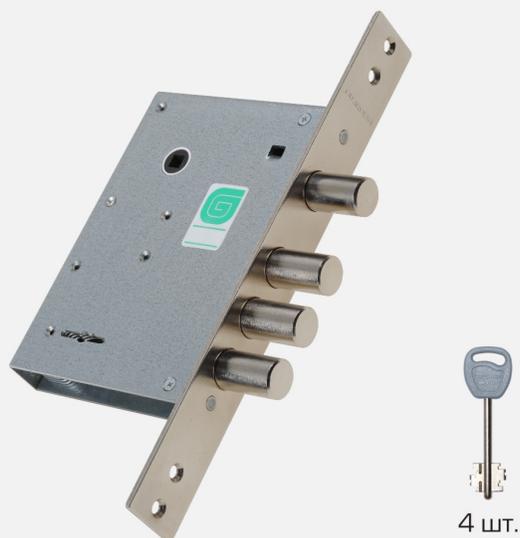
Замок врезной сувальдный сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальдь
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	0,95 кг
Количество в упаковке	20 шт

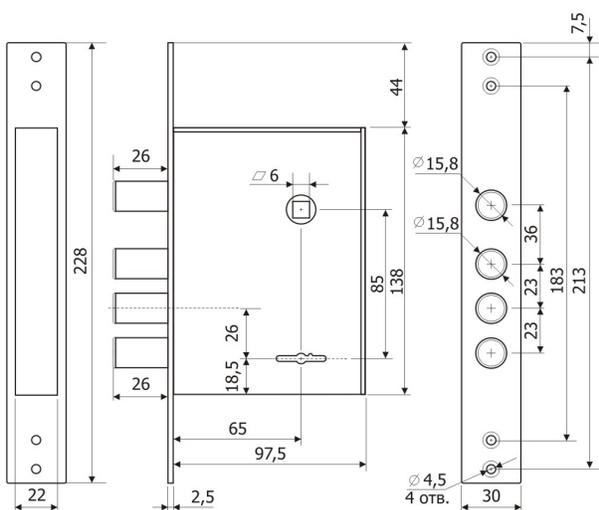
ГАРДИАН 30.04



Предназначен для установки в металлические двери.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

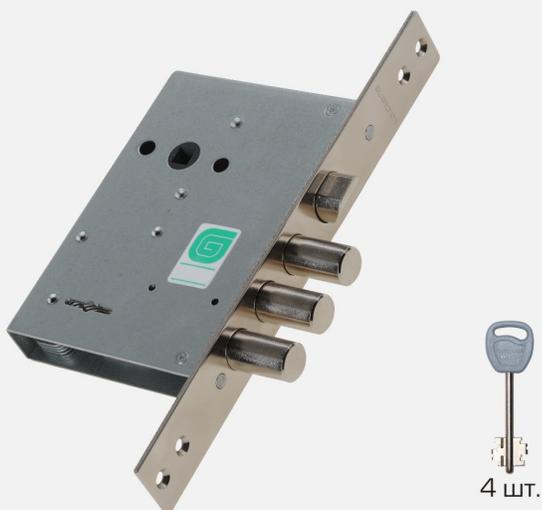
Замок врезной сувальдный с задвижкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальдь
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,3 кг
Количество в упаковке	15 шт

ГАРДИАН 30.1 1



4 шт.

Предназначен для установки в металлических двери, шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Устанавливается с ручками "Гардиан 41.31", "Белла". Возможна установка отдельной фурнитуры.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

ГАРДИАН 30.1 2

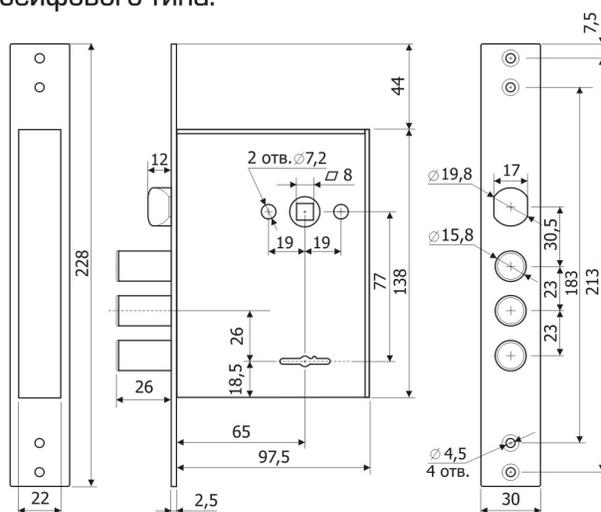


4 шт.

Предназначен для установки в металлические двери (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Устанавливается с ручками "Гардиан 41.12", "Амелия".

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

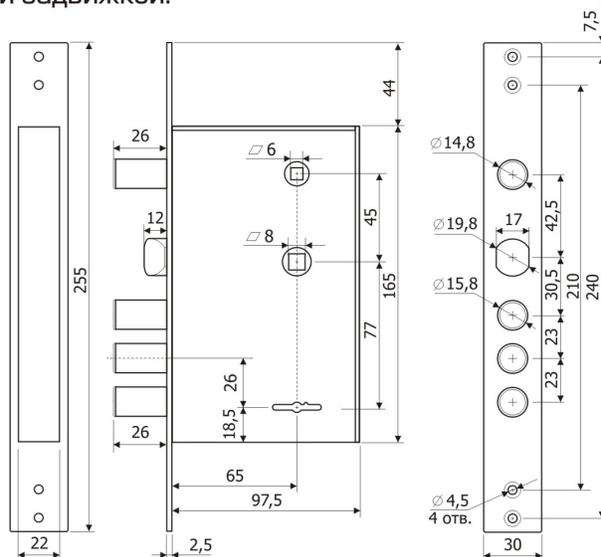
Замок врезной сувальдный с защелкой, сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,29 кг
Количество в упаковке	15 шт

Замок врезной сувальдный с защелкой и задвижкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,5 кг
Количество в упаковке	12 шт

ГАРДИАН 30.15

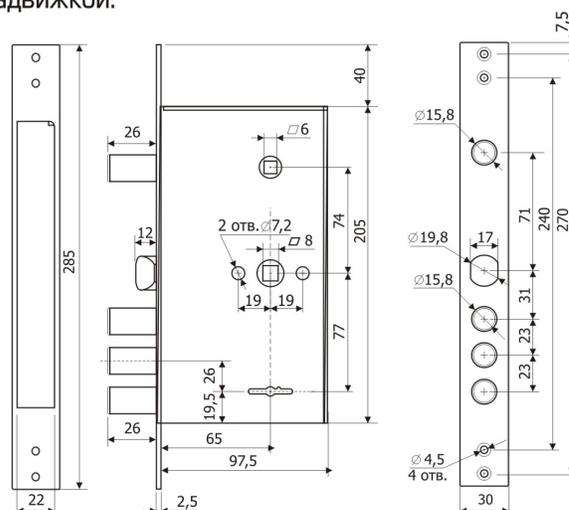


4 шт.

Предназначен для установки в металлические двери (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Устанавливается с отдельной фурнитурой.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный с защелкой и задвижкой.



Технические характеристики:

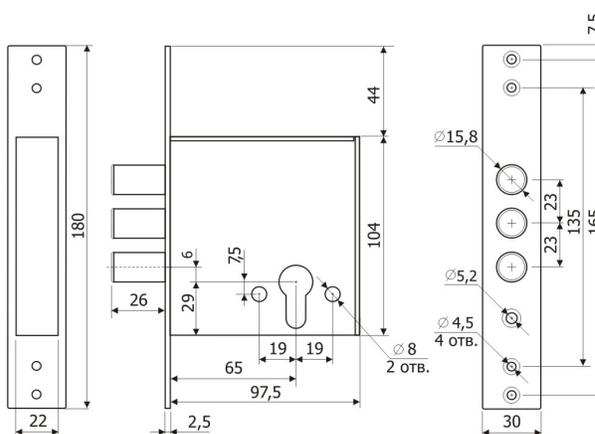
Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	2
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,6 кг
Количество в упаковке	10 шт

ГАРДИАН 32.01



Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы. Возможна установка броненакладки.

Замок врезной цилиндрический.



