A detailed close-up photograph of a door opener mechanism, showing a metal housing, a drive gear, and a rack and pinion system. A semi-transparent teal rectangular overlay covers the upper portion of the image, containing the title text. The background is a light, neutral color.

ДВЕРНАЯ АВТОМАТИКА



Снижение влияния погодных условий на работу двери

Функция компенсации ветровой нагрузки динамически изменяет рабочие характеристики привода двери в направлении открытия и закрытия, что позволяет снизить влияние колебаний давления или погодных условий.



Надежная работа даже при низких температурах

Система управления началом движения IDC повышает стабильность работы, особенно в холодном климате. Система обнаруживает в поведении двери аномалии, связанные с износом и влиянием погоды, и компенсирует их негативное воздействие.



Гибкая конфигурация

Благодаря модульной конструкции системы пользователь оплачивает только те функции, которые действительно нужны.



Надежное функционирование при высокой нагрузке

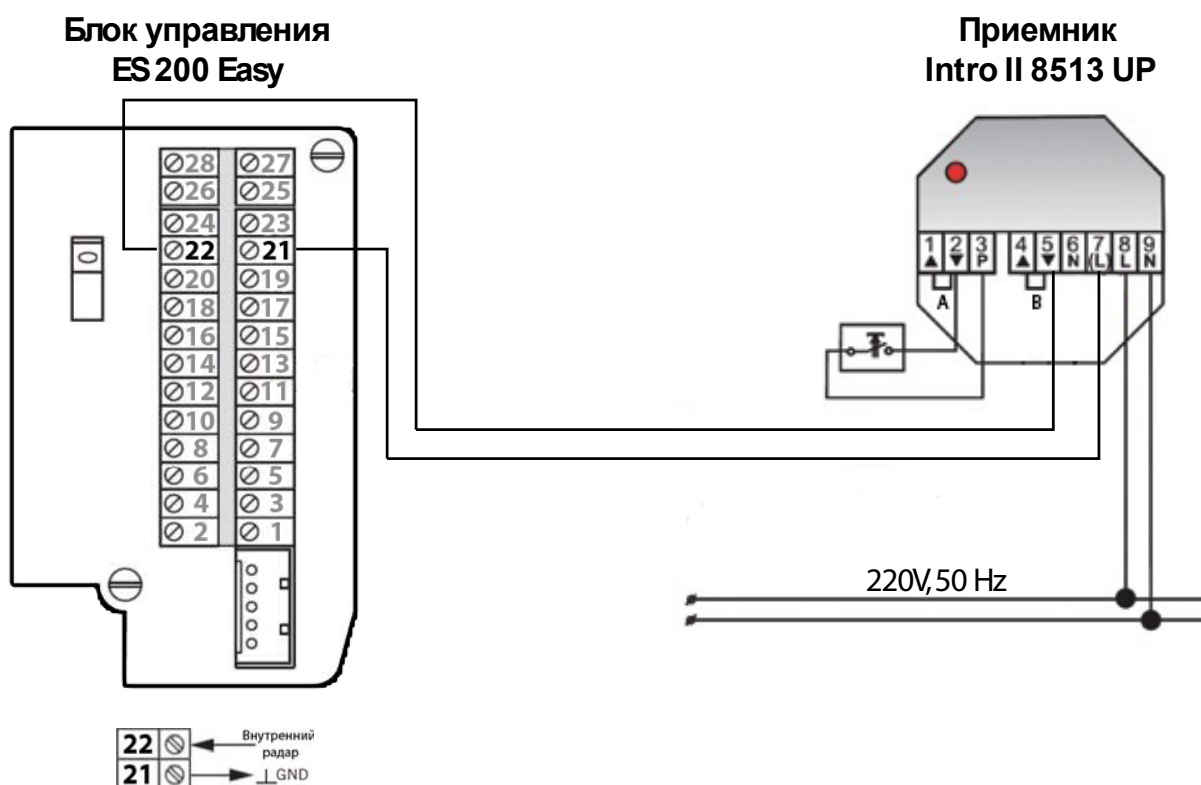
Программа регулирования температуры TMP обеспечивает настройку параметров системы привода в соответствии с преобладающими усилиями. Эта функция позволяет избежать перегрузок привода в случаях особенно частого открывания двери и продлевает срок службы системы.

