

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ФАСАДНЫЕ ОКНА (ФРАМУГИ)

ДЫМОУДАЛЕНИЯ ORI 70SI / ORI 70SL



ФАСАДНЫЕ ОКНА (ФРАМУГИ) ДЫМОУДАЛЕНИЯ ORI 70SI / ORI 70SL

1. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Сохраняйте данное руководство для дальнейших, пробных испытаний и обслуживания!

Фасадное окно дымоудаления ORI 70SI и 70SL с приводом открывания/закрывания (далее фрамуга) может устанавливаться в фасадных конструкциях и наружных стенах зданий. В случае пожара обеспечивает эффективное удаление дыма наружу, что повышает безопасность и облегчает эвакуацию людей. Изделие подходит для систем дымоудаления с естественной тягой.

Изделие всегда устанавливается с открыванием наружу и петлями, расположенными снизу.

В раме дымоудаляющей фрамуги заранее предусмотрены отверстия Ø6 мм для крепёжных винтов. В зависимости от размера и типа изделия количество отверстий составляет от 6 до 10 шт. Тип и длина крепежа выбираются в зависимости от материала конструкции на объекте.

Внутреннюю поверхность рамы рекомендуется устанавливать заподлицо с внутренней поверхностью стены.

Изделия должны храниться в вертикальном положении в сухом помещении либо под защитой от атмосферных осадков. Не допускается складирование изделий друг на друга без защитной упаковки.

Важно!

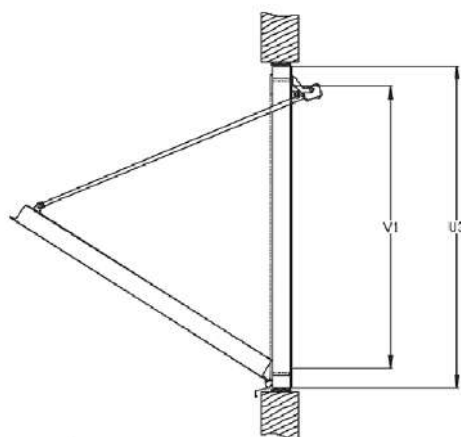
При обращении с фрамугами ORI 70SI / 70SL следует соблюдать осторожность, не допуская возникновения царапин, сколов и попадания грязи.



ORI 70SI



ORI 70SL



2. УСТАНОВКА ФРАМУГИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ В СТЕНЕ

Фрамуги крепятся винтами через раму к стеновой конструкции:

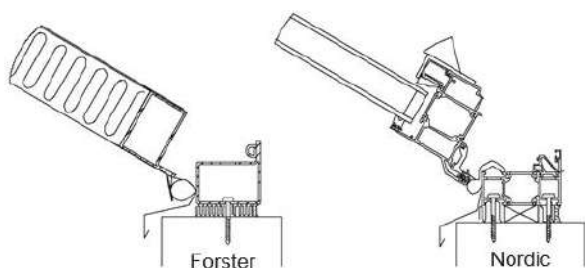
Крепежные винты 5×50 (или эквивалентные в зависимости от материала основания). Например:

Forster 6...8 шт., шаг мин. 200 мм

Nordic 12...16 шт., шаг мин. 200 мм

- вокруг рамы необходимо предусмотреть равномерный монтажный зазор для последующей герметизации и теплоизоляции

- проверяются перекрестные размеры рамы



Изделие должно быть оснащено наружными отливами и примыканиями, например, как показано на соседнем рисунке.

Важно!