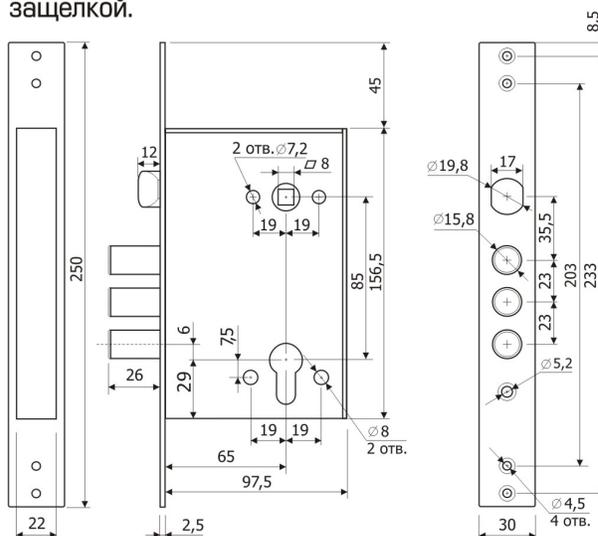
Технические характеристики:

Тип механизма	цилиндрический
Класс (ГОСТ 5089-2003)	4
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество оборотов	2
Масса замка	0,87 кг
Количество в упаковке	20 шт

ГАРДИАН 32.1 1



Замок врезной цилиндрический с защелкой.



Предназначен для установки в металлических дверях, шкафах и сейфах (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Возможна установка броненакладки. Устанавливается с ручками: "Гардиан 41.32", "Гретта", "Диана", с раздельной фурнитурой, с ручками на планке (межосевое расстояние 85 мм).

Технические характеристики:

Тип механизма	цилиндрический
Класс (ГОСТ 5089-2003)	4
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество оборотов	2
Масса замка	1,25 кг
Количество в упаковке	15 шт

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН» ДЛЯ ЗАМКОВ 30 СЕРИИ



ЗАМКИ «ГАРДИАН»

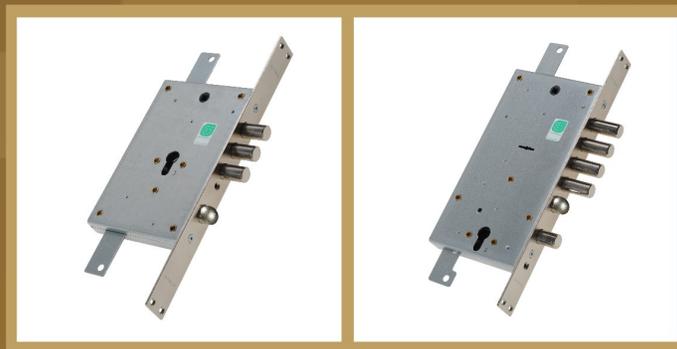
20 СЕРИЯ



20.02 T

20.05

21.12 T



22.12 T

25.12 T

Секретность (количество комбинаций сувальдных замков) – более 2 млрд.,
замок «Гардиан 20.05» – 1,6 млн.
Диаметр ригелей, мм – $\varnothing 18$

Защита от вскрытия замков методами:

- «отмычка» – ложные пазы на стойке и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд;
- «свертыш» – ослабленный зуб рейки хвостовика;
- «высверливание» – закаленная стойка рейки хвостовика;
- защита от «взлома» – усиленная конструкция засовов.

Возможность установки броненакладки на цилиндрический механизм:

- замок «Гардиан 22.12», «Гардиан 25.12».

Вертикальные приводы (закрывание на три стороны).

Универсальные – переворот защелки без разборки замка.

Замки комплектуются 5-ю ключами.

По желанию заказчика можно заказывать:

- различное количество ключей;
- удлиненные ключи.

ГАРДИАН 20.02 Т



5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы. Может устанавливаться с вертикальным приводом для запираания двери на три стороны. Возможна комплектация без торцевой планки. Рекомендована комплектация бронепластиной.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

ГАРДИАН 20.05

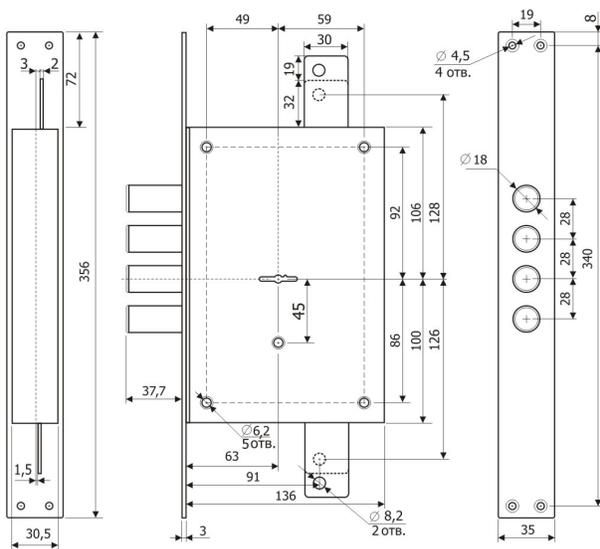


5 шт.

Предназначен для установки на металлические двери (выпускается в двух исполнениях – для дверей правого и левого открывания).

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

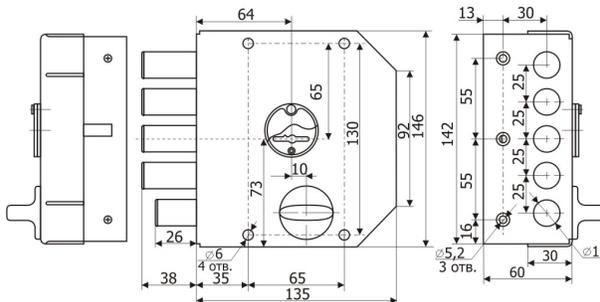
Замок врезной сувальдный сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 6 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	3
Количество комбинаций	более 2 млрд
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	4
Масса замка	2,7 кг
Количество в упаковке	5 шт

Замок накладной, сувальдный с задвижкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	3
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	4
Масса замка	2,33 кг
Количество в упаковке	6 шт

ГАРДИАН 21.12 Т



5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Может устанавливаться с вертикальным приводом для запираения двери на три стороны. Возможна комплектация без торцевой планки. Рекомендована комплектация бронепластиной.

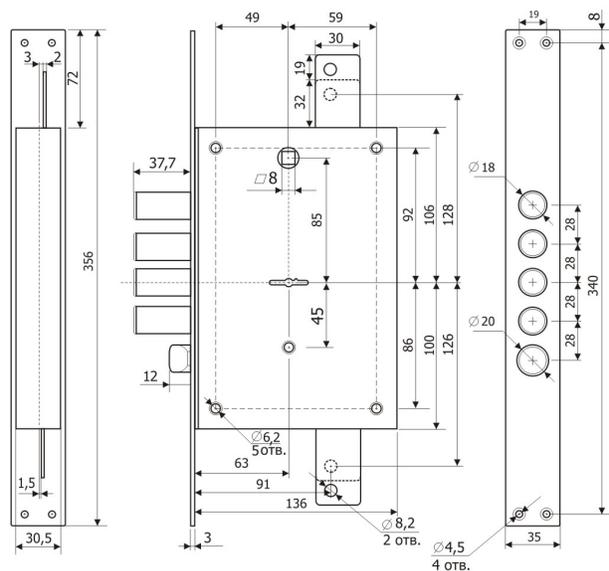
Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

ГАРДИАН 22.12 Т



Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Может устанавливаться с вертикальным приводом для запираения двери на три стороны. Возможна комплектация без торцевой планки. Рекомендована комплектация броненакладкой.

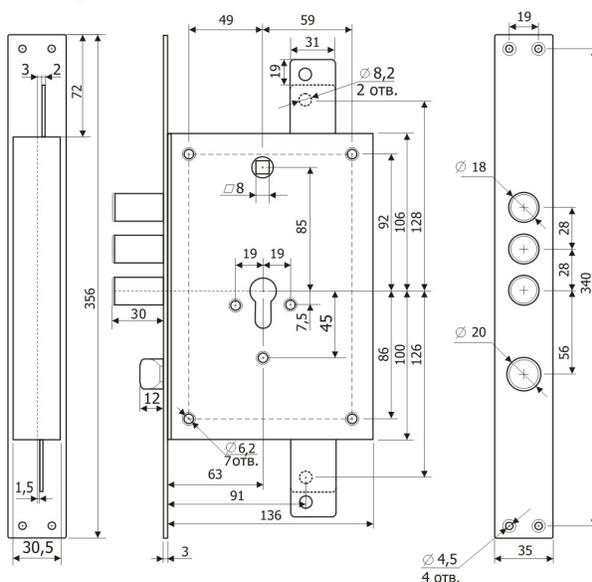
Замок врезной сувальдный с защелкой, сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 6 сувальдь
Класс (ГОСТ 5089-2003)	3
Количество комбинаций	более 2 млрд
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	4
Масса замка	2,92 кг
Количество в упаковке	5 шт

Замок врезной цилиндрический с защелкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	цилиндрический
Класс (ГОСТ 5089-2003)	4
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество оборотов	2
Масса замка	2,47 кг
Количество в упаковке	5 шт

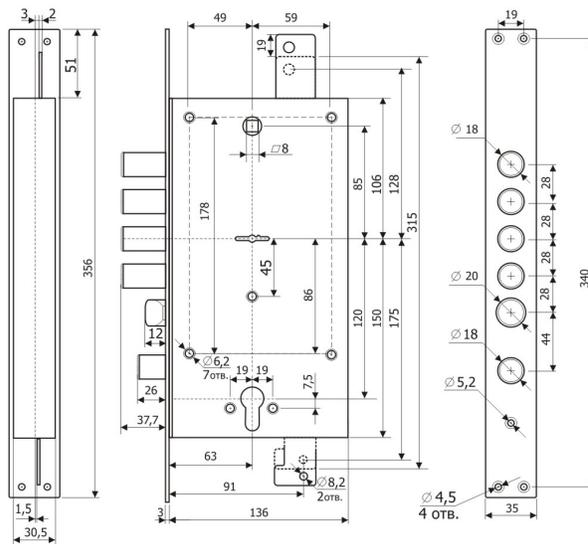
ГАРДИАН 25.12 Т



Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Может устанавливаться с вертикальным приводом для запираения двери на три стороны. Возможна комплектация без торцевой планки. Рекомендована комплектация броненакладкой и бронепластиной.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной комбинированный с двумя механизмами секретности, с защелкой.



