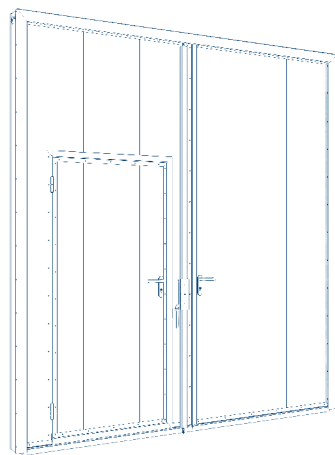


РАСПАШНЫЕ ПРОТИВО- ПОЖАРНЫЕ ВОРОТА СЕРИИ DHRFP

Порядок заполнения сервисной книжки	2
Назначение изделия	4
Конструктивные особенности	4
Эксплуатация ворот	6
Сервисное обслуживание	7
Гарантия	9
Свидетельство о приемке	11



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение продукции международного концерна DoorHan.

Высокий уровень производства, передовые технологии и технические решения, большой запас прочности конструкций, использование современных высококачественных материалов и покрытий, стойких к негативным воздействиям окружающей среды, а также контроль соответствия выпускаемой продукции технологическим стандартам, нормам и требованиям обеспечивают длительный срок службы и надежность работы ваших ворот.

Концерн DoorHan гарантирует работоспособность ворот на протяжении всего гарантийного срока при условии целевого использования и соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный ремонт производится организацией, осуществившей продажу ворот, или сервисным центром DoorHan, имеющим сертификат на право выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию оборудования, произведенного или поставленного концерном DoorHan.

По вопросам сервисного технического обслуживания вы можете обратиться в любой сертифицированный сервисный центр DoorHan (далее по тексту — ССЦ DoorHan) на территории России и стран СНГ. Перечень сервисных центров представлен на официальном сайте компании www.doorhan.ru в разделе «Контакты. Сервисные центры».

ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ЕГО ПОЛОЖЕНИЯ!

- В руководстве содержится важная информация о правильной и безопасной эксплуатации, квалифицированном уходе и техническом обслуживании распашных противопожарных ворот.
- В связи с постоянным совершенствованием конструкции изделия производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления потребителей (покупателей).

1. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ

Настоящая сервисная книжка является обязательным приложением к комплекту распашных противопожарных ворот, произведенных концерном DoorHan, и содержит сведения о гарантийных обязательствах и правилах их предоставления.

Просим вас сохранять сервисную книжку. Для подтверждения права на гарантийное сервисное техническое обслуживание необходимо предъявить сервисную книжку дилеру концерна DoorHan, осуществившему продажу изделия, а также сотруднику ССЦ DoorHan при проведении гарантийного обслуживания.

ВНИМАНИЕ!

Сервисная книжка считается действительной в случае указания идентификационного номера изделия в разделе «Свидетельство о приемке» и полного заполнения формы в п. 1.1. «Свидетельство о монтаже».

1.1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О МОНТАЖЕ

Распашные противопожарные ворота смонтированы в соответствии с требованиями инструкции по монтажу изделия, монтажных карт изделия, общими рекомендациями изготовителя и признаны годными к эксплуатации.

МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Наименование: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Дата монтажа: _____

Начальник монтажной бригады: _____ / _____ /

1.2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ

№	Дата	Перечень работ	Организация / подпись ответственного лица
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Распашные противопожарные ворота серии DHRFP с пределом огнестойкости EI 60, EI 90 устанавливаются в зданиях с дополнительными требованиями к пожарной безопасности, применяются в качестве защиты от огня и распространения дыма в смежные с источником возгорания помещения.

3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструкция распашных противопожарных ворот представляет собой две створки, которые навешаны на петли с подшипниками в раму ворот. В зависимости от размеров ворот устанавливаются две или три петли на створку. Створки ворот окантованы по периметру стальными профилями, а полотна створок изготовлены из нескольких вертикально расположенных огнестойких сэндвич-панелей. Конструкция сэндвич-панели представляет собой два стальных листа и минераловатную прослойку между ними, с боковой стороны закладывается гипсокартон с усиливающими профилями. На раму ворот, профили створок на месте смыкания и низ створок наклеена терморасширяющаяся лента, гарантирующая полную герметизацию проема в момент возникновения пожарной ситуации. Если ворота с калиткой, то лентой проклеивается также и полотно калитки. Створки оборудованы противосъемными и блокирующими ригелями. На пассивную створку ворот устанавливается ригельная задвижка.

Рама распашных противопожарных ворот представляет собой стальные профили (два вертикальных профиля, один горизонтальный), соединенные между собой с помощью сухарей. Для обеспечения огнестойких свойств конструкции на раме ворот с помощью неразъемных соединений установлены стальные профили-наличники, заполненные внутри гипсокартоном.