4.1. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ DORMA С АКТИВАЦИЕЙ ОТ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ

Автоматические двери уже давно не вызывают удивления и глубоко проникли в жизнь современного человека. Уже трудно представить здание современного торгового центра или аэропорта без карусельной или раздвижной автоматической двери, приводимой в движение радаром. Вместе с тем прогресс не стоит на месте, и все более востребованными становятся двери с радиоуправлением. Например, для возможности дистанционного открывания автоматической двери в ночное время консьержем, охраной или оператором на таких объектах, как отели, ночные магазины и заправочные станции.

Компания ТБМ готова предложить такое решение на базе оборудования одного из лидеров в области дверной автоматики — немецкого производителя DORMA, в двух вариантах (на примере блока управления ES200 Easy).

1. Радиоуправление дверью в режиме «только выход», который позволяет открывать дверь для посетителей дистанционно для их входа в помещение, на выход дверь открывается автоматически внутренним радаром.



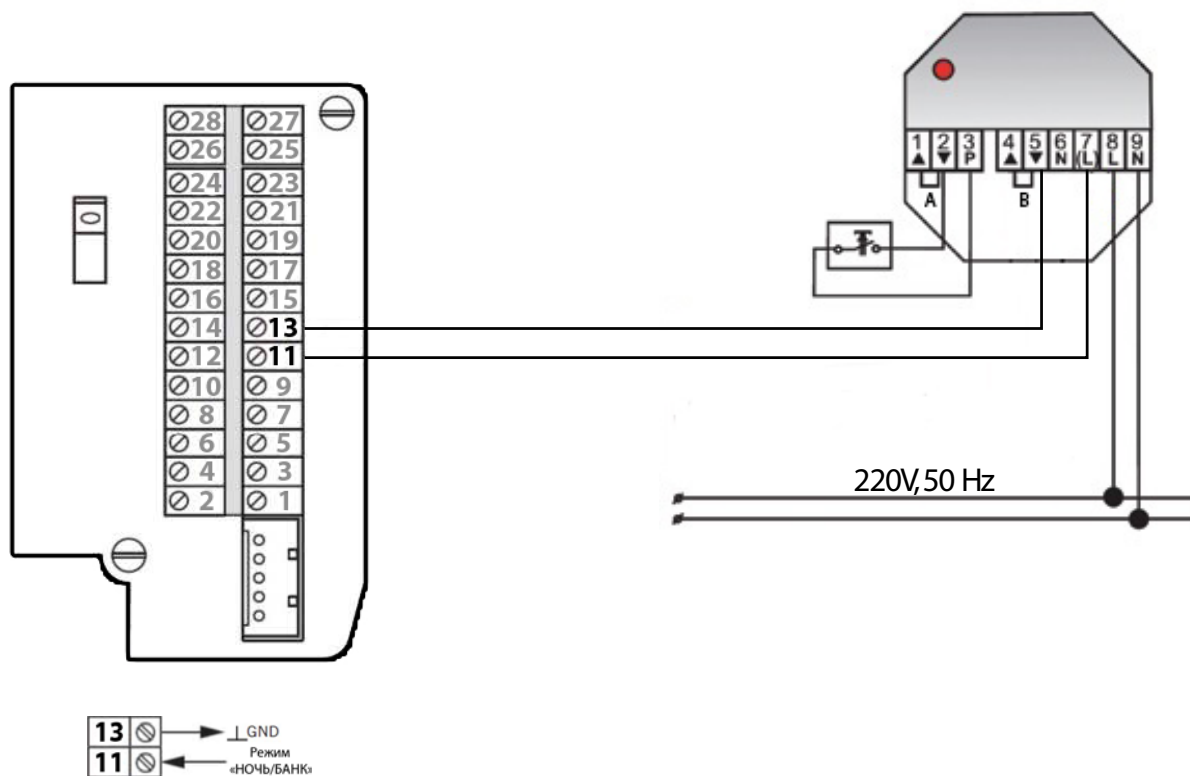
Внимание! Заводская перемычка между контактами 7 и 8 приемника Intro II 8513 UP перед подключением должна быть удалена!