Технические характеристики:

Тип механизма – комбинированный	6 сувальд
Класс (ГОСТ 5089–2003)	3
Количество комбинаций	более 2 млрд
Толщина полотна двери	40–75 мм
Количество полуоборотов	4 (суб)
Количество оборотов	2 (цикл)
Масса замка	3,4 кг
Количество в упаковке	5 шт

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН» ДЛЯ ЗАМКОВ 20 СЕРИИ

Золото



ГЗ 20

ГЗ 30

Никель



ГН 20

ГН 30

Латунь



ГЛ 21

ГЛ 31

Хром

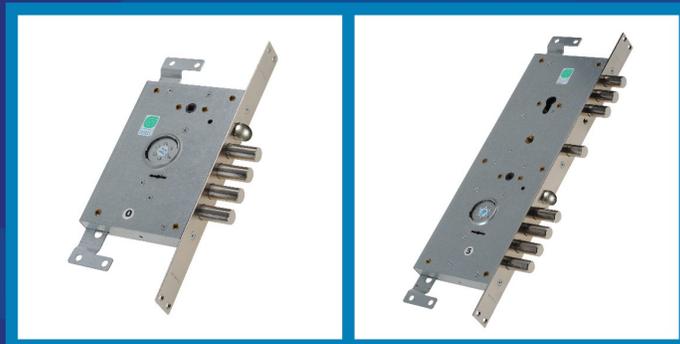


ГХ 21

ГХ 31

ЗАМКИ «ГАРДИАН»

СЕРИЯ «ROTOR LOCK»



21.14 T

25.14 T

Возможность быстрой смены секрета замка без демонтажа замка из двери, путем замены кодового ротора «Гардиан».

Секретность (количество комбинаций сувальдных замков) – более 9,7 млн.
Диаметр ригелей, мм – $\varnothing 18$.

Повышенная защита от вскрытия замков методами:

- «отмычка» – ложные пазы на дисках кодового ротора и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд;
- «свертыш» – ослабленный зуб рейки хвостовика;
- «высверливание» – внутренняя бронепластина;
- защита от «взлома» – усиленная конструкция засовов.

Возможность установки броненакладки на цилиндрический механизм:
– замок «Гардиан 25.14».

Вертикальные приводы (закрывание на три стороны).

Замки и кодовые роторы «Гардиан» – правые или левые.

Замки комплектуются двумя кодовыми роторами «Гардиан»:

- монтажный кодовый ротор (1 ключ) – для проверки работоспособности замка при установке в дверь;
- основной, рабочий кодовый ротор (5 ключей в индивидуальной упаковке) – защита от копирования основного ключа до и во время установки двери.

По желанию заказчика можно заказывать:

- различное количество ключей;
- удлиненные ключи.

ГАРДИАН 21.14 Т



5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (правого и левого открывания). Может устанавливаться с вертикальным приводом для запираения двери на три стороны. Возможна комплектация без торцевой планки. Встроенная бронепластина в корпусе замка надежно защищает от высверливания. В случае потери ключа, смена секрета осуществляется путем замены кодового ротора, без демонтажа замка из двери. Возможна самостоятельная замена, без вызова специалиста. Дополнительная опция наружная бронепластина.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

ГАРДИАН 25.14 Т

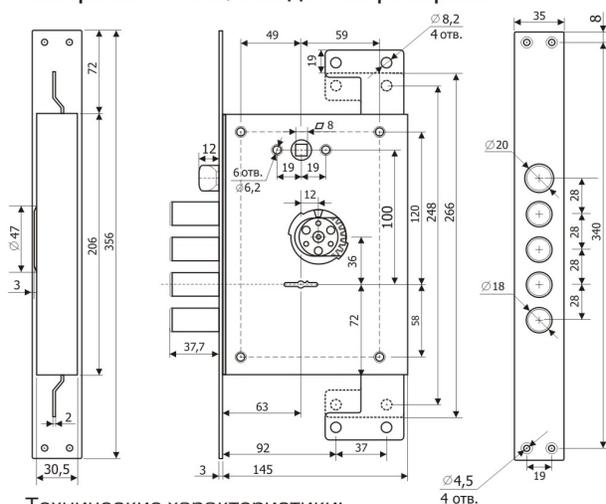


5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы, сейфы (правого и левого открывания). Может устанавливаться с вертикальным приводом для запираения двери на три стороны. Возможна комплектация без торцевой планки. Встроенная бронепластина в корпусе замка защищает от высверливания. В случае потери ключа, смена секрета осуществляется путем замены кодового ротора, без демонтажа замка из двери. Возможна самостоятельная замена, без вызова специалиста. Дополнительная опция – наружная бронепластина.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный с защелкой, сейфового типа, с кодовым ротором.



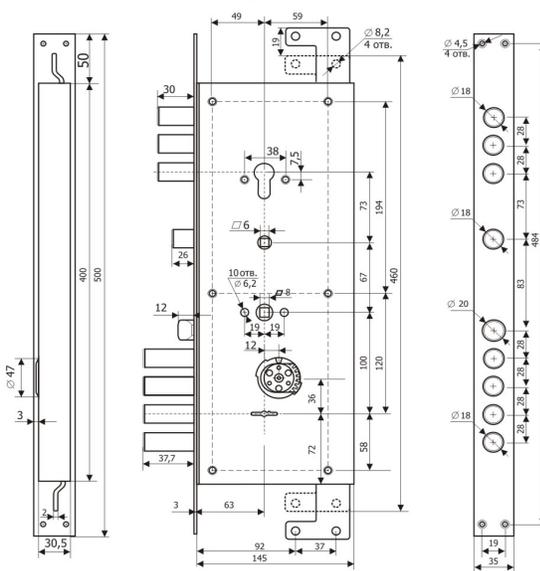
Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 5 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	4
Количество комбинаций	более 9,7 млн
Толщина полотна двери	40–75 мм
Количество полуоборотов	4
Масса замка	3,19 кг
Количество в упаковке	5 шт

Комплект поставки:

- монтажный кодовый ротор с монтажным ключом;
- основной кодовый ротор с 5 ключами.

Замок врезной комбинированный, с двумя механизмами секретности, с кодовым ротором, с защелкой и задвижкой.



Технические характеристики:

Тип механизма – комбинированный	5 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	4
Количество комбинаций	более 9,7 млн
Толщина полотна двери	40–75 мм
Количество полуоборотов	4 (сув)
Количество оборотов	2 (цил)
Масса замка	4,84 кг
Количество в упаковке	4 шт

Комплект поставки:

- монтажный кодовый ротор с монтажным ключом;
- основной кодовый ротор с 5 ключами.

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН» ДЛЯ ЗАМКОВ СЕРИИ «ROTOR LOCK»



Сменный ротор



ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕНЕ КОДОВОГО РОТОРА

Снятие кодового ротора



Установка кодового ротора



Технические характеристики

Количество комбинаций	более 9,7 млн
Исполнение	правое или левое

Устанавливается в замки «Гардиан 21.14», «Гардиан 25.14».

ЗАМКИ «ГАРДИАН»

СЕРИЯ «МАКСИМУМ»



21.12 ДТ
«МАКСИМУМ»



21.14 ДТ
«МАКСИМУМ»



25.14 ДТ
«МАКСИМУМ»

Секретность (количество комбинаций сувальдных замков):

- замок «Гардиан 21.12Д» – более 2 млрд.;
 - замок «Гардиан 21.14Д», «Гардиан 25.14Д» – более 9,7 млн.
- Диаметр ригелей, мм – $\varnothing 18$.