Расстояние между нижним краем створок ворот и полом составляет около 20–25 мм.

По желанию заказчика в створки могут быть врезаны калитка с порогом, окна и люк.

Стандартный комплект поставки распашных противопожарных ворот:

- две створки, поставляемые в собранном виде (сэндвич-панели толщиной 80 мм, стальные окантовочные профили, петли со сменной осью, механический замок с нажимной ручкой, установленный на ворота без автоматики);
- стальная рама, поставляемая в разобранном виде;
- ригельная задвижка;
- крепежные элементы.

При автоматизации ворот для крепления установочных кронштейнов из комплекта электропривода используются усиливающие пластины, которые необходимо установить на створки ворот. При монтаже доводчика также необходима установка усиливающей пластины на полотно калитки.

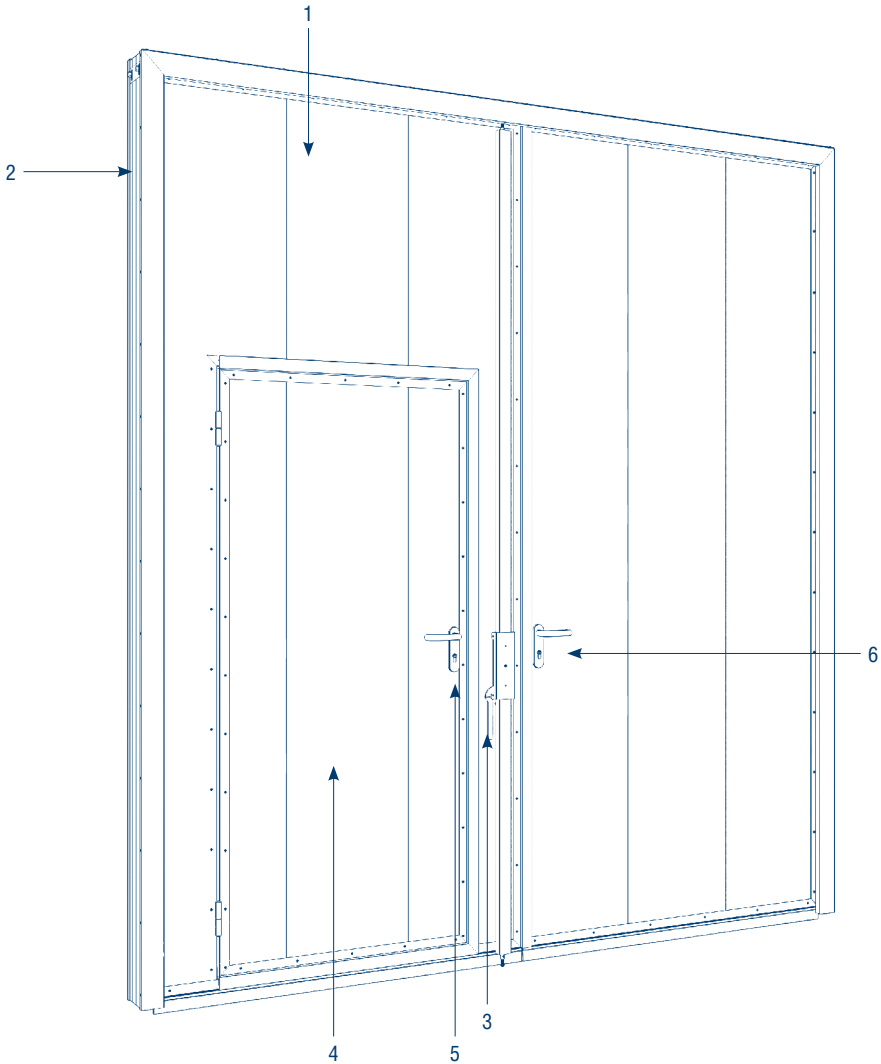
Дополнительная комплектация:

- резиновые уплотнители на раму и створки;
- щеточный уплотнитель;
- ручка с противопожарными замками «антипаника»;
- эргономичные ручки для удобного открывания ворот вручную.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ:

- При установке глухих противопожарных распашных ворот, которые срабатывают автоматически по сигналу от датчика пожарной сигнализации или пожарного поста, а также эксплуатации ворот в закрытом положении, обязательно наличие путей эвакуации.
- По требованию технического регламента о требованиях пожарной безопасности противопожарные ворота, двери, которые могут эксплуатироваться в открытом положении, должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрытие при пожаре.

Рис. 3.1. Конструкция распашных противопожарных ворот



- 1. Полотно из сэндвич-панелей
- 2. Рама
- 3. Задвижка ригельная

- 4. Врезная калитка
- 5. Замок
- 6. Ручка

⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ:

- Наличие/отсутствие позиции в составе ворот обусловлено конструктивной особенностью ворот.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОРОТ

Правильная установка и эксплуатация ворот гарантируют надежность и долговечность их работы.