Артикул	Наименование
Подбирается индивидуально	Комплект автоматической раздвижной двери DORMA ES 200 или ES 200 Easy
ROS0183	Приемник Intro II 8513 UP
ROS0182	Мини-пульт Intro II 8501-1

2. Радиоуправление дверью в режиме «закрыто», при котором вход и выход посетителей из здания возможен только путем дистанционного открывания двери с пульта радиоуправления.

**Блок управления
ES 200 Easy**

**Приемник
Intro II 8513 UP**



Внимание! Заводская перемычка между контактами 7 и 8 приемника Intro II 8513 UP перед подключением должна быть удалена!

Артикул	Наименование
Подбирается индивидуально	Комплект автоматической раздвижной двери DORMA ES 200 или ES 200 Easy
ROS0183	Приемник Intro II 8513 UP
ROS0182	Мини-пульт Intro II 8501-1

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ПРИВОДОВ DORMA ES75, ES200 EASY И ES200

	ES 200	ES 200 Easy	ES 75
Параметры двери			
1-створчатая раздвижная дверь			
Ширина прохода LW	700–3000 мм (стандартная комплектация ТБМ 700–1000 мм)	700–3000 мм (стандартная комплектация ТБМ 700–1000 мм)	700–3000 мм (стандартная комплектация ТБМ 700–1000 мм)
Масса створки, макс.	1x200 кг	1x100 кг	1x85 кг
2-створчатая раздвижная дверь			
Ширина прохода LW	800–3000 мм (стандартная комплектация ТБМ 800–2000 мм)	800–3000 мм (стандартная комплектация ТБМ 800–2000 мм)	800–3000 мм (стандартная комплектация ТБМ 800–2000 мм)
Масса створки, макс.	2x160 кг	2x85 кг	2x75 кг
Технические характеристики			
Высота	100 и 150 мм	100 и 150 мм	100 и 150 мм
Глубина	180 мм	180 мм	180 мм
Макс. усилие открытия/закрытия	150 Н	150 Н	150 Н
Скорость открытия (настраиваемый параметр)	10–70 см/с	10–50 см/с	10–50 см/с
Скорость закрытия (настраиваемый параметр)	10–50 см/с	10–40 см/с	10–40 см/с
Выдержка времени (настраиваемый параметр)	0–180 с	0,5–30 с	0,5–30 с
Питание	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	250 Вт	180 Вт	180 Вт
Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 20
Соответствие директивам ЕС	•	•	•
Производственный стандарт качества ISO9001:2000	•	•	•
Блок управления			
Модульная конструкция	Базовый модуль (BM)	-	-
Микропроцессорное управление	•	•	•
Режимы работы (управляются микропроцессором)	•	•	•
Закрыто	•	•	•
Автоматический	•	•	•
Открыто постоянно	•	•	•
Частичное открытие	•	•	-
Только выход	•	•	-
Режим «Ночь/Банк»	•	•	-
Возможность подключения			
электромагнитного замка	•	•	-
световых барьеров	•	•	•
Функциональный модуль DIN 18650 обеспечивает контроль безопасности задних кромок двери в соответствии с требованиями немецкого стандарта DIN 18650	o	-	-
Установка основных параметров с помощью кнопок и встроенного дисплея	•	•	•
Установка параметров с PDA	•	•	-
Аварийное открывание/закрывание (только при наличии аккумулятора)	•	•	-
Выход 24 В для внешних потребителей	•	•	•
Блок индикации ошибок с кодами ошибок	•	•	•
Интерфейс шины DCW	•	•	-

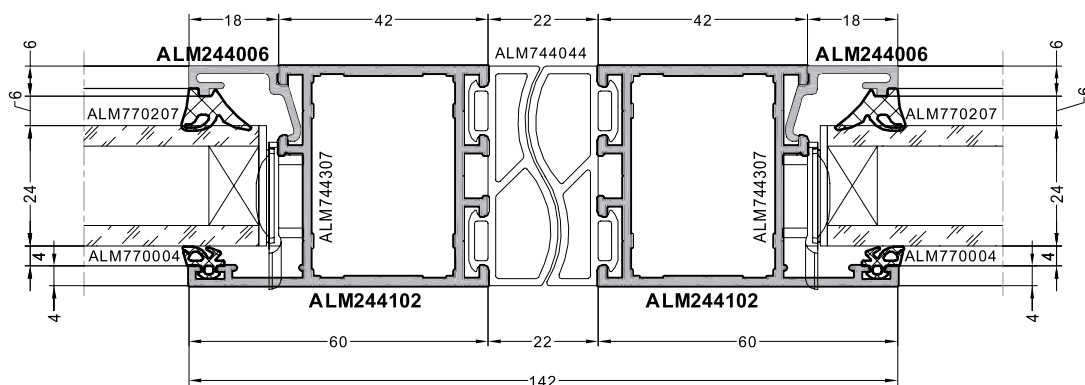
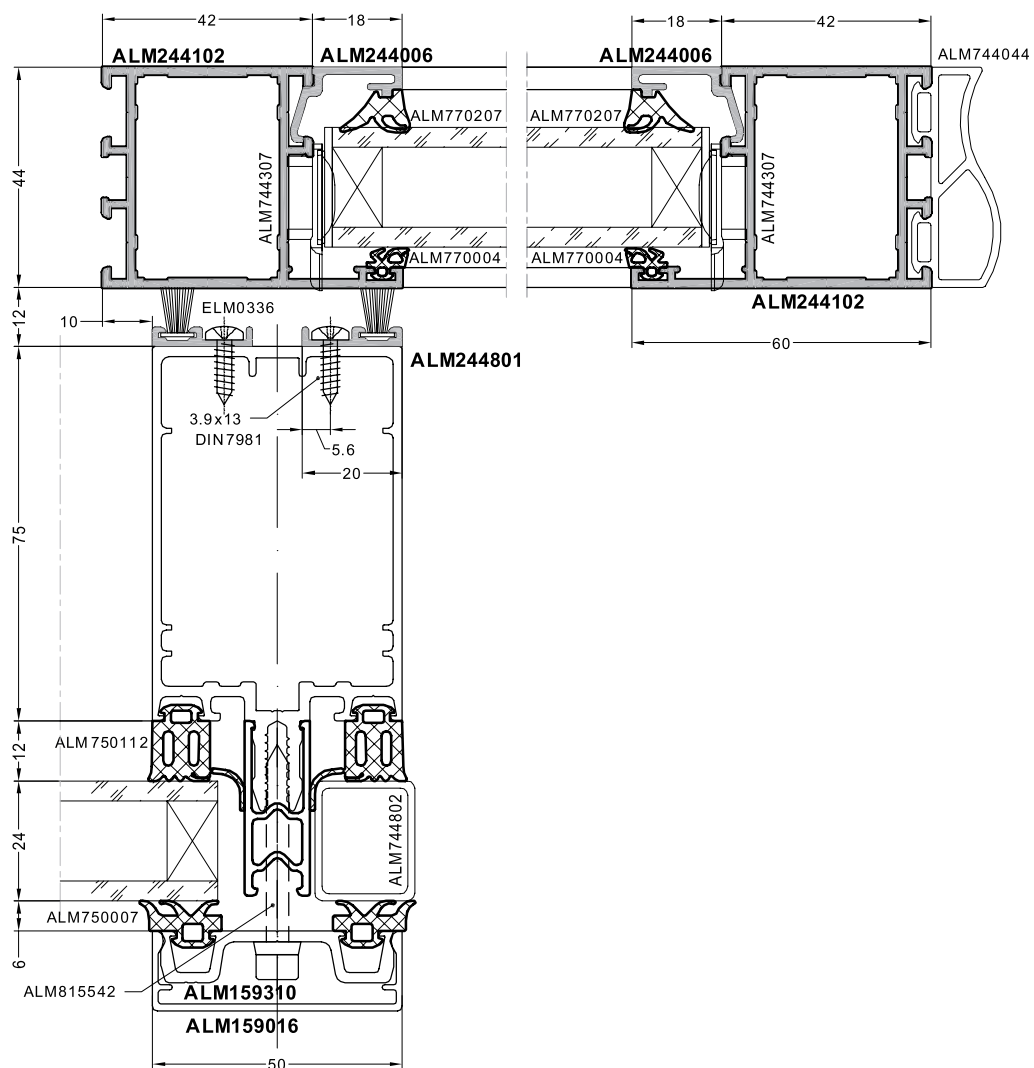
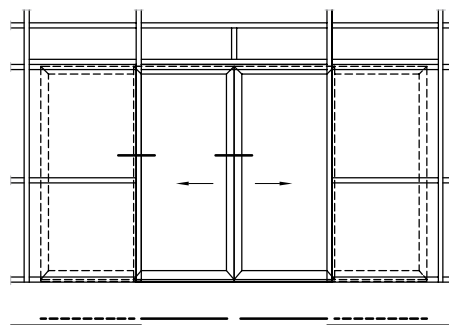
- — стандарт
- o — опция
- — отсутствует

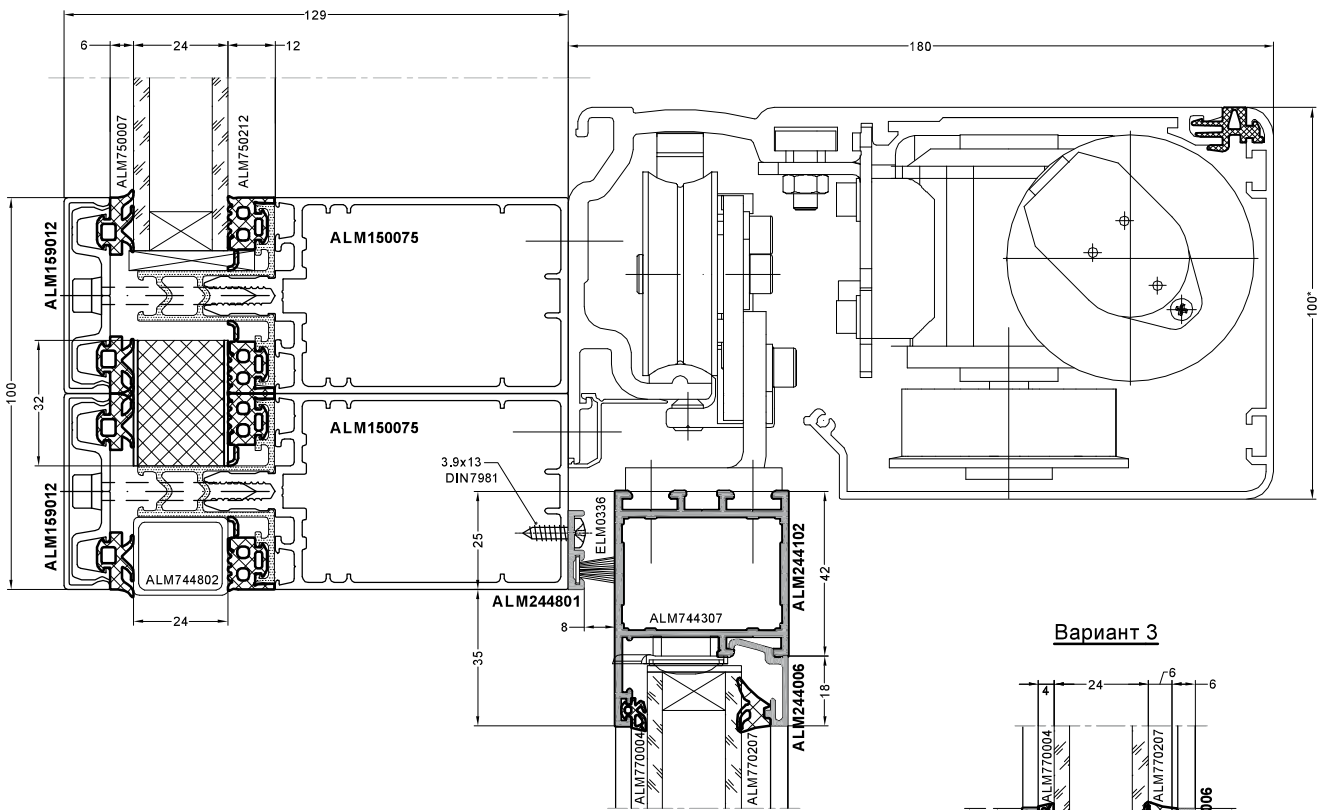
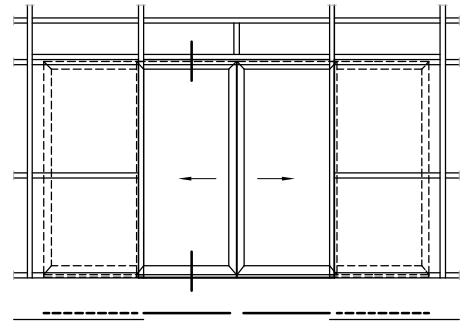
	ES 200	ES 200 Easy	ES 75
Функциональный модуль (FM) — устанавливается опционально			
Аптечный режим	•	-	-
Детектор состояния (три режима работы)	•	-	-
Устройство обеспечения безопасности передней и задней кромок двери	•	-	-
Аварийное закрытие	•	-	-
Вывод для звонка	•	-	-
Функция тамбур-шлюз	•	-	-
Синхронный режим	•	-	-
Дополнительное оборудование			
Электромеханический замок (бистабильный)	o	o	-