Повышенная защита от вскрытия замков методами:

- «самоимпрессия» («самонаборный» ключ);
- «отмычка» – ложные пазы на дисках кодового ротора, стойке и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд, поворотная втулка, перекрывающая доступ «отмычек» к сувальдам;
- «свертыш» – ослабленный зуб рейки хвостовика;
- «высверливание» – внутренняя и внешняя бронепластины;
- защита от «взлома» – усиленная конструкция засовов

Возможность установки броненакладки на цилиндрический механизм:

- замок «Гардиан 25.14Д».

Вертикальные приводы (закрывание на три стороны).

Замки и кодовые роторы «Гардиан» – правые или левые.

Возможность быстрой смены секрета замка без демонтажа замка из двери, путем замены кодового ротора «Гардиан»:

- замок «Гардиан 21.14Д», «Гардиан 25.14Д».

Замки «Гардиан 21.14Д» и «Гардиан 25.14Д» комплектуются двумя кодовыми роторами:

- монтажный кодовый ротор (1 ключ) – для проверки работоспособности замка при установке в дверь;
- основной, рабочий кодовый ротор (5 ключей в индивидуальной упаковке) – защита от копирования основного ключа до и во время установки двери.

Замок «Гардиан 21.12Д» комплектуется 5-ю ключами.

По желанию заказчика на все замки можно заказывать:

- различное количество ключей;
- удлиненные ключи.

ГАРДИАН 21.12 ДТ МАКСИМУМ

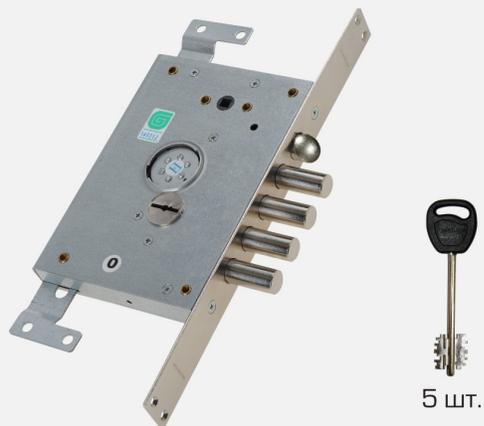


5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (правого и левого открывания). Может устанавливаться с вертикальным приводом для запирания двери на три стороны. Дополнительно защищен от высверливания, «самоимпрессии» (патент на ПМ № 100538), манипуляции (патент на ПМ № 103833).

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

ГАРДИАН 21.14 ДТ МАКСИМУМ

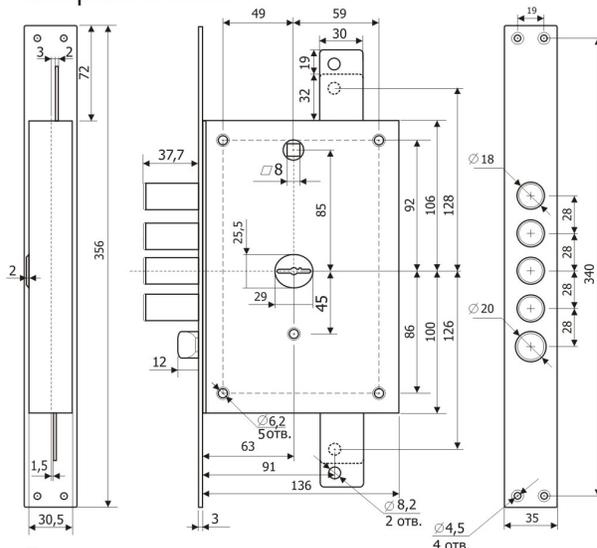


5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (правого и левого открывания). Может устанавливаться с вертикальным приводом для запирания двери на три стороны. Встроенная бронепластина в корпусе замка надежно защищает от высверливания. В случае потери ключа, смена секрета осуществляется путем замены кодового ротора, без демонтажа замка из двери. Возможна самостоятельная замена, без вызова специалиста. Дополнительная опция – наружная бронепластина. Дополнительно защищен от «самоимпрессии» (патент на ПМ № 100538), манипуляции (патент на ПМ № 103833).

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

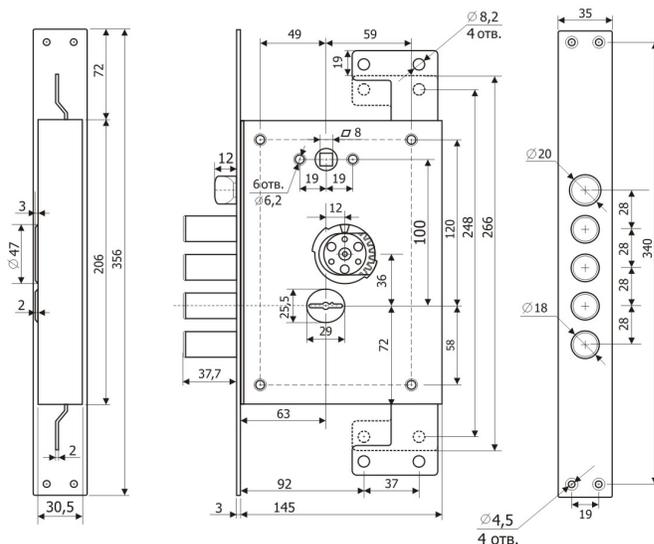
Замок врезной сувальдный с защелкой, сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма – комбинированный	6 сувальды
Класс (ГОСТ 5089–2003)	4
Количество комбинаций	более 2 млрд
Толщина полотна двери	40–75 мм
Количество полуоборотов	4
Масса замка	2,92 кг
Количество в упаковке	5 шт

Замок врезной сувальдный с защелкой, сейфового типа, с кодовым ротором.



Технические характеристики:

Тип механизма – комбинированный	5 сувальды
Класс (ГОСТ 5089–2003)	4
Количество комбинаций	более 9,7 млн
Толщина полотна двери	40–75 мм
Количество полуоборотов	4
Масса замка	3,19 кг
Количество в упаковке	5 шт

Комплект поставки:

- монтажный кодовый ротор с монтажным ключом;
- основной кодовый ротор с 5 ключами.

ГАРДИАН 25.1 4 ДТ МАКСИМУМ

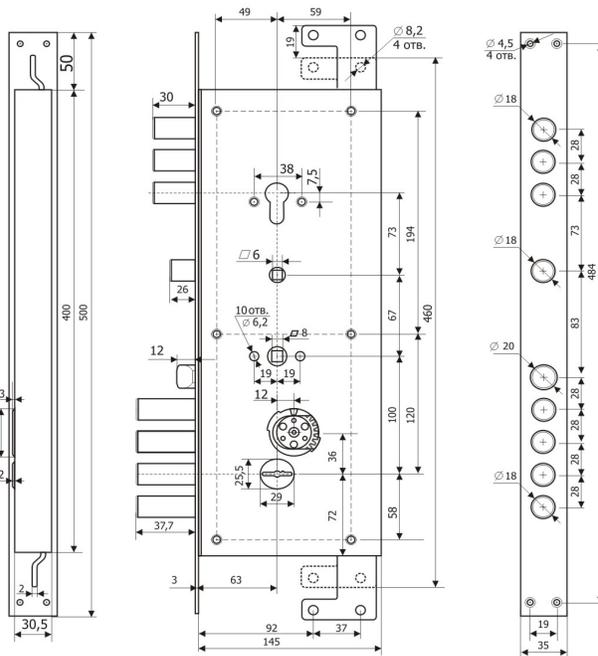


5 шт.

Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (правого и левого открывания). Может устанавливаться с вертикальным приводом для запирания двери на три стороны. Встроенная бронепластина в корпусе замка надежно защищает от высверливания. В случае потери ключа, смена секрета осуществляется путем замены кодового ротора, без демонтажа замка из двери. Возможна самостоятельная замена, без вызова специалиста. Дополнительная опция – наружная бронепластина. Дополнительно защищен от “самоимпрессии” (патент на ПМ № 100538), манипуляции (патент на ПМ № 103833).

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной комбинированный, с кодовым ротором, с защелкой и задвижкой.



Технические характеристики:

Тип механизма – комбинированный	5 сувальд
Класс (ГОСТ 5089–2003)	4
Количество комбинаций	более 9,7 млн
Толщина полотна двери	40–75 мм
Количество полуоборотов	4 (суб)
Количество оборотов	2 (цил)
Масса замка	4,84 кг
Количество в упаковке	4 шт

Комплект поставки:

- монтажный кодовый ротор с монтажным ключом;
- основной кодовый ротор с 5 ключами.

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН» ДЛЯ ЗАМКОВ СЕРИИ «МАКСИМУМ»



ГЗ 20

ГЗ 30

ГН 20

ГН 30

ГЛ 21

ГЛ 31

ГХ 21

ГХ 31

ГЛС

ГХС

Сменный ротор



5 шт.

