

## **МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ**

- 
- данная инструкция рекомендована к использованию вместе с «техническим каталогом RollHan».
  - все размеры и количество элементов у казанные в данной инструкции являются ориентировочными и указанны исходя из нашего опыта. Количество элементов и размеры указанные в инструкции предполагают (минимум) 60% запас прочности.
  - Компания RollHan оставляет за собой право на внесение изменений в данную инструкцию.
  - Содержание инструкции не может представлять собой основание для юридических претензий.

По окончании монтажа автоматических замков если происходит записание полотна и при условии их правильного функционирования. Закрепите замки и кольца саморезами.

● **ВНИМАНИЕ** в месте установки внутривального привода саморезы крепящие замки и ригельные кольца к октогональному валу не должны выступать внутрь октогонального вала более чем на 5 мм

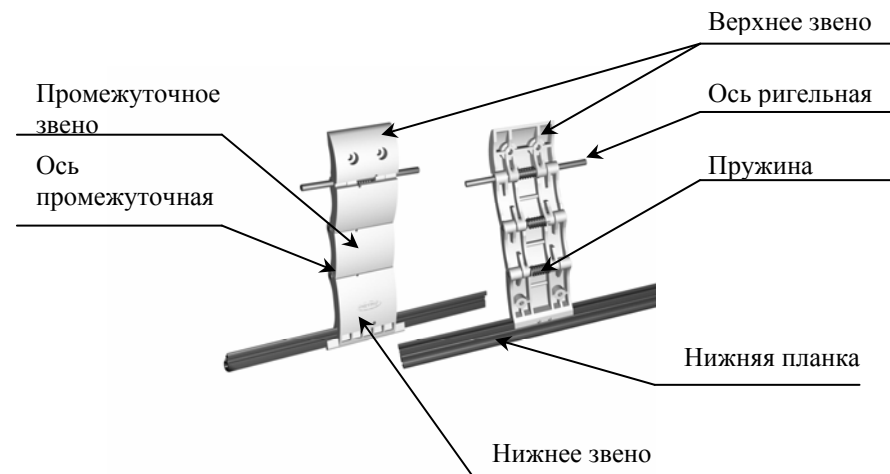
Для предотвращения проникновения в защищенный роллетным полотном проем используются запорные механизмы различных конструкций.

Для запираения роллетного полотна с использованием карданного привода и электропривода наибольшее распространение получили автоматические замки

#### Конструкция «Автоматических замков»

Автоматический замок состоит:

- Верхнее звено;
- Промежуточных звеньев;
- Нижнего звена;
- Нижней планки;
- Оси ригельной;
- Оси промежуточной;
- Пружина.



В зависимости от типа нижней планки автоматические замки подразделяются на два типа: RM и RB.

● автоматические замки RM применяются для роллетного полотна выполненного из профилей: RH40, RHT40, RH40P, RHT40P, RHE45

● автоматические замки RB применяются для роллетного полотна выполненного из профилей: RH55, RHT55, RH55P, RHT55P, RH77, RHT77, RHE55.

● все автоматические замки делятся по количеству промежуточных звеньев: RM на 2-х, 3-х звеньевые  
RB на 2-х, 3-х, 4-х звеньевые

Количество секций зависит от размера короба, чем больше размер короба, тем больше количество звеньев на автоматическом замке.

### Правила настройки автоматических замков.

Автоматические замки выполняют функцию запирающего устройства при соблюдении следующих условий:

● Роллетное полотно полностью опущено, замковые части ламелей сомкнуты.  
● Автоматический замок полностью разогнулся в противоположную сторону. (рис.2)

● Нижняя планка автоматического замка, нижнее звено, или верхняя ламель должны опираться на внутреннюю стенку короба.

● Верхняя ламель должна выступать из направляющих в короб, приблизительно наполовину (рис.3)

☉ Автоматические замки используются в качестве запирающего устройства с электроприводом и карданным приводом т.к. в данных типах управления октогональный вал жестко зафиксирован и его нельзя повернуть вокруг своей оси

☉ Автоматические замки не являются запорными элементами для роллет октогональный вал которых жестко не фиксируется приводом.

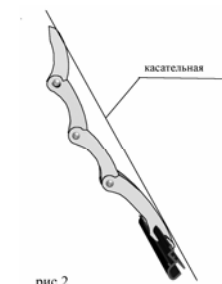


рис.2

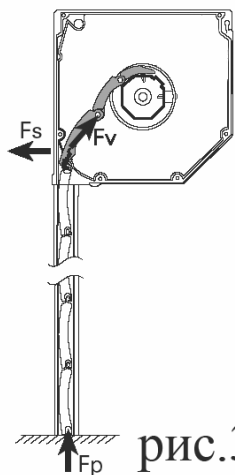


рис.3

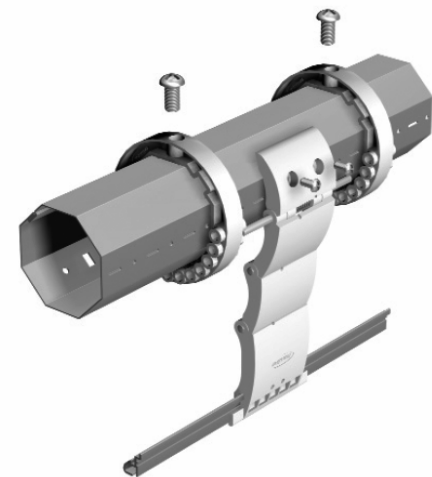


### Установка автоматических замков.

Автоматические замки кроме запорной функции выполняют еще и функцию тягового элемента, служащего для крепления полотна роллеты к валу.

Для крепления полотна к валу на любой роллете должно быть установлено минимум два автоматических замка, общее число автоматических замков рекомендуется брать в зависимости от ширины полотна из расчета один замок на каждые 0.5 метра полотна. Край нижней планки должен находиться от края полотна на расстоянии приблизительно 100 мм. Расстояние между замками рекомендуется выставлять не более 500 мм.

Для монтажа автоматических замков на октогональном валу, применяются ригельные кольца по 2 кольца на каждый замок. Кольца устанавливаются на октогональный вал таким образом, чтобы отверстия на кольцах располагались симметрично друг другу. Для того чтобы установить автоматический замок на вал необходимо поставить замок между двух колец и сдвинуть кольца в направлении замка таким образом чтобы ригельная ось попала в соответствующие отверстия на ригельных кольцах.



Отверстия на ригельных кольцах предусмотрены для настройки правильной работы автоматических замков; в случае если первоначально установленные автоматические замки не удается отрегулировать так чтобы они выполняли запорные функции, разведите кольца, установите ригельную ось автоматического замка в другие отверстия ригельных колец таким образом чтобы автоматические замки стали выполнять запорные функции.

