



# СИСТЕМЫ ОКОННОЙ ФУРНИТУРЫ

## ИЗ КАТАЛОГА-СПРАВОЧНИКА

### «КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ И ФАСАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»

Системы оконной фурнитуры, серии, назначение и характеристики представлены в табл. 1. Используются следующие обозначения:

ВЗ – с повышенной защитой от взлома;

ВП – верхнеподвесное;

ВРО – вертикально-раздвижное (гильотинное) и откидное;

НО – наружное открывание;

О – откидное;

П – поворотное;

ПБ – повышенная безопасность для пользователя (блоки-

ровка, защита от возможного выпадения);

ПО – поворотно-откидное;

ПООВ – параллельно-отставное откидное и выдвижное;

ПОС – параллельно-отставное сдвижное;

ПОФ – параллельно-отставное фасадное;

ПР – подъемно-раздвижное;

ПРО – параллельно-раздвижное откидное;

ПС – параллельно-сдвижное (раздвижное);

Р – раздвижное;

РП – распашное (со штамплом);

РСС – раздвижное со складывающимися створками;

СПО – среднеподвесное открывание (поворотом среднеподвесной створки вокруг горизонтальной или вертикальной оси);

ФНПО – фрамужное нижнеподвесное открывание.

В скобках дана дополнительная информация о назначении и возможных вариантах исполнения.

Таблица 1.

Системы фурнитуры. Серии, назначение, характеристики

| Наименование систем | Подсистемы, серии           | Способы открывания створок | Макс. масса створки, кг | Материал рам/створок |       |      |               |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------|------|---------------|
|                     |                             |                            |                         | ПВХ                  | Алюм. | Дер. | «Комби» и др. |
| 1                   | 2                           | 3                          | 4                       | 5                    | 6     | 7    | 8             |
| <b>Accado</b>       |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Accado              | Accado KYO, KYS             | ПО, П, О                   | 130                     | +                    | -     | -    | -             |
| Accado              | Accado                      | ВРО                        |                         | -                    | -     | +    | -             |
| <b>Alutec</b>       |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Alutec              | Alutec                      | ПО, П (NewTec)             | 60 / 120                | -                    | +     | -    | -             |
| <b>Endow</b>        |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Endow               | Endow                       | ПО, П, О                   |                         | +                    | -     | -    | -             |
| <b>Fapim</b>        |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Fapim               | Fapim R40                   | П, О, ФНПО (NewTec)        |                         | -                    | +     | -    | -             |
|                     | Fapim                       | ПО, П, О, РП (европаз)     |                         | -                    | +     | -    | -             |
|                     | Fapim                       | ФНПО                       |                         | -                    | +     | -    | -             |
|                     | Fapim                       | НО ВП                      |                         | -                    | +     | -    | -             |
| <b>Fornax</b>       |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Fornax              | Fornax (ПО)                 | ПО                         | 100                     | +                    | -     | -    | -             |
|                     | Fornax (П)                  | П                          | 100                     | +                    | -     | -    | -             |
|                     | Fornax (штампловое соедин.) | РП                         | 100                     | +                    | -     | -    | -             |
| <b>Fuhr</b>         |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Fuhr                | 2001M                       | ПО, П                      |                         | +                    | -     | +    | -             |
| Fuhr TipSafe        | Fuhr TipSafe                | ПО, П, РП                  |                         | +                    | -     | -    | -             |
| Fuhr Multifix       | Fuhr Multifix               | ПО, П, РП, Р, НО           |                         | -                    | -     | +    | -             |
| <b>Geviss</b>       |                             |                            |                         |                      |       |      |               |
| Geviss              | Geviss                      | ПО, П, РП                  |                         | +                    | -     | -    | -             |



| Наименование систем     | Подсистемы, серии     | Способы открывания створок | Макс. масса створки, кг | Материал рам/створок |       |      |               |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------|------|---------------|
|                         |                       |                            |                         | ПВХ                  | Алюм. | Дер. | «Комби» и др. |
| 1                       | 2                     | 3                          | 4                       | 5                    | 6     | 7    | 8             |
| <b>«СТН» («Сатурн»)</b> |                       |                            |                         |                      |       |      |               |
| СТН 1254М               | СТН 1254М             | ПО, П, РП, О               | 100 / 120               | +                    | -     | -    | -             |
| СТН 1850                | СТН 1850              | ПО                         | 130                     | -                    | +     | -    | -             |
|                         | СТН 1850-50, 1850-150 | П                          | 130                     | -                    | +     | -    | -             |
|                         | СТН 1850-70           | НО ВП                      | 70                      | -                    | +     | -    | -             |
| СТН 1725                | СТН 1725              | НО ВП                      | 75                      | -                    | +     | -    | -             |
| СТН 1840                | СТН 1840              | П (NewTec)                 | 70                      | -                    | +     | -    | -             |
|                         | СТН 1840-50           | О (NewTec)                 | 70                      | -                    | +     | -    | -             |
| СТН 0504 / 0704         | СТН 0504 / 0704       | ПО                         | 90 / 130                | -                    | +     | -    | -             |
| СТН 0485                | СТН 0485              | П                          | 90                      | -                    | +     | -    | -             |
|                         | СТН 0485-40           | О                          | 90                      | -                    | +     | -    | -             |
|                         | СТН 0485-50           | НО ВП                      | 75                      | -                    | +     | -    | -             |
| СТН 0754                | СТН 0754              | ПО, П, РП                  | 90                      | +                    | -     | -    | -             |
| СТН 1254                | СТН 1254ДМ            | ПО                         | 100                     | -                    | -     | +    | -             |
| СТН 1253                | СТН 1253ДМ            | П, О                       | 100                     | -                    | -     | +    | -             |
|                         | СТН 1253М             | П, О                       | 100                     | +                    | -     | -    | -             |

Комплекующие для окон, дверей и фасадных конструкций: Каталог-справочник. — 3-е изд., перераб. и доп. / Под ред. Н.Л. Гаврилова-Кремичева и И.Л. Николаевой. — М.: Информационно-издательский центр «Современные Строительные Конструкции», 2011. — 104 с.,ил.

## ОКОННАЯ И ОКОННО-ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА.

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ТОРГОВЫЕ МАРКИ, ОСНОВНЫЕ ТОВАРНЫЕ ГРУППЫ

Термин «оконная фурнитура» понимается и определяется неоднозначно.

В узком значении под этим термином подразумевают исключительно поворотно-откидную фурнитуру для так называемых «евроокон» из ПВХ-профилей и древесины, а также для алюминиевых окон из профилей с европазом. Безусловными лидерами рынка здесь являются торговые марки Roto, Siegenia-Aubi, Maco, Winkhaus.

Однако при таком подходе не учитываются, в частности, распространенная поворотно-откидная и поворотная фурнитура для алюминиевых окон из профилей с пазом R40 (NewTec и аналоги), фурнитура для раздвижных створок, фрамужные механизмы и т.д. Из рассмотрения также выпадает фурнитура для де-

ревянных окон «традиционных» для отечественной стройиндустрии типов, которые продолжают преобладать в общем объеме производства оконных блоков из древесины. Достаточным комплектом фурнитуры для оконной створки в этом случае остаются: ручка-запор («завертка») — 2 шт.; петля (ввертная, навесная или др.) — 2 шт. (или, как вариант: традиционная ручка-скоба, две петли и два шпингалета). Исключение целых товарных групп из рассмотрения приводит к искаженной картине рынка, не позволяет корректно оценивать его объем и структуру (в т.ч. доли, которые занимают на нем окна и фасадные конструкции из ПВХ, алюминия и древесины), определять реальные перспективы развития.

Поэтому более целесообразно рассматривать термин «оконная

фурнитура» в широком определении, понимая под ним совокупность механизмов и изделий, обеспечивающих функционирование створок окон различной конструкции и различных типов открывания. Подчеркнем, что при любом понимании и трактовке термина «оконная фурнитура» в его состав неизбежно включается фурнитура для балконных дверей. Часто также — фурнитура для раздвижных дверных створок («порталы», «патио»). Поэтому более точным термином, как в его широком, так и узком определениях, является «оконно-дверная фурнитура».

На рынке оконно-дверной фурнитуры присутствуют десятки торговых марок, но в каждой из указанных товарных групп доминирующее положение занимают лишь несколько ведущих производителей.