ЗАМКИ «ГАРДИАН»

50 СЕРИЯ

«STRONG SECURITY»



50.01

50.1 1

50.15

Секретность (количество комбинаций сувальдных замков) – 1,6 млн.
Диаметр ригелей, мм – Ø15,8.

Повышенная защита замков от вскрытия методами:

- «самоимпрессия» («самонаборный» ключ) – втулка на корпусе и крышке замка;
- «отмычка» – ложные пазы на стойке и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд;
- «свертыш» – ослабленный зуб рейки хвостовика;
- защита от «взлома» – при полностью выдвинутых ригелях замка 30% их длины остается в корпусе замка, усиленная конструкция засовов;
- «высверливание» – внешняя бронепластина, закаленная стойка рейки хвостовика;
- защита от «вандалов» – отсутствие нижней стенки корпуса замка.

Универсальные – переворот защелки без разборки замка.

Замки комплектуются 4-мя ключами.

По желанию заказчика можно заказывать:

- различное количество ключей;
- удлиненные ключи.

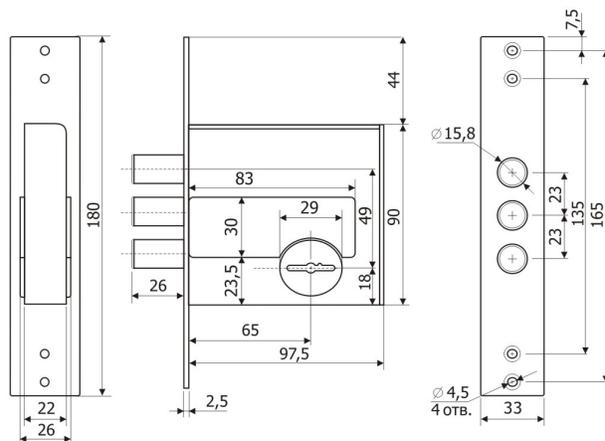
ГАРДИАН 50.0 1



Предназначен для установки в металлические двери, металлические шкафы и сейфы. Бронепластина надежно защищает от высверливания. Дополнительно защищен от самоимпрессии (патент на ПМ № 100538), декодирования (патент на ПМ № 102224).

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	3
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,1 кг
Количество в упаковке	20 шт

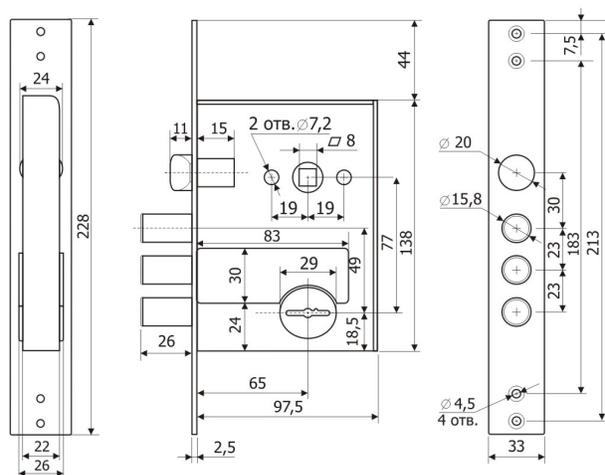
ГАРДИАН 50.1 1



Предназначен для установки в металлические двери, шкафы и сейфы (как правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без разборки замка. Бронепластина надежно защищает от высверливания. Дополнительно защищен от самоимпрессии (патент на ПМ № 100538), декодирования (патент на ПМ № 102224). Устанавливается с ручками: "Гардиан 41.31", "Белла", с разделной фурнитурой.

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный с защелкой, сейфового типа.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	3
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,4 кг
Количество в упаковке	15 шт

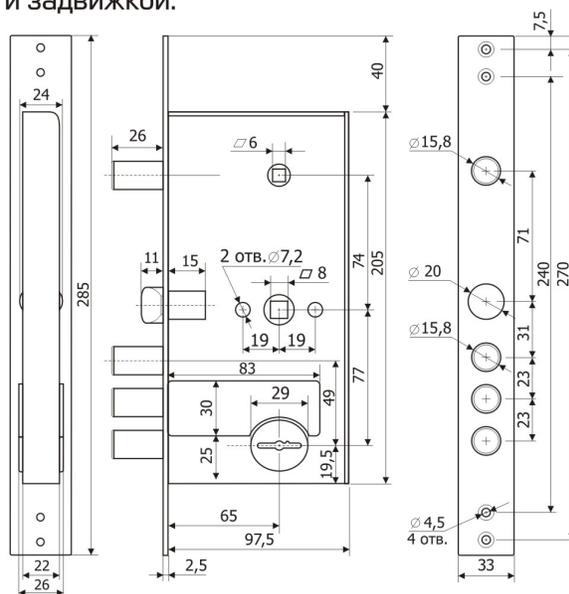
ГАРДИАН 50.15



Предназначен для установки в металлические двери (как правого, так и левого открывания). Устанавливается с отдельной фурнитурой. Переворот защелки выполняется без разборки замка. Бронепластина надежно защищает от высверливания. Дополнительно защищен от самоимпрессии (патент на ПМ № 100538), декодирования (патент на ПМ № 102224).

Информация о ключах к данной модели на стр. 44.

Замок врезной сувальдный с защелкой и задвижкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	сувальдный, 8 сувальд
Класс (ГОСТ 5089-2003)	3
Количество комбинаций	более 1,6 млн
Толщина полотна двери	40-75 мм
Количество полуоборотов	2
Масса замка	1,8 кг
Количество в упаковке	10 шт

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН» ДЛЯ ЗАМКОВ 50 СЕРИИ

Белла



Гардиан 41.31



Золото



ГЗ 20

ГЗ 30

Никель



ГН 20

ГН 30

Латунь



ГЛ 21

ГЛ 31

Хром



ГХ 21

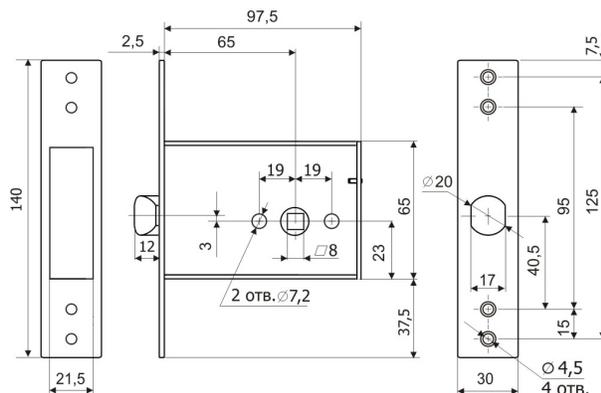
ГХ 31

ГАРДИАН 301



Предназначена для установки на металлических дверях (подходит как для дверей правого, так и левого открывания). Переворот защелки выполняется без снятия крышки.

Защелка врезная.



Технические характеристики:

Толщина полотна двери	40–75 мм
Масса защелки	0,48 кг
Количество в упаковке	25 шт

ВЕРТУШОК

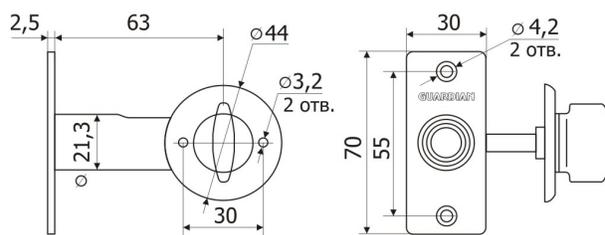


ЗАДВИЖКА



Предназначена для установки в металлические двери (подходит как для дверей правого, так и левого открывания).

Задвижка врезная/вертушок



Цвет покрытия вертушка



Золотистый
металлик



Медный антик

ЗАМКИ «ГАРДИАН»

ЭЛЕКТРО - МЕХАНИЧЕСКИЕ



ЭМЗ

Диаметр ригелей, мм – $\varnothing 18$.
Время работы при отсутствии питания 220 В – до 10 дней.

Предназначен для установки в металлические двери в качестве дополнительного замка «невидимки».
Замок невидим для механического воздействия
Надежный узел задвижки.

Фиксация засовов в открытом и закрытом положении.

Возможность использовать как обыкновенную задвижку.

Адаптация к работе в сложных климатических условиях.

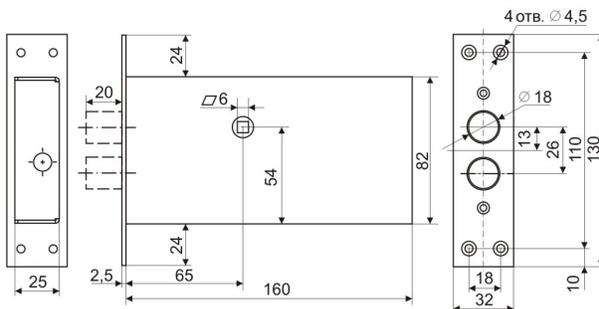
По желанию заказчика можно заказывать:
– дополнительные брелоки.

ГАРДИАН ЭМЗ 1.02



Предназначен для установки в металлические двери. Дистанционное управление с помощью радиобрелока. Величина хода ригеля – 20 мм. Конструкция защищена патентом на полезную модель № 68046. Не имеет внешних признаков установки.

Запирающее устройство к электро-механическому замку. Замок-здвижка.



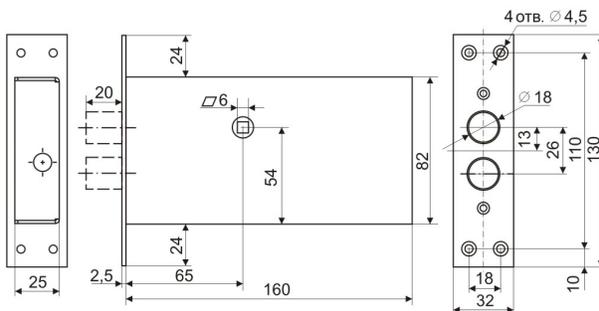
Артикул	ЭМЗ 1.02
Комплектация	корпус с электроприводом

ГАРДИАН ЭМЗ 1.03



Предназначен для установки в металлические двери. Дистанционное управление с помощью радиобрелока. Величина хода ригеля – 20 мм. Конструкция защищена патентом на полезную модель № 68046. Не имеет внешних признаков установки.

Запирающее устройство к электро-механическому замку. Замок-здвижка.



Артикул	ЭМЗ 1.03
Комплектация	корпус с электроприводом блок управления 2 брелока

ФУРНИТУРА «ГАРДИАН»



Офисная



Амелия, Белла



Гретта, Диана



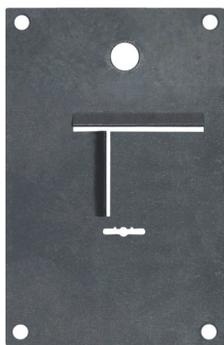
41.12, 41.31, 41.32



Накладки



Ответные
планки



Бронепластины



Заготовки
ключей

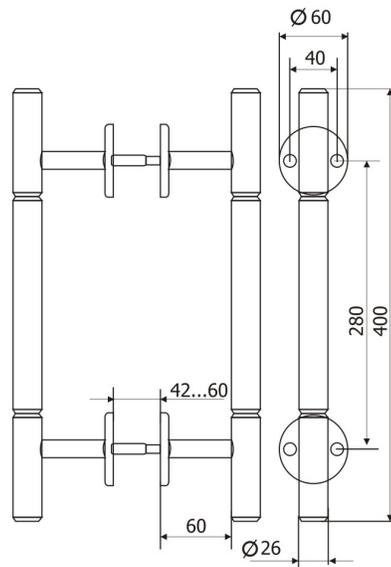


Ротор

ОФИСНАЯ



Предназначена для установки на внутренние, наружные деревянные и металлические двери.



Цвет покрытия

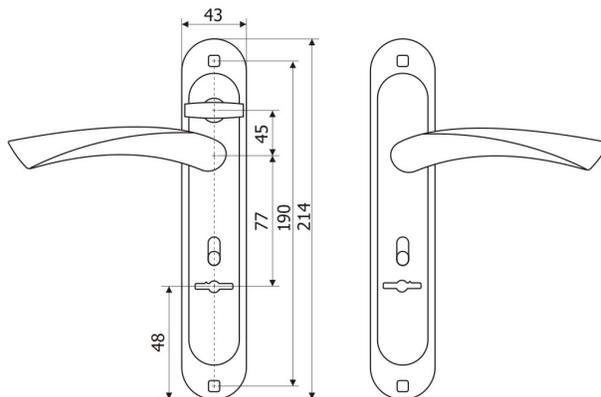


Медный антик Зеленая шагрень Синяя шагрень
Серая шагрень Черный муар Черный антрацит

АМЕЛИЯ



Предназначена для установки на внутренние, наружные металлические и деревянные двери с замком "Гардиан 30.12".



Цвет покрытия

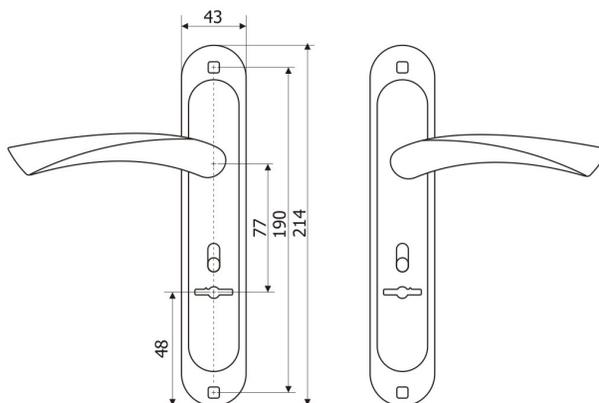


Золото Хром

БЕЛЛА



Предназначена для установки на внутренние, наружные металлические и деревянные двери с замками "Гардиан 10.11", "Гардиан 30.11".



Цвет покрытия



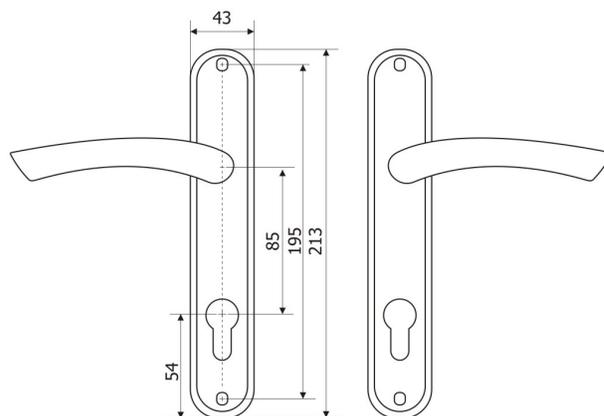
Золото

Хром

ДИАНА



Предназначена для установки на внутренние, наружные металлические и деревянные двери с замками "Гардиан 15.12", "Гардиан 32.11", "Гардиан 33.11", "Гардиан 12.11".



Цвет покрытия



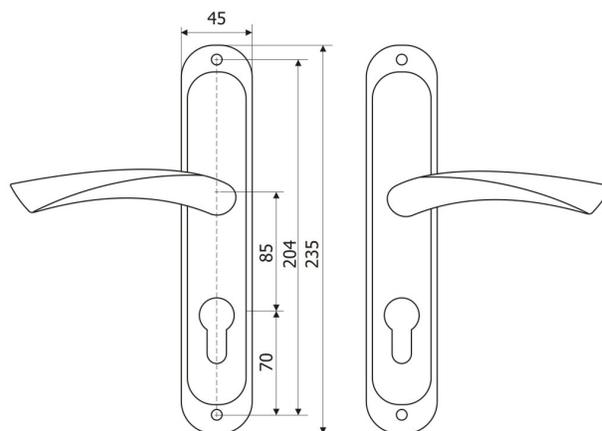
Золото

Хром

ГРЕТТА



Предназначена для установки на внутренние, наружные металлические и деревянные двери с замками "Гардиан 12.11", "Гардиан 15.12", "Гардиан 32.11", "Гардиан 33.11".



Цвет покрытия



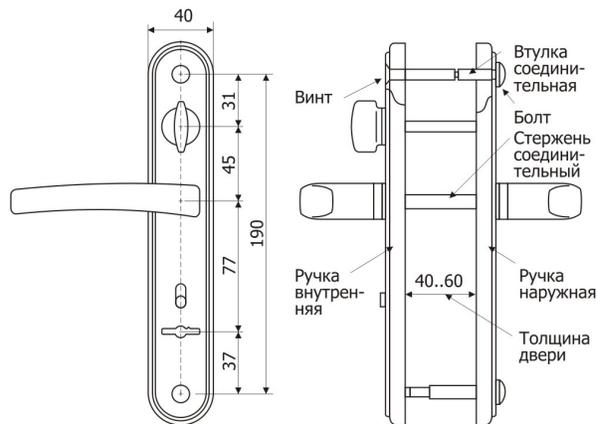
Золото

Хром

ГАРДИАН 41.12



Предназначена для установки на металлические двери с замком "Гардиан 30.12".



Цвет покрытия



Золотистый металлик

Медный антик

Зеленая шагрень

Синяя шагрень



Серая шагрень



Черный мур



Черный антрацит

ГАРДИАН 41.31 КОНСУЛ

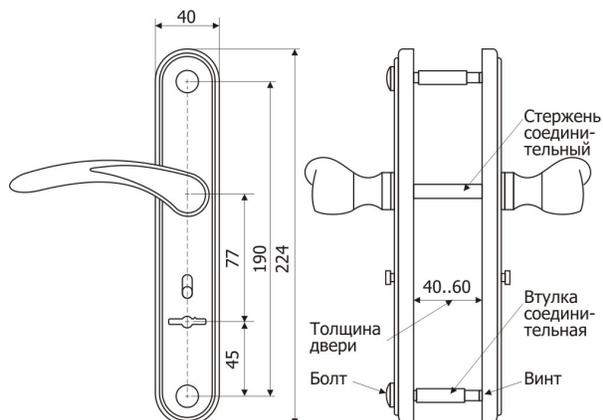


Предназначена для установки на внутренние, наружные деревянные и металлические двери с замками "Гардиан 10.11", "Гардиан 30.11".

СОНАТА



ВЕГА



Цвет покрытия



Золотистый металллик

Медный антик

Зеленая шагрень

Синяя шагрень



Серая шагрень



Черный муар



Черный антрацит

ГАРДИАН 41.32 ВЕГА

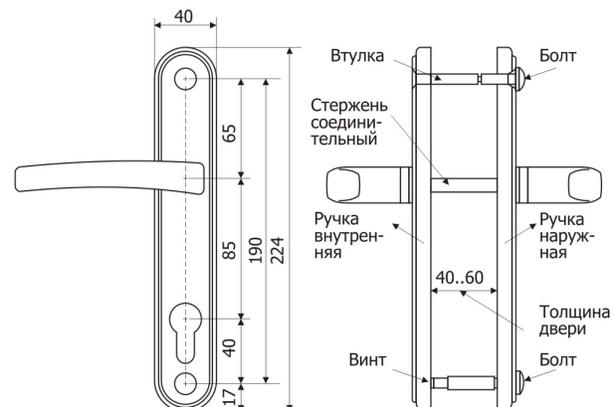


Предназначена для установки на внутренние, наружные деревянные и металлические двери с замками "Гардиан 12.11", "Гардиан 15.12", "Гардиан 32.11", "Гардиан 33.11". Межосевое расстояние 85 мм.

СОНАТА



КОНСУЛ



Цвет покрытия



Золотистый металллик

Медный антик

Зеленая шагрень

Синяя шагрень



Серая шагрень



Черный муар



Черный антрацит

Золото



ГЗ 20

ГЗ 30

Никель



ГН 20

ГН 30

Медный антик



ГА 20

ГА 30

Латунь



ГЛ 21

ГЛ 31

Хром



ГХ 21

ГХ 31

Латунь



ГЛС

Хром



ГХС

Обозначения

Марка	Г	Гардиан
Цвет	З	золото
	Н	никель
	А	медный антик
	Л	латунь
Назначение (1-ая цифра)	Х	хром
	2	на сув. замки
Вид (2-ая цифра)	3	на цил. механизм
	0	гlossкая
	1	объемная

Пример: **ГХ 21** накладка "Гардиан", хром, на сувальдный замок, объемная.

Количество в упаковке – 10 комплектов.

Предназначены для установки на металлические двери с замками "Гардиан".

Цвет покрытия



Золото

Никель

Медный антик

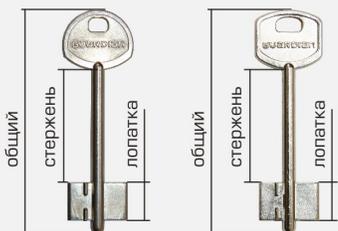


Латунь

Хром

ЗК 101

ЗК 102



10 серия

Обозначение	Длина общая	Длина стержня	Длина лопатки
ЗК.101	82	41	14
ЗК.102	82	41	14

ЗК 202 Н

ЗК 202 Н-01

ЗК 203 Н-01

ЗК 203 Н-03



20 серия

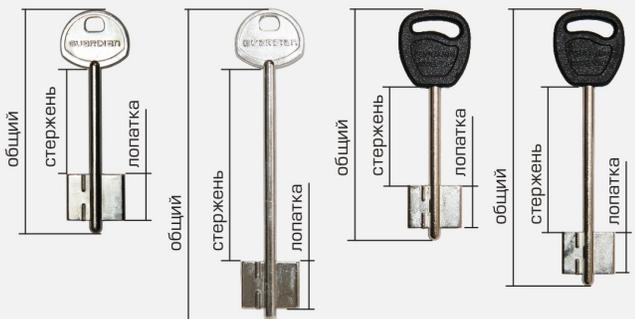
Обозначение	Длина общая	Длина стержня	Длина лопатки
ЗК.202 Н	100	40	24,4
ЗК.202 Н-01	114	54	24,4
ЗК.203 Н-01	114	54	24,4
ЗК.203 Н-03	105	45	24,4

ЗК 301

ЗК 301-02

ЗК 303 Н

ЗК 303 Н-01

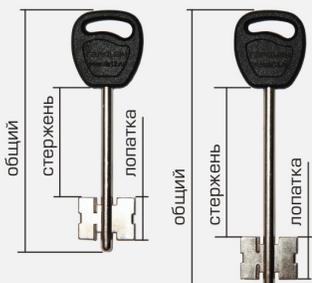


30 серия

Обозначение	Длина общая	Длина стержня	Длина лопатки
ЗК.301	84	39,5	17,5
ЗК.301-02	116	71,5	17,5
ЗК.303 Н	92,5	39	17,5
ЗК.303 Н-01	112,5	59	17,5

ЗК 503 Н

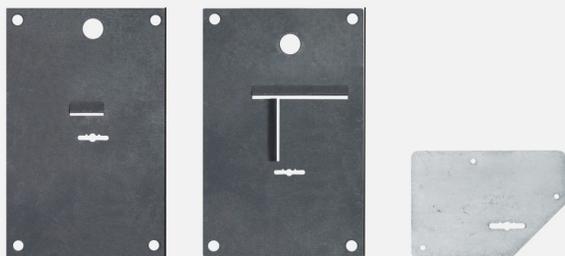
ЗК 503 Н-01



50 серия

Обозначение	Длина общая	Длина стержня	Длина лопатки
ЗК.503 Н	97	43,5	17,5
ЗК.503 Н-01	112,5	59	17,5

БРОНЕПЛАСТИНЫ



БП 21.12

БП 21.14

БП 21.14.05

КОДОВЫЙ РОТОР



5 шт.

Предназначена для защиты замка от высверливания. Устанавливается под лицевой панелью, перед замком. Выполнена из марганцевосодержащей стали 65 Г, толщина 2 мм, закаленной до 50 единиц по шкале Роквелла (HRC). Устанавливается на замки: "Гардиан 21.12", "Гардиан 21.14", а также с другими замками. Выпускается в двух исполнениях для дверей правого и левого открывания.

Снятие кодового ротора

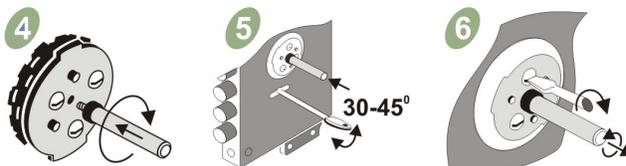


1
Выдвинуть засовы на 2 полуоборота ключа.

2
Ввернуть монтажный стержень, выкрутить 3 винта.

3
Вынуть ротор. При необходимости повернуть ключ на 30–45° в любую сторону.

Установка кодового ротора



4
Ввернуть монтажный стержень в новый кодовый ротор.

5
Вставить новый кодовый ротор в замок. При необходимости повернуть ключ на 30–45° в любую сторону.

6
Равномерно завернуть 3 винта, выкрутить монтажный стержень. Вынуть старый ключ.

Технические характеристики

Количество комбинаций	более 9,7 млн
Исполнение	правое или левое

Устанавливается в замки "Гардиан 21.14", "Гардиан 25.14".

ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ



10.01

10.11

12.11

10.01	с замками "Гардиан 10.01", "Гардиан 12.01".
10.11	с замками "Гардиан 10.11".
12.11	с замками "Гардиан 12.11".

Предназначены для установки в деревянную дверь.

ЗАМКИ «ГАРДИАН»
СЕРИЯ PROFI



PROFI 1



PROFI 1P



PROFI 01



PROFI 1 1



PROFI 1 1P



Ответные
планки

PROFI 1



Предназначена для установки в алюминиевые, пластиковые и деревянные двери.

Пример маркировки: **PROFI 25.1.24**

PROFI – название защелки;
25 – расстояние от торцевой планки до центра отверстия под ручку;
1 – модель защелки;
24 – ширина торцевой планки.