Для продления срока службы ваших ворот соблюдайте следующие правила:

- Распашные противопожарные ворота не предназначены для интенсивной эксплуатации. Разрешается использование при проверке пожарной сигнализации, сервисном обслуживании и по прямому назначению.
- Распашные ворота должны работать плавно: без заклиниваний и рывков.
- Ручное открывание и закрывание ворот осуществляется только при помощи ручки.
- Цилиндровый механизм позволяет запирать ворота с обеих сторон. При автоматизации ворот по заданию заказчика замок в створки не устанавливается.
- Если работа распашных ворот сопровождается посторонними звуками (скрип, скрежет) необходимо приостановить использование и обратиться к квалифицированному персоналу.
- При открывании и закрывании ворот вручную не прилагайте к ним больших усилий. Запрещается открывать створки ворот резкими толчками.
- Во избежание несчастного случая следите, чтобы в момент открывания распашных ворот люди и животные не находились в зоне действия ворот, не трогайте петли ворот.
- Следите за тем, чтобы во время открывания/закрывания в проеме отсутствовали посторонние предметы и мусор, т. к. их наличие может привести к повреждению ворот.
- Своевременно производите чистку петель ворот во избежание их заклинивания.
- Не допускается при работе автоматики удерживать полотно распашных ворот. Это может привести к травме или поломке конструкции.
- Не подвергайте ворота ударам и не препятствуйте их свободному открыванию и закрыванию.
- В случае установленной в полотно ворот калитки запрещается наступать или класть на порог тяжелые предметы. Это может привести к провисанию створки.
- При использовании автоматического привода следует руководствоваться инструкциями, прилагаемыми к приводу.
- В случае использования распашных ворот или их комплектующих не по назначению производитель не несет ответственности за их целостность и надежность.
- Для обеспечения максимальной безопасности эксплуатации ворот возможна установка дополнительных устройств безопасности:
 - фотоэлементов и оптосенсоров — устройств, предназначенных для предупреждения аварийных ситуаций при попадании посторонних элементов в зону работы ворот;
 - сигнальной лампы — устройства, сигнализирующего о движении ворот в течение всего цикла открывания и закрывания;
 - кнопки STOP — устройства, предназначенного для мгновенной остановки привода ворот в экстренных ситуациях.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- В случае открывания/закрывания ворот с помощью электропривода задвижка должна находиться в открытом состоянии.
- Не допускайте детей и посторонних лиц к устройствам управления автоматическими воротами (кнопкам, пультам).
- В случае установки дополнительного оборудования, не предусмотренного для использования совместно с распашными противопожарными воротами, необходимо обращаться в техническую службу предприятия-изготовителя для консультации.

5. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для обеспечения надежной и бесперебойной работы ваших ворот рекомендуется регулярно проводить их технический осмотр и обслуживание согласно перечню регламентных работ, приведенному в п. 5.2 настоящей сервисной книжки.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ:

Периодичность проведения сервисного технического обслуживания противопожарных ворот — не реже 1 раза в 6 месяцев.

Сервисное техническое обслуживание должно проводиться компанией, осуществившей продажу ворот, или сервисным центром DoorHan, имеющим сертификат на право выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию оборудования, произведенного или поставленного концерном DoorHan.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Проведение сервисного технического обслуживания и ремонта в обязательном порядке должно сопровождаться соответствующей отметкой в п. 1.2 настоящей сервисной книжки.

5.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРВИСНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Узел	Элемент	Критерий	Действие
Полотно ворот	Панель	Отсутствие повреждений	Осмотр. При наличии нарушений целостности покрытия (царапины, сколы) произвести подкраску. Полотно ворот не должно иметь повреждений
	Профили створок	Отсутствие повреждений	Осмотр. Профили створок не должны иметь повреждений
	Петли	Фиксированное положение, плавность хода	Проверить, при наличии загрязнений очистить. При необходимости смазать универсальной смазкой
	Замок с нажимной ручкой (устанавливаются при отсутствии автоматизации)	Надежность крепления, функционирование	Проверить, при необходимости закрепить, смазать внутренние элементы замка. При нарушении работоспособности поменять нажимную ручку, выполнить замену на цилиндр или противопожарный замок с теми же габаритами и установочными размерами
	Ригельная задвижка	Целостность, надежность крепежа	Проверить, при необходимости закрепить. При сильной деформации заменить
	Окно	Целостность, надежность крепежа	Проверить, при необходимости закрепить/заменить
Рама ворот	Стальные профили с наличником	Надежность крепления, отсутствие повреждений	Проверить, при необходимости закрепить. При деформации заменить

