



## Руководство по эксплуатации

ЗНС.21.14.00 РЭ ЗНС.21.14.00Д РЭ (Серия МАКСИМУМ) ЗНС.25.14.00 РЭ  
ЗНС.25.14.00Д РЭ (Серия МАКСИМУМ)

- выкрутить три винта М3 сменного (монтажного) ротора из резьбовых отверстий шестерни;
- вынуть сменный (монтажный) ротор с монтажным стержнем;

**Примечание:** при необходимости, для облегчения выемки сменного (монтажного) ротора из замка, повернуть ключ (монтажный ключ) в замке примерно на 30...45° (без перемещения засова) в любую сторону;

- вскрыть упаковку со сменным ротором и ключами;
- ввернуть резьбовой конец стержня монтажного в центральное отверстие крышки сменного ротора до упора;
- вставить надетый на монтажный стержень сменный ротор в замок таким образом, чтобы пазы на крышке сменного ротора совпадали с пазами на крышке замка, затем дотолкнуть его по оси в шестерню до упора;

**Примечание:** при необходимости, для облегчения установки сменного ротора в замок, повернуть ключ (монтажный ключ) в замке примерно на 30...45° (без перемещения засова) в любую сторону;

- завернуть три винта М3 сменного ротора в резьбовые отверстия шестерни последовательно и равномерно затягивая;
- вынуть из замка ключ (монтажный ключ);
- выкрутить и убрать монтажный стержень;
- вставить ключ из комплекта установленного сменного ротора и проверить работу замка от ключа с наружной стороны двери;
- проверить работу замка от ключа с внутренней стороны двери.
- установить внутреннюю накладку, закрывающую отверстие для установки и смены ротора.

### 5. Правила эксплуатации.

**Внимание!** Перед тем как открывать и закрывать замок ключом убедитесь, что дверь заперта на защелку.

При запирании замка вставить ключ в замочную скважину до упора, повернуть его на один или два оборота. Ключ может быть извлечен из замка только после первого или второго оборота ключа.

В замке «Гардиан 25.14» дополнительно вставить ключ в цилиндрический механизм до упора, повернуть его на один или два оборота. Ключ может быть извлечен из замка только после первого или второго оборота ключа.

При отпирании замка выполнить те же операции, вращая ключ в противоположном направлении.

Сувадьный и цилиндрический механизмы замков «Гардиан 25.14» и «Гардиан 25.14Д» работают независимо друг от друга.

Задвижка замков «Гардиан 25.14» «Гардиан 25.14Д», обеспечивает запираение двери изнутри, при повороте вертушка задвижки на 90°.

Защелка управляется ручками с внешней и внутренней стороны двери, а также ключом сувадьного механизма.

Защелка замка обеспечивает точную фиксацию двери в закрытом состоянии.

**Внимание!** Замок и ключ не должны подвергаться механическим воздействиям, приводящим к деформации, а также химическому воздействию. Попадание внутрь замка посторонних предметов (стружка, опилки и т.п.) не допускается.

После гарантийного срока эксплуатации замка, при необходимости, допускается разбирать замок и смазывать его подвижные части смазками ЦИАТИМ 201, ЦИАТИМ 203, ЛИТОЛ 24.

В течение гарантийного срока допускается смазка замка без разборки средством WD-40 или ЖК1.

**Внимание!** При разборке замка без использования специальных приспособлений возможно самопроизвольное «выстреливание» пружиной механизмов замка.

### 6. Свидетельство о приемке.

Замки «Гардиан 21.14», «Гардиан 21.14Д», «Гардиан 25.14», «Гардиан 25.14Д» - (4 класс) соответствуют ГОСТ 5089 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

### 7. Гарантийные обязательства.

Условия хранения изделий - по группе 2, условия транспортирования - по группе 5, вид климатического исполнения УХЛ 4 **ГОСТ 15150**.

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу замка при соблюдении условий транспортирования, хранения, установки и эксплуатации, указанных в настоящем руководстве. Гарантийный срок эксплуатации – **5 лет** со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии штампа магазина и даты продажи, гарантийный срок считается с даты выпуска замка.

**Замки без гарантийной наклейки, с механическими повреждениями и следами вскрытия возврату и обмену не подлежат.**

**Внимание!** Предприятие не несет ответственности за отказ в работе замка вызванный попаданием внутрь замка мусора и других посторонних предметов при установке замка в дверь и при эксплуатации его в составе двери.

