

Инструкция по монтажу и использованию замка FO500.

I. Общие указания.

Универсальный замок FO500 соответствует всем требованиям DIN 18 104-1 и VdS 2536 и сертифицирован. Замок дает дополнительную защиту против взлома. По рекомендациям DIN 18 104-1 полиции и страховщиков необходимо на 1 метр периметра окна устанавливать дополнительную защиту. Пример установки на рисунке 2.(Abb. 2).

Для оптимальной эффективности следуйте указаниям данной инструкции.

За все повреждения, возникшие при неправильной установке замка, производитель ответственности не несет.

II. Возможности применения.

FO500 монтируется на створку окна или двери и подходит на все поворотные и поворотнооткидные открывающиеся во внутрь окна и двери (левые и правые) (рис. 1) из дерева, пластика и алюминия.

FO500 закрывается без ключа, что придаёт дополнительное удобство.

При плохой возможности закрепления используйте дополнительные крепления фирмы АВУС (ABUS BA и IM100).

III Содержание упаковки.

1.	Запирающаяся часть замка.	1 шт.
2.	Ответная накладка с бугель-сторожем	1шт.
3.	Металлическая подкладка (шаблон)	1шт.
4.	4-гранный штифт 75мм.	1шт.
5.	4-гранный штифт 100мм.	1шт.
6.	Декоративная накладка	1шт.
7.	Декоративная накладка	2шт
8.	Гильза	2шт.
9.	Компенсирующие кольца	2шт.
10.	Комплект пластиковых подкладок.	1 мм.; 2 мм.; 4 мм.; 8 мм..
11.	Шурупы	
	5,5×60мм.	4шт.
	4,8×25мм.	2шт.
	M6×40мм.	2шт.
	M6 ×35мм.	2шт.
	M5×35мм	2шт.

IV Инструмент.

Крестовая отвертка, электродрель, ножовка по металлу, напильник.

Таблица сверления отверстий.

Винты	* Пластик без металлического	* Алюминий. Пластик с металлическим
	* профиля	* профилем
	*	*
6,3 мм	4,5 мм	5,0 мм
4,8 мм	3,5 мм	3,5 мм

V. Указания по монтажу (рис. 4а; 4б)

Важные указания..

1. Перед началом установки проверьте хорошо ли закрываются и открываются створки.
2. Проверьте размеры (смотри рис. 2)
3. Глубина отверстий должна соответствовать длине шурупов.
4. Не допускать сверления насквозь, при сверлении не повредите уплотнитель, подвижные части и стекло.

Отвернуть существующую ручку окна.(в открытом положении)

Монтаж ручки (Запирающаяся часть замка)

1. Замерить и отпилить гильзы 8 (рис. 4). Вложить в отверстие В (рис.4в) так, чтобы они утопали в отверстиях на 5-6мм. (рис.4а).
2. FO500 повернуть на 180° в положение закрыто. Вытащить ригель. Декоративные накладки аккуратно (при помощи штифтов 5 или 6) изнутри снять.
3. Выбрать штифт 5 или 6 в зависимости от ситуации.
4. Штифт вставить в отверстие FO500 (рис. 5а). FO500 привести в положение открыто. Если отверстие В больше или равно 12 мм, надеть компенсирующие кольца 9 (рис. 5а) на выступающие части. FO500 установить и прикрутить винтами М5×35 или если отсутствовала метрическая резьба- 4,8×25(в этом случае гильзы8 не используются).
5. FO500 привести в закрытое состояние (рис. 6) и вытащить штифт.
6. Вставить ригель (рис. 7) и снова вставить штифт и загнать легким ударом.

Монтаж ответной накладки.

1. Бугель-сторож (рис. 8) монтируется на окно открывающееся влево. Для правых окон необходимо его перевернуть. Для этого нужно вытащить предохранительную пластинку и болт. Повернуть бугель-сторож на 180° по высоте и ширине. Вырез А в бугеле всегда должен быть внизу и направлен к раме. Вставить назад болт и пластину.
2. Снять декоративные накладки 7.
3. Ручку привести в положение откидывание (рис.9).

4. Ответная накладка 2 должна быть параллельна, и находиться на одной высоте с запирающейся частью замка. Для этого используются металлическая подкладка (шаблон) 3 и пластиковые подкладки 10 (рис. 10).
5. Пластиковые подкладки 10 ставят между металлической подкладкой 3 и ответной накладкой 2, бугель сторож должен находиться на середине ригеля (зауженная часть) рис.11. Карандашом отметить наружный контур на раме окна.
6. Ручку привести в состояние открыто.
7. Металлическую подкладку 3 и пластиковые подкладки 10 убрать и приступить к монтажу:

Разница между плоскостью рамы и створки более 14 мм

Приложить металлическую подкладку 3 по отмеченному контуру отверстие В отметить и просверлить (см. таблицу отверстий), прикрутить двумя шурупами 5,5×60. Через скос С просверлить и прикрутить двумя шурупами 5,5×60 (рис. 13).

Выровнять с помощью пластиковых подкладок 10 и прикрутить ответную накладку 2 (двумя шурупами 6×35 при толщине подкладок до 5мм. или 6×40 при толщине 6-11мм.) через отверстие А (рис. 14).

Разница толщины 0-13мм.

Приложить ответную накладку 2, отметить отверстия А и просверлить подобрать нужную толщину пластинами 10 и прикрутить шурупами 5,5×60 (рис. 12).

Проверить функциональность FO500.

Ручка вверх - работает бугель сторож, створка в откинутом положении.
Ручка горизонтально- открытое положение.
Ручка вниз- замок и окно закрыты.

Вставить декоративные накладки 6 и 7(рис. 15).

VI Эксплуатация.

FO500 открывается ключом. Оптимальная защита при полностью закрытом положении. При откидном положении дополнительная защита с помощью бугель сторожа.

Указание.

В откинутом положении дополнительная защита нажатием цилиндра (от детей).