Узел	Элемент	Критерий	Действие
Калитка, люк	Петли	Фиксированное положение, плавность хода	Проверить, при необходимости смазать универсальной смазкой
	Замок	Надежность крепления, функционирование	Проверить, при необходимости закрепить, смазать внутренние элементы
	Доводчик	Надежность крепления, функционирование	Проверить надежность крепления, при необходимости закрепить. Проверить функционирование, при необходимости отрегулировать
	Ручка нажимная	Надежность крепления, функционирование	Проверить функционирование, при необходимости отрегулировать или заменить
	Профили	Отсутствие повреждений	Осмотр. Профили не должны иметь повреждений
Терморасширяющаяся лента	Рама ворот по периметру	Наличие, целостность	Проверить, при необходимости заменить
	Профили створок на месте смыкания		
	Нижняя часть створок		
	Полотно калитки, полотно люка		
Уплотнительный контур	Резиновый уплотнитель	Целостность, эластичность	Проверить, при необходимости заменить
Устройства безопасности	Фотоэлементы	Функционирование, отсутствие повреждений	Внешний осмотр на наличие дефектов корпуса фотоэлемента. Проверка контактов подключения к плате управления привода. Проверка индикации светодиодов. Проверка целостности проводки. Критерии замены: серьезные механические повреждения, сгоревшая плата фотоэлемента
	Сигнальная лампа	Функционирование, отсутствие повреждений	Внешний осмотр на наличие дефектов корпуса. Проверка целостности лампы накаливания, цоколя и патрона. Проверка контактов подключения к плате управления привода. Проверка целостности проводки. Критерии замены: серьезные механические повреждения, сгоревшая плата лампы
Комплектация электроприводом			
Электропривод	Электропривод	Функционирование	Выполнить диагностику. При необходимости, настройку и регулировку
		Надежность крепления	Проверить, при необходимости закрепить

6. ГАРАНТИЯ

6.1. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности распашных противопожарных ворот производства концерна DoorHan на срок 1 года с момента приобретения ворот.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию ворот до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

Покупатель вправе предъявить требования по гарантии, связанные с недостатками ворот, только в течение установленных на них гарантийных сроков и при условии соблюдения правил эксплуатации и своевременного прохождения технического обслуживания, порядок которого приведен в настоящей сервисной книжке.

В случае приобретения изделия у производителя и возникновения разногласий по условиям предоставления гарантийных обязательств между договором и сервисной книжкой приоритетными являются условия договора.

6.2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Сервисная книжка с заполненными по всем правилам идентификатором изделия и формой 1.1 дает право на гарантийное обращение.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание недоразумений внимательно изучите условия гарантийных обязательств и проверьте правильность заполнения сервисной книжки.

6.3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В течение гарантийного срока концерн DoorHan обеспечивает устранение всех подтвержденных дефектов, возникших по причинам производственного брака, за исключением обстоятельств, указанных в п. 7.4.

Концерн DoorHan не возмещает расходы на демонтаж и монтаж ворот, а также транспортные расходы, понесенные в целях гарантийного обслуживания изделий.

Детали и комплектующие, замененные в результате осуществления гарантийного обслуживания изделий, переходят в собственность концерна DoorHan.

6.4. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя на изделие утрачивают силу в следующих случаях:

- некачественный или несоответствующий руководству по монтажу и эксплуатации монтаж изделия;
- отсутствие регулярного сервисного технического обслуживания изделия согласно условиям настоящей сервисной книжки;
- нарушение правил эксплуатации;
- неполное или ошибочное заполнение настоящей сервисной книжки;
- использование деталей производства иных фирм без согласия производителя;
- самовольные разборка и ремонт изделия, наличие постороннего вмешательства;
- в результате механического и химического воздействия;

- использование изделия не по назначению;
- в случае выполнения противопожарных ворот своей функции по прямому назначению при пожаре.

В случае повреждения лакокрасочного покрытия или коррозии в результате влияния климатических факторов, природных явлений, выброса различной металлической пыли или других агрессивных веществ, коррозии от царапин и сколов, возникших в процессе эксплуатации, гарантия на лакокрасочное покрытие утрачивает силу.

Гарантийный ремонт производится компанией, осуществившей продажу изделия или сервисным центром концерна DoorHan, имеющим сертификат на право выполнения работ по сервисному техническому обслуживанию оборудования, произведенного или поставленного концерном DoorHan. Осуществление ремонта и/или обслуживания изделий иными организациями влечет за собой исключение гарантийных обязательств производителя.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Распашные противопожарные ворота соответствуют требованиям конструкторской и нормативной документации.

Изделие прошло контроль качества и комплектности. Изделие признано годным.

Производитель оставляет за собой право вносить необходимые изменения в конструкцию изделий без предварительного уведомления.

Контроль пройден:

М.П.

МЕСТО ДЛЯ ВКЛЕЙКИ

DOORHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 800 200-22-08; 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru