

**24.1. технические данные**

Противопожарные рулонные ворота mcr ROLLFIRE производит MERCOR SA. Противопожарные рулонные ворота изготавливаются из профилированной листовой стали толщиной 1,25 мм (наружный панцирь) и 0,75 мм (внутренний панцирь). Пространство между стальными листами заполняется керамическими матами, покрытыми хлопковым волокном. Ворота состоят из двух панцирей. Противопожарные рулонные ворота mcr ROLLFIRE оснащены механизмом сворачивания панцирей ворот. Механизм состоит из системы привода, опор вала с подшипниками и вала, на который наматываются панцири ворот. Опоры вала с подшипниками крепятся к конструкции здания. Система привода состоит из моторредуктора, насадки, тормоза и цепной передачи. Моторредуктор размещается на стене, перекрытии или является интегрированным элементом конструкции. Он соединен с барабаном при помощи цепной передачи. Механизм сворачивания оснащен тормозом безопасности, препятствующим опаданию панцирей ворот в случае срыва цепной передачи.

Механизм сворачивания панцирей (кроме системы привода) обложен известково-силикатными плитами на стальной конструкции, что обеспечивает требуемый предел огнестойкости. Пространство между кронштейнами стальной конструкции заполнено плитами GKF толщиной 12,5 мм. Направляющие ворот выполнены из холодногнутой листовой стали толщиной 1,8 мм. Они имеют соответствующую форму, препятствующую выпадению панцирей во время их наматывания или разматывания. На направляющих установлено по два ряда вспучивающегося уплотнителя с каждой стороны. Пространство между направляющими заполнено известково-силикатной плитой плотностью min 550 кг/м<sup>3</sup>. Ворота имеют систему управления, которая дает возможность поднимать и опускать панцири ворот. Дополнительно в эту систему входит кромка безопасности, препятствующая придавливанию человека панцирями ворот.

**24.2. разрешающие документы**

Техническое одобрение

AT-15-6755/2005

Сертификат соответствия

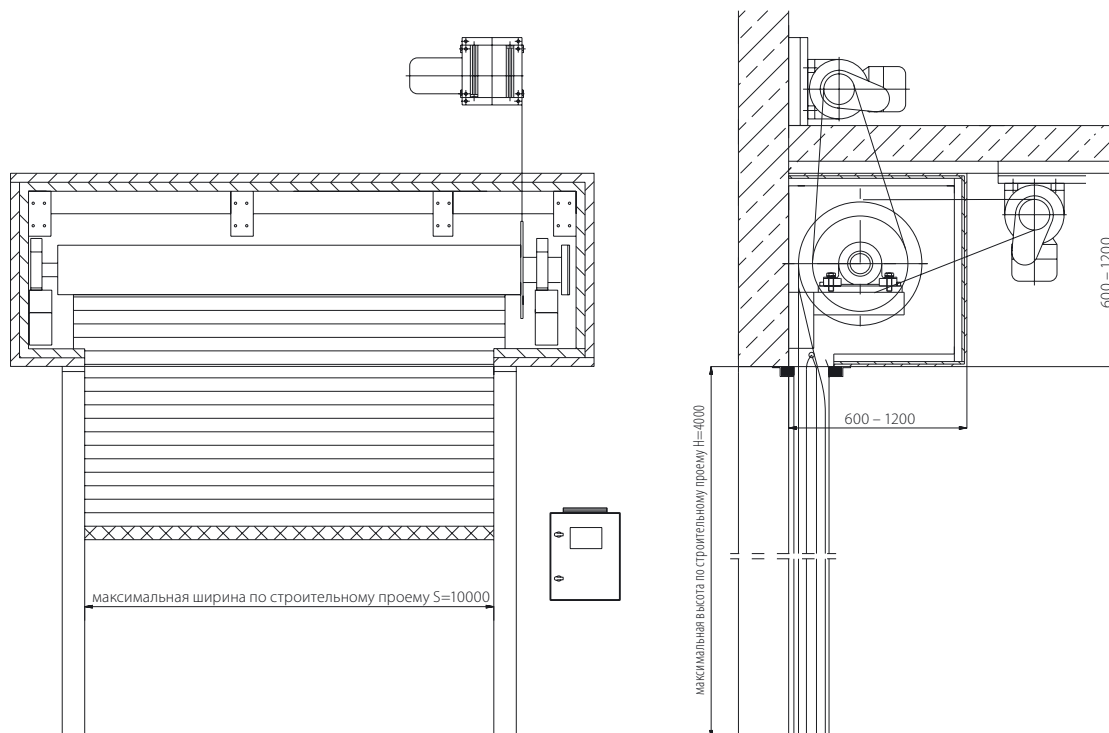
ITB 0948/W

**24.3. торговые обозначения**

название изделия	предел огнестойкости	обозначение изделия
Противопожарные рулонные ворота	EI 60	mcr ROLLFIRE-60

**24.4. чертежные схемы**

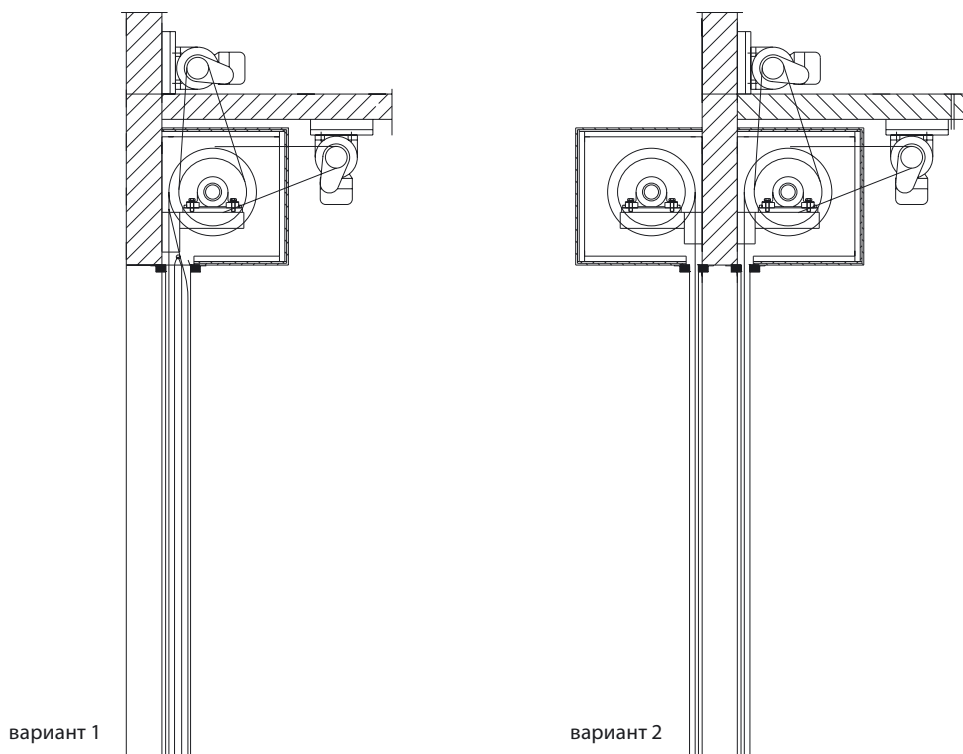
**24.4.1. общий вид, разрезы**



**Внимание:**

Размеры кожуха ворот зависят от размеров ворот.

**24.4.2.** варианты монтажа рулонных ворот



**Внимание:** Выбор соответствующего варианта зависит от размеров ворот.

**24.5.** размеры рулонных ворот

Противопожарные рулонные ворота производятся по индивидуальному заказу клиента.

Размеры рулонных ворот	
• ширина: от 1500 мм до 10000 мм	• высота: от 2000 мм до 4000 мм

**Внимание:** Подробную информацию по теме размеров ворот можно получить, присылая запрос. Указанные размеры следует трактовать как размеры строительного проема.

**24.6.** системы управления воротами

Противопожарные рулонные ворота имеют собственную систему управления закрыванием и открыванием, приводимую в движение двигателем переменного напряжения 380 V. Ворота приводятся

в движение после получения сигнала от Центральной Станции Пожарной Сигнализации или в случае обнаружения дыма или огня извещателями, входящими в систему управления воротами.

**24.7.** отделка поверхности

Рулонные ворота являются преградой, предназначенной для функционирования в открытом положении. По причине того, что панцири ворот наматываются на вал в несколько слоев, они

изготавливаются из оцинкованной стали. Панцири не красятся. В стандартном исполнении кожух наматывающего вала может быть покрашен под цвет стены в здании или в другой цвет.

**24.8.** существенная информация для оформления заказа

**основные данные:**

1. размеры ворот по строительному проему,
2. требуемый предел огнестойкости.

**дополнительные данные:**

- элементы дополнительного оснащения,
- просим также по возможности предоставить эскиз.

Запрос можно прислать по факсу или по электронной почте. Контактная информация находится на последней странице обложки каталога.

Приглашаем к сотрудничеству.