

6.1. технические данные

Стальные двери (люки) искронедающие типа mcr ALPE N производит MERCOR SA. Дверные полотна изготовлены из двух штампованных оцинкованных стальных листов толщиной min 0,8 мм. Заполнением дверных полотен является минеральная вата. Общая толщина полотна составляет 54 мм. Двери имеют покрытие цвета RAL 7035. Дверные полотна стандартно навешены на двух петлях с латунными втулками. В случае двупольных дверей к пассивному дверному полотну прикреплена нащельная рейка.

Вес одного м² дверного полотна из стального листа толщиной 0,8 мм составляет ок. 35 кг. Двери изготавливаются без порога. Двери в стандартном исполнении имеют угловую стальную дверную коробку (п. 6.5.) и оснащены:

- врезным искронедающим замком с защелкой,
- профильным цилиндром,
- противосъемным шипом,

- комплектом ручек с продолговатыми накладками (п. 6.6),
 - элементами, обеспечивающими заземление двери.
- Нижний край дверного полотна имеет латунный швеллер.

Предназначение и область применения

Искронедающие двери mcr ALPE N предназначены для использования в помещениях (зонах) с угрозой взрыва. Двери могут применяться:

- в помещениях (зонах) Z1 и Z2 с угрозой взрыва газовых смесей и испарений горючих жидкостей с воздухом, относящихся к группам IIA и IIB, температурным классам T1, T2, T3, T4, T5, T6,
- в помещениях (зонах) Z1 и Z2 с угрозой взрыва смесей водорода с воздухом.

Двери mcr ALPE N не могут использоваться в атмосфере, содержащей ацетилен.

6.2. документы

Гигиенический сертификат

НК/В/0795/01/2005

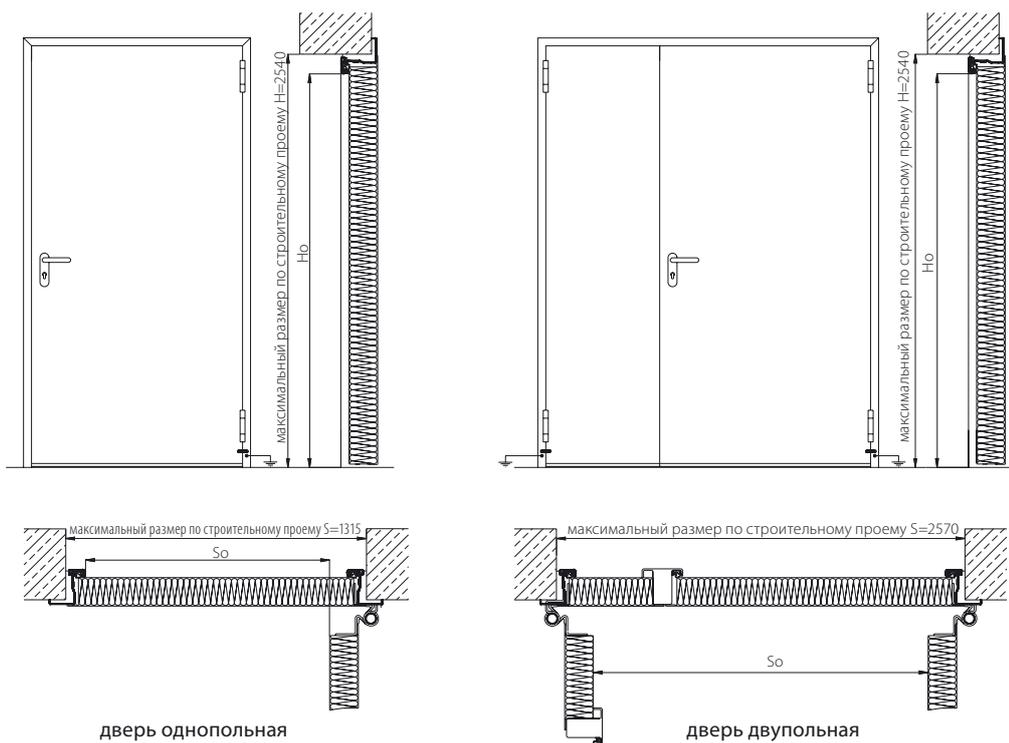
Оценка угрозы воспламенения № 02/2005

6.3. торговые обозначения

название изделия	обозначение изделия
Стальная однопольная глухая дверь	mcr ALPE N Sp 00-1
Стальная однопольная остекленная дверь	mcr ALPE N Ss 00-1
Стальная двупольная глухая дверь	mcr ALPE N Sp 00-2
Стальная двупольная остекленная дверь	mcr ALPE N Ss 00-2

6.4. чертежные схемы

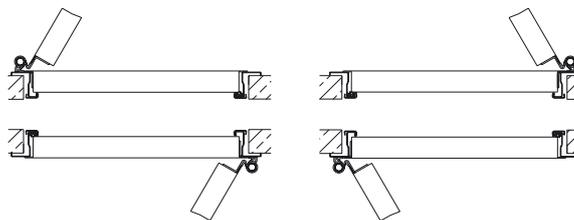
6.4.1. общий вид, разрезы



6.4.2. направление открывания

Представленные схемы показывают правильное описание направления открывания однопольных дверей.