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_ Штамп торгующей организации \_\_\_\_\_

ООО «Тиара»

424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95  
Тел/факс +7 (8362) 45-31-38, тел. +7 (8362) 45-12-99

E-mail: [lock@guardian.ru](mailto:lock@guardian.ru)

[www.gardian.pf](http://www.gardian.pf)

Замки «Гардиан 21.14», «Гардиан21.14Д», «Гардиан 25.14», «Гардиан 25.14Д» сувадьные со сменным ротором, имеют засов из 4-х стержней круглого сечения Ø18 мм, с максимальным выдвиганием за два полных оборота ключа – 37,7 мм; защелку, убирающуюся как от ручек с внешней и внутренней стороны двери, так и от ключа сувадьного механизма; два вертикальных ригеля, перемещающихся одновременно с засовом на расстояние 19 мм; сменный ротор, который в комплекте с ключами, упакован в отдельной непрозрачной таре.

Замки «Гардиан 25.14» и «Гардиан 25.14Д» имеют верхний засов цилиндрического механизма из 3-х стержней круглого сечения Ø18 мм, с максимальным выдвиганием за два полных оборота ключа – 30 мм; задвижку, из одного стержня круглого сечения Ø18 мм, с максимальным выдвиганием засова при повороте вертушка на 90° – 26 мм.

### 1. Общие указания.

Замки предназначены для установки, в правые или левые металлические двери наружного открывания. По заказу возможно изготовление замков для дверей внутреннего открывания.

Допускается установка замков в металлические шкафы и сейфы.

Толщина дверей, в которые устанавливаются замки от 40 до 75 мм.

Секретность замков, определяемая сменным ротором с ключами – 9765629 комбинаций.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право, вносить изменения в конструкцию замков, не ухудшающие их работу, не отражая их в настоящем руководстве.

### 2. Комплектность поставки.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Замок в сборе (без цилиндрического механизма)	шт.	1	Винт М5х75 (для замков «Гардиан 25.14» «Гардиан 25.14Д»)	шт.	1
Стержень монтажный	шт.	1	Руководство по эксплуатации	шт.	1
Монтажный ключ	шт.	1	Упаковка	шт.	1
Монтажный ротор	шт.	1			

Замок левый	Замок правый
Сменный ротор левый с ключами (упакован в отдельной таре)	Сменный ротор правый с ключами (упакован в отдельной таре)

**Примечание:** замок может комплектоваться лицевой планкой по выбору заказчика, винтами М5х8: «Гардиан 21.14» - 2 шт., «Гардиан 25.14» - 3 шт., винтами М4х8 – 4 шт., наружной бронепластиной.

### 3. Установка замка.

**Для повышения криминальной стойкости, рекомендуется использовать замок в комплекте с бронепластиной. В замках «Гардиан 25.14» и «Гардиан25.14Д» кроме бронепластины, рекомендуется устанавливать броненакладку для защиты цилиндрического механизма.**

Установка замка в дверь производится в положении соответствующем рисунку. Правильное положение замка – отверстие под ручку вверху, сувадьный механизм внизу.

Замок крепить винтами М5 или М6, пропущенными через отверстия в четырех опорных втулках «А». В замках «Гардиан 25.14» и «Гардиан 25.14 Д» закрепить цилиндрический механизм в замке винтом М5х75.

В крышке люка, закрывающей нишу с установленным в ней замком выполнить отверстие Ø 44<sup>+1</sup> мм с центром в точке «В» для установки и смены ротора и отверстие под замочную скважину.

Контролировать работу замка с установленным монтажным ротором монтажным ключом.

С помощью пластилина или копировальной бумаги получить отпечаток засова и защелки на косяке при плотно закрытой двери. По этим отпечаткам разметить положение отверстий на косяке двери.

При установке замка обеспечить свободное вхождение засова в отверстие запорной планки и в дверную коробку.

При установке накладок на замочные скважины, для обеспечения соосности, рекомендуется разметку крепежных отверстий под накладки выполнять, надев накладку на ключ, или технологический стержень Ø5 мм, пропущенный насквозь через ключевые отверстия замка. Если в дверь устанавливается замок с лицевой планкой, то, кроме крепления лицевой планки, необходимо дополнительно зафиксировать корпус замка в двери от перемещений.

**Внимание!** В процессе установки замка не допускаются удары по корпусу и засовам. Замок поставляется с установленным монтажным ротором. Монтажный ротор предназначен для проверки работы замка в двери и перед эксплуатацией подлежит обязательной замене на сменный ротор из комплекта.

### 4. Замена сменного (монтажного) ротора.

**Для того, чтобы заменить основной ротор или монтажный ротор на основной, необходимо выполнить следующее:**

- снять внутреннюю ключевую накладку (если она установлена)

- вставить ключ (монтажный ключ) в замок с внутренней стороны двери и плавно, без резких движений выдвинуть засовы замка наполовину, т.е. за один оборот (2 полуоборота) ключа;