PROFI 1P

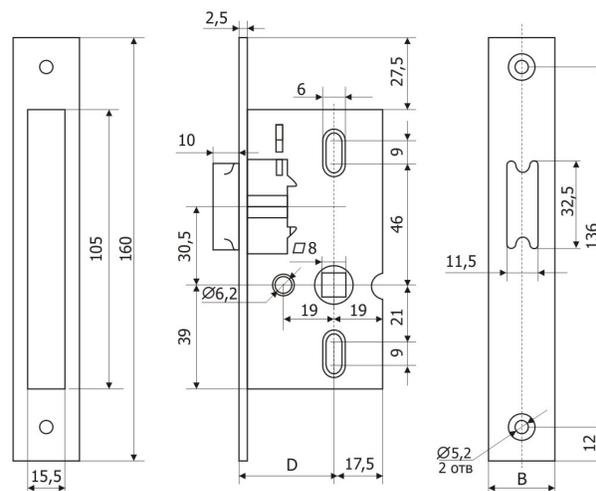


Предназначена для установки в алюминиевые, пластиковые и деревянные двери. Величина выдвигения ролика регулируется.

Пример маркировки: **PROFI 25. 1P.24**

PROFI – название защелки;
25 – расстояние от торцевой планки до центра отверстия под ручку;
1P – модель защелки;
24 – ширина торцевой планки.

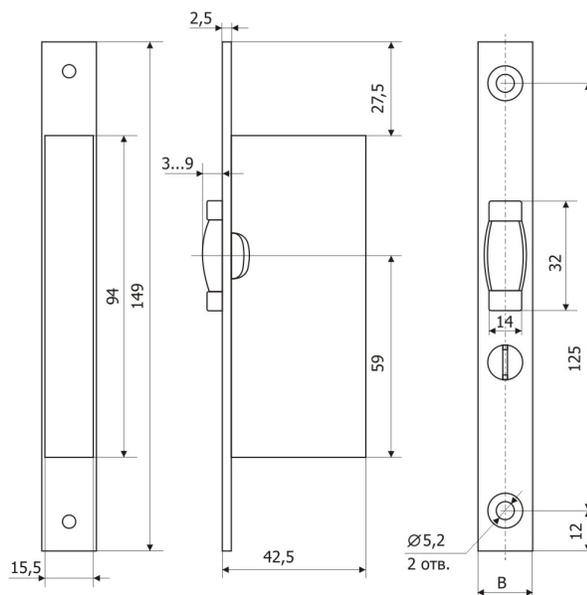
Защелка фалевая.



Технические характеристики:

Расстояние от торцевой планки до центра отверстия под ручку	D	25; 35, мм
Ширина торцевой планки	B	16; 24 мм
Количество в упаковке		24 шт

Защелка роликовая, регулируемая.



Технические характеристики:

Ширина торцевой планки	B	16; 24 мм
Количество в упаковке		24 шт

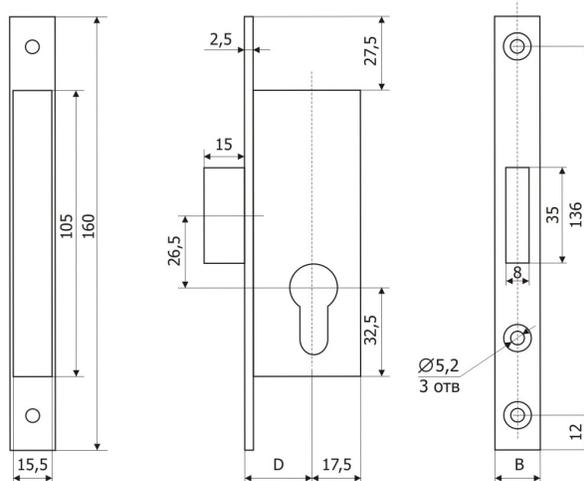
PROFI 0 1



Предназначен для установки в алюминиевые, пластиковые и деревянные двери.

Пример маркировки: **PROFI 25.01.16**
PROFI – название замка;
25 – расстояние от торцевой планки до центра отверстия под цилиндр;
01 – модель замка;
16 – ширина торцевой планки.

Замок с ригельным запором.



Технические характеристики:

Тип механизма	цилиндровый
Расстояние от торц. планки до центра отверстия под цил.	D 25; 30; 35 мм
Ширина торцевой планки	B 16; 24 мм
Количество в упаковке	24 шт

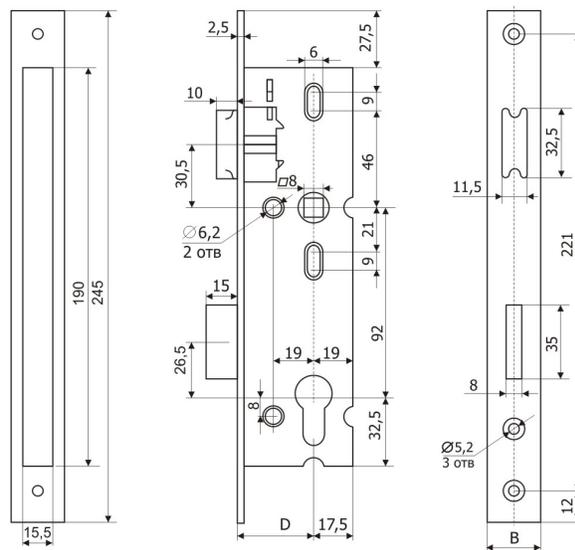
PROFI 1 1



Предназначен для установки в алюминиевые, пластиковые и деревянные двери. Переворот защелки выполняется без разбора замка.

Пример маркировки: **PROFI 35.11.24**
PROFI – название замка;
35 – расстояние от торцевой планки до центра отверстия под цилиндр;
11 – модель замка;
24 – ширина торцевой планки.

Замок с ригельным запором и защелкой.



Технические характеристики:

Тип механизма	цилиндровый
Расстояние от торц. планки до центра отверстия под цил.	D 25; 30; 35; 45 мм
Ширина торцевой планки	B 16; 24 мм
Количество в упаковке	15 шт

PROFI 1 1 P

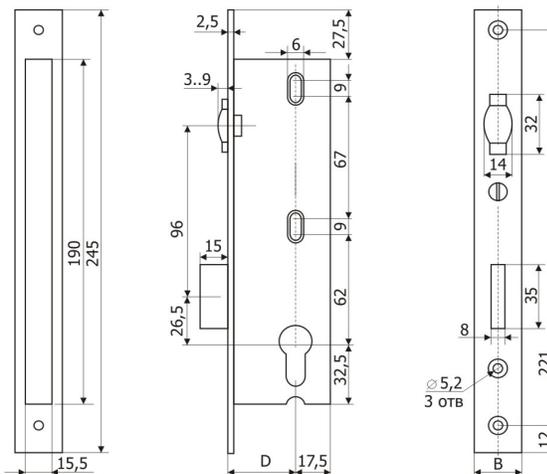


Предназначен для установки в алюминиевые, пластиковые и деревянные двери. Величина выдвигания ролика регулируется.

Пример маркировки: **PROFI 45.11P.24**

PROFI – название замка;
45 – расстояние от торцевой планки до центра отверстия под цилиндр;
11P – модель замка;
24 – ширина торцевой планки.

Замок с ригельным запором и регулируемой роликовой защелкой.



Технические характеристики:

Тип механизма		цилиндровый	
Расстояние от торц. планки до центра отверстия под цил.	D	25; 30; 35; 45 мм	
Ширина торцевой планки	B	16; 24 мм	
Количество в упаковке		15 шт	

ОТВЕТНЫЕ ПЛАНКИ



не регулируемая

регулируемая

под ригельный запор

под дополнительные запоры

под шпингалет

11.24

01.24

Вид	Наименование	Профиль	Модель	Система	Артикул	Кол-во в упаковке, шт	Вес в упаковке, кг	
Для пластиковых дверей	Замок с ригелем и защелкой	Рамные	Регулируемые	9 (КВЕ) 13 (RENAU)	11.535 л/п 11.915 л/п	15	2,02	
			Нерегулируемые	9 (КВЕ) 13 (RENAU)	11.535 11.915	15	2,02	
		Штупельные	Регулируемые	9 13	11.788 л/п 11.733 л/п	15	2,02	
			Нерегулируемые	9 13	11.788 11.733	15	2,02	
		Замок с ригелем без защелки	Рамные	Регулируемые	-	-	-	-
				Нерегулируемые	9 (КВЕ) 13 (RENAU)	01.535 01.915	30	2,58
	Штупельные		Регулируемые	-	-	-	-	
			Нерегулируемые	9 13	01.788 01.733	30	2,58	
	Дополнительный запор				9 (КВЕ)	03.535	30	2,58
	Для алюминиевых дверей	Замок с ригелем и защелкой			11.24		15	-
Замок с ригелем без защелки				01.24		24	-	
Шпингалет				04.03.20		20	-	