Ручное отпирание электромеханического замка	o	o	-
Световые барьеры (фотоэлементы)	o	o	-
Аккумулятор (для аварийного открытия/закрытия)	o	o	-
Аварийный блок питания DORMA USV (внешний)	o	o	-
Модуль для подключения к системе управления инженерными коммуникациями здания	o	o	-

- – стандарт
- o – опция
- – отсутствует

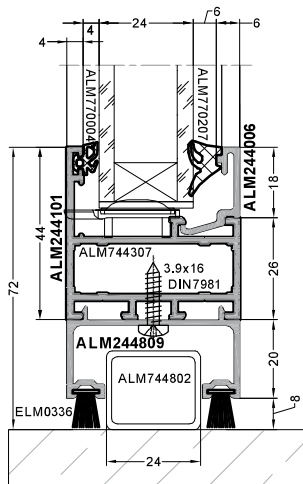


Пример установки комплекта автоматической раздвижной двери DORMA

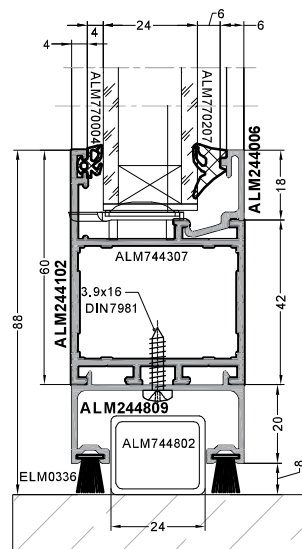




Вариант 2



Вариант 1



Вариант 3