В двухпольных дверях принцип определения направления открывания такой же как в однопольных дверях, и направление открывания определяется для активного полотна (того, которое открывается первым из двух дверных полотен).

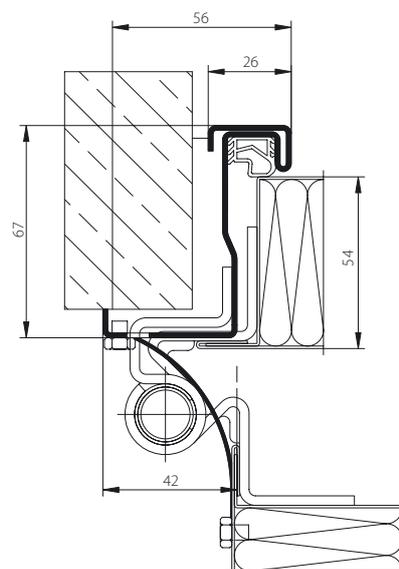


двери правые

двери левые

6.5. дверная коробка

Угловая стальная дверная коробка изготовлена из гнутого оцинкованного стального листа толщиной 1,5 мм. На дверной коробке в специально приготовленном углублении помещается уплотнитель притвора. Коробка заземлена отдельным проводом. Коробка имеет отверстия, которые облегчают установку двери, и стандартно покрашена порошковой краской в цвет RAL 7035.

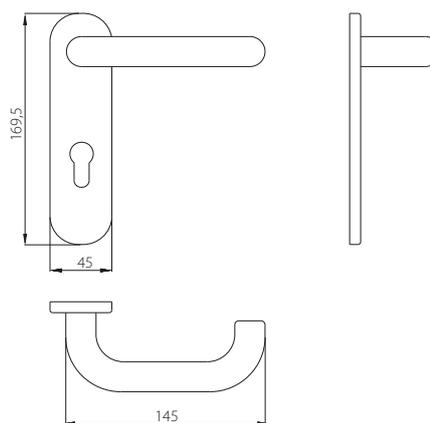


6.6. ручка

Стандартная ручка изготовлена из пластмассы и имеет U-образную форму. Ручки и накладки изготовлены из полиамида, а сердечник ручек – из стали. Предлагаемые стандартные ручки доступны в сером и черном цветах.

По желанию клиента двери оснащаются стандартными ручками из нержавеющей стали. Доступны также объектные ручки, цельные, изготовленные из нержавеющей стали.

Существует возможность применения рычагов “антипаника” и других моделей ручек и кнобов.



6.7. размеры дверей**6.7.1.** размеры стальных однопольных дверей

Стальные однопольные двери изготавливаются по индивидуальному заказу клиента.

Подробная информация о размерах стальных однопольных нестандартных дверей находится в разделе 1.7.1.

Максимальные размеры стальных однопольных дверей	
• ширина: 1315 мм	• высота: 2540 мм

Указанные максимальные размеры следует трактовать как размеры строительного проема.

6.7.2. размеры стальных двупольных дверей

Стальные двупольные двери изготавливаются нестандартных размеров по индивидуальному заказу клиента.

Подробная информация о размерах стальных двупольных нестандартных дверей находится в разделе 1.7.2.

Максимальные размеры стальных двупольных дверей	
• ширина: 2570 мм	• высота: 2540 мм

Указанные максимальные размеры следует трактовать как размеры строительного проема.

6.8. дополнительное оснащение

Фирма Mercor специализируется на изготовлении дверей по размеру, соответствующих индивидуальным требованиям клиентов. Охотно возьмемся за производство нетиповых изделий. Предлагаем широкий спектр дополнительного оснащения. Благодаря этому наши изделия могут быть адаптированы к характеру объекта, стилистике помещений, специальным функциональным требованиям.

Вся информация по теме дополнительного оснащения стальных искронедоющих дверей находится в разделе 1.8. В случае стальных искронедоющих дверей в качестве элементов дополнительного

оснащения применяется остекление неогнестойким стеклом и неогнестойкие вентиляционные решетки.

Существует возможность изготовления стальных искронедоющих дверей с пределом огнестойкости EI 30, EI 60, EI 120. В этом случае необходимо использовать информацию по теме соответствующих противопожарных дверей, имеющуюся в каталоге. К таким дверям добавляются элементы, обеспечивающие искронедоющие характеристики дверей.

6.9. отделка поверхности

Метод порошковой покраски дверей опирается на современной технологии и обеспечивает исключительную эстетику и высокое качество исполнения. Целью покраски дверей является прежде всего защита стальных элементов от коррозии.

Основные цвета по шкале RAL (листовая сталь с покрытием):

RAL 5010	RAL 9002	RAL 9006
RAL 9007	RAL 9010	RAL 9016

Заказчик может выбрать цвет из полной гаммы цветов по шкале RAL.

6.10. существенная информация для оформления заказа**основные данные:**

1. размеры двери по проходу в свету и/или по строительному проему,
2. направление открывания,
3. предел огнестойкости,
4. для двупольных дверей – деление на активное и пассивное полотно с указанием ширины прохода в свету для активного полотна,
5. цвет по шкале RAL,
6. дымонепроницаемость.

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.