

ГЛАВА 1

**ОБЩАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

О КОМПАНИИ

Концерн **Deceuninck** является международной интегрированной группой компаний, специализирующейся на производстве компаунда, проектировании, разработке, экструзии, конечной обработке оконных систем из ПВХ, профилей, уплотнений и продукции на основе композитного материала для строительной промышленности. С течением времени Deceuninck сумел занять лидирующие позиции в своем секторе по всему миру. Deceuninck является лидером рынка во многих странах Европы.

Благодаря проведению эффективной экспансии и инновационной продуктовой политики концерн Deceuninck значительно вырос за последние 10 лет. За это время компания превратилась из преимущественно европейского игрока в ведущую международную компанию на рынке оконных ПВХ систем. Объем продаж увеличился со 146 млн. в 1996 году до 656 млн. в 2007 году.

Компания активно работает в 75 странах, имеет 35 филиалов в Европе, Северной Америке и

Азии и насчитывает порядка 2 900 сотрудников по всему миру. 29% продаж приходится на страны Восточной Европы, 41% – на Западную Европу, в то время как Турция и США занимают 16% и 14% соответственно от консолидированного объема продаж. Штаб-квартира концерна находится в Бельгии.

В результате поглощения концерном Deceuninck полимерного подразделения ThyssenKrupp в 2003 году позиции Deceuninck на международном рынке существенно укрепились и компании удалось стать мировым лидером по производству ПВХ профилей для строительной промышленности. Благодаря уверенным и сбалансированным действиям бельгийской штаб-квартиры и немецкого подразделения **Thyssen Polymer**, а также высокому профессионализму российской команды сотрудников, концерн Deceuninck за достаточно короткий срок вошел в топ-10 игроков на российском рынке. И это несмотря на то, что объединенное представительство компании на российском рынке появилось лишь в 2004 году.

DECEUNINCK В РОССИИ

На сегодняшний день Deceuninck представлен в России собственным производством в Московской области, оборудованном по последнему слову техники, и представительствами в семи регионах: Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбу-

рге, Новосибирске, Самаре, Ростове-на-Дону и Хабаровске. Общее количество сотрудников в России составляет около 200 человек. Рост продаж российского подразделения Deceuninck в 2007 году составил примерно 40%.

ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОТ КОНЦЕРНА «DECEUNINCK»

«Deceuninck» изготавливает системы ПВХ профилей для:

- Окон
- Входных дверей
- Раздвижных окон и дверей
- Зимних садов
- Фасадов
- Внутренней и внешней отделки зданий
- Рольставен
- Садовых изгородей
- Покрытий для бассейнов

Общее количество систем исчисляется более чем двумя десятками, а количество комплектующих – десятками тысяч. В компании внедрена система управления качеством DIN EN ISO 9001:2000.

Системы «Фаворит» и «Баутек» изготавливаются на заводах в г. Боген (Германия, Inoutic/Deceuninck GmbH) и в г. Протвино (Московская область, ООО «Декенинк Рус») методом экструзии на современном, эффективном оборудовании.

ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА «ФАВОРИТ» И «БАУТЕК»

«Фаворит» и «Баутек» являются системами пластиковых окон и дверей, разработанных специально для жестких российских климатических условий. Пластиковые окна этих систем повышают комфорт помещений различного назначения, в течение последних лет системы зарекомендовали себя с хорошей стороны в регионах с экстремально холодным климатом, таких как Сибирь, и они широко представлены на этом рынке.

Основными отличительными чертами профильных систем «Фаворит» и «Баутек» являются:

1. Снижение теплотерь помещения благодаря ширине профиля 71 мм, многокамерности профиля и применению незамкнутого армирования. В систему «Фаворит» входит оконная рама шириной 128 мм.

Сопротивление теплопередаче системы «Фаворит»:

- **0,78 м² °С/Вт (с усилительным вкладышем)**
- 0,82 м² °С/Вт (без усилительного вкладыша)
(класс 1 (ГОСТ 30673-99)).

Сопротивление теплопередаче системы «Баутек»:

- **0,68 м² °С/Вт (с усилительным вкладышем)**
- 0,76 м² °С/Вт (без усилительного вкладыша)
(класс 2 (ГОСТ 30673-99)).

2. Снижение «краевого эффекта» у стеклопакетов благодаря ширине профилей 71 мм и высоте заземления стеклопакета 20 мм. Проведенный анализ распределения изотерм на переплетах систем показал существенное снижение «краевого эффекта» стеклопакета, то есть образования конденсата по его периметру.

3. В окна «Фаворит» и «Баутек» возможна установка стеклопакетов шириной **до 47 мм**.

Увеличение ширины воздушной прослойки стеклопакета на 2 мм в диапазоне от 10 до 16 мм дает в среднем увеличение его сопротивления теплопередаче на 0,02 м² °С/Вт.

4. В состав системы «Фаворит» входит **система элитных входных дверей из пятикамерных профилей шириной 71 мм**, с алюминиевым порогом, имеющим терморазрыв.

5. Окна обладают **высокой статической надежностью** и формоустойчивостью благодаря повышенным моментам инерции стальных усилителей и прочности многокамерного ПВХ профиля. Момент инерции импоста в два раза превышает аналогичный показатель иных профильных систем.

6. Высота притворов: **снаружи 8 мм, изнутри 9 мм**. Такая высота притворов гарантирует надежное прилегание створок к раме и широкие возможности регулировки фурнитуры. Вместе с эластичным уплотнителем специальной формы это дает высокие показатели по шумоизоляции и воздухопроницаемости окна. В то же время, при необходимости, в окна может быть установлен климатический клапан «Регель-Эйр».

7. Во все главные профили систем «Фаворит» и «Баутек» протягиваются во время экструзии свариваемые **уплотнители из ТРЕ — термоэластопластов** (обозначение по ГОСТ 28860). Система «Фаворит» имеет серое уплотнение, система «Баутек» — черное. Протянутые, свариваемые уплотнители ускоряют и упрощают изготовление окон.

Применяемая компанией «Deceuninck» рецептура позволяет использовать уплотнители из ТРЕ в жестких климатических условиях России.

8. Осевой размер установки фурнитуры 13 мм

обоих систем повышает противозломные качества окон.

9. Лицевая сторона главных профилей имеет **наклон 45°**. Это обеспечивает оптимальный сток воды с переплетов и придает окну элегантный вид.

10. Компаунд (сырьевая смесь) подготовлена для применения профилей в жестком российском климате:

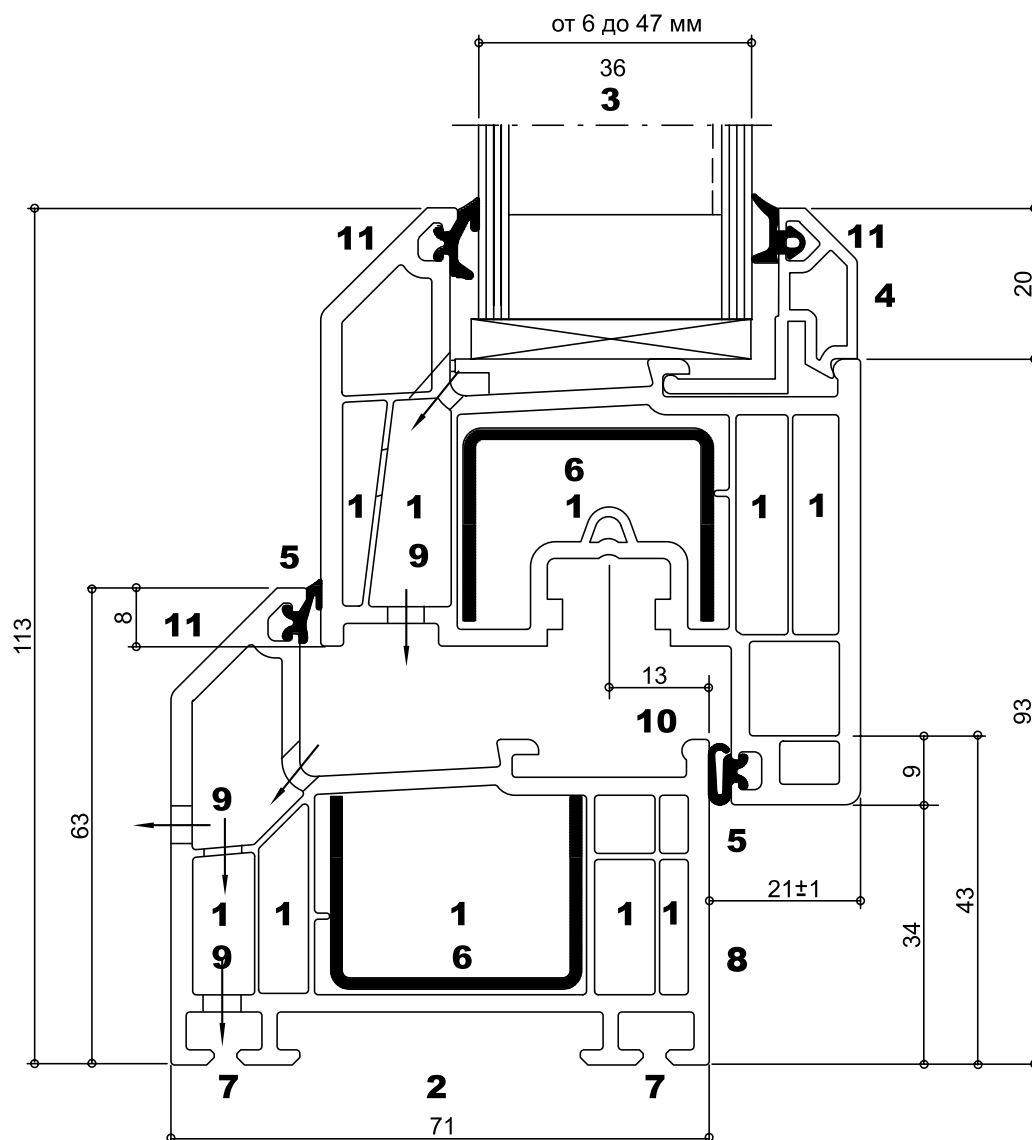
- пластик окон выдерживает самые сильные морозы. Профиль по восприятию климатических воздействий относится к **«морозостойкому исполнению»**.

Область применения — от -60 °С до +75 °С.

- температура размягчения по Вика +89 °С
- ударная вязкость по Шарпи 44 кДж/м².
- превосходная прочность угловых сварных соединений.
- подтвержденная долговечность 40 условных лет эксплуатации для умеренного климата и 40 условных лет эксплуатации для северных районов.

КОНСТРУКЦИЯ ОКОН СИСТЕМЫ «ФАВОРИТ»

1. Пять воздушных камер для сопротивления теплопередаче системы по 1 классу (ГОСТ 30673-99)
2. Ширина 71 мм для оптимального распределения температур в профилях
3. Возможна установка стеклопакетов шириной до 47 мм без применения добавочного профиля
4. Штапики с двумя опорными ножками гарантируют надежное защемление стеклопакета
5. Два контура свариваемого ТРЕ-уплотнения защищают от продувания окна и теплопотерь помещения. В системе «Фаворит» уплотнение серого цвета
6. Мощное армирование, одинаковое в раме и створке, обеспечивает оконному блоку необходимую стабильность и формоустойчивость
7. Для систем «Фаворит» и «Баутек» используются одинаковые вспомогательные, добавочные профили, которые защелкиваются в монтажные зацепы
8. Крепление петель осуществляется через пластик и металл
9. Отвод воды и вентиляция фальцев стеклопакетов происходит через наружную камеру профиля
10. Осевой размер фурнитурного паза 13 мм повышает противовзломные свойства окна
11. Наклон 45° обеспечивает оптимальный сток воды с переплета и придает окну эlegantный вид



КОНСТРУКЦИЯ ОКОН СИСТЕМЫ «БАУТЕК»

1. Три воздушные камеры для сопротивления теплопередаче системы по 2 классу (ГОСТ 30673-99)
2. Ширина 71 мм для оптимального распределения температур в профилях
3. Возможна установка стеклопакетов шириной до 47 мм без применения добавочного профиля
4. Штапики с двумя опорными ножками гарантируют надежное защемление стеклопакета
5. Два контура свариваемого ТРЕ-уплотнения защищают от продувания окна и теплопотерь помещения. В системе «Баутек» уплотнение черного цвета
6. Мощное армирование, одинаковое в раме и створке, обеспечивает оконному блоку необходимую стабильность и формоустойчивость
7. Для систем «Фаворит» и «Баутек» используются одинаковые вспомогательные, добавочные профили, которые защелкиваются в монтажные зацепы
8. Крепление петель осуществляется через пластик и металл
9. Отвод воды и вентиляция фальцев стеклопакетов происходит через наружную камеру профиля
10. Осевой размер фурнитурного паза 13 мм повышает противозломные свойства окна
11. Наклон 45° обеспечивает оптимальный сток воды с переплета и придает окну элегантный вид