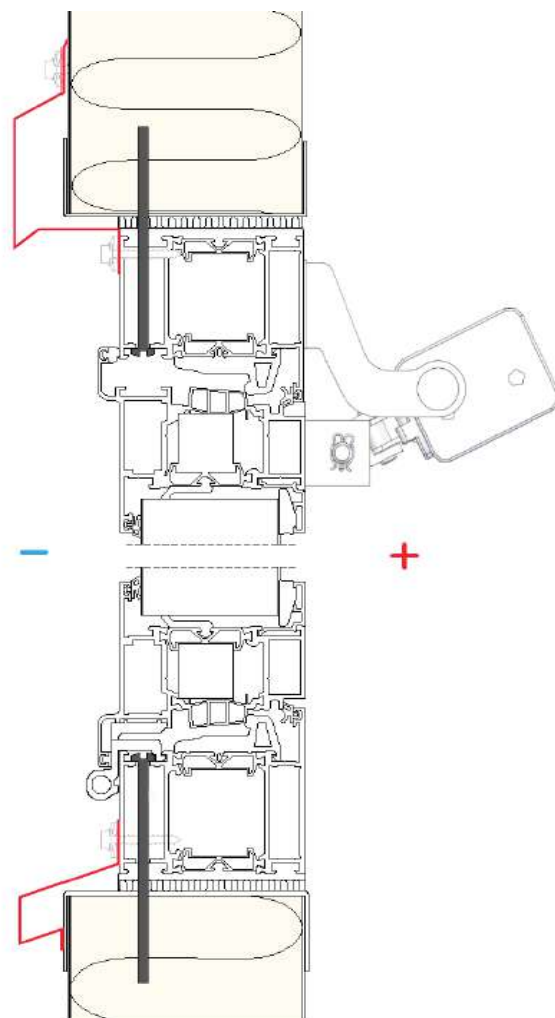
Крепежные винты не входят в поставку.

Открывающуюся створку запрещается снимать на время монтажа!

Необходимо провести испытание фрамуги и убедиться, что открывающаяся створка открывается на полный угол открытия и что элементы облицовки или отделки не препятствуют открыванию. Также следует проверить, что фрамуга закрывается герметично и возможные отклонения диагоналей, возникшие при монтаже, не вызывают проблем при закрывании.

Важно!

Перед пробным запуском и открыванием обязательно проверьте рабочее напряжение привода.



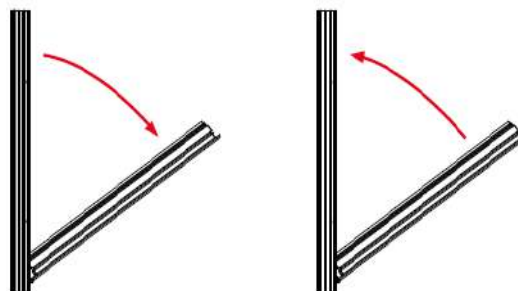
Альтернативный вариант:

Для крепления могут использоваться L-образные монтажные кронштейны, закрепляемые к боковой части люка самосверлящими винтами (5,5 × 25 мм)

Важно!

Кронштейны не входят в комплект поставки.

Вокруг рамы необходимо оставить равномерный монтажный зазор. Следует проверить правильность диагоналей рамы и затем заполнить зазор теплоизоляционным материалом. После монтажа необходимо выполнить пробное открывание и убедиться, что створка открывается свободно и без препятствий.



3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с действующими требованиями пожарной безопасности владелец и пользователь здания несут ответственность за работоспособность системы дымоудаления, а также за правильность проведения её обслуживания и проверок.

Окна дымоудаления ORI 70SI и фрамуги дымоудаления ORI 70SL должны обслуживаться не реже одного раза в год. Кроме того, рекомендуется проводить визуальную проверку оборудования каждые шесть месяцев.

Рекомендуется назначить ответственное лицо за обслуживание системы дымоудаления в здании. Ответственное лицо должно вести журнал обслуживания и фиксировать результаты всех проверок и выполненных работ.

Полугодовая проверка:

Ответственное лицо должно убедиться, что:

- светодиодные индикаторы на панели управления указывают на нормальный режим работы системы;
- ручные кнопки пуска дымоудаления не имеют повреждений;
- маркировка, предупреждающие таблички и инструкции находятся на своих местах и легко читаемы;
- фрамуги дымоудаления и приводы их открывания не имеют видимых



повреждений;

- крепления, петли, уплотнители и электрические кабели находятся в исправном состоянии;
- отсутствуют признаки коррозии, деформации или механических повреждений конструкции;
- свободному открыванию окон и фрамуг не препятствуют посторонние предметы;

Рекомендуется проводить тестовое открывание оборудования не реже одного раза в шесть месяцев.

Все результаты проверок должны фиксироваться в журнале обслуживания.

Годовая проверка:

Годовую проверку необходимо выполнять специализированной сервисной организацией, имеющей необходимую квалификацию для обслуживания систем дымоудаления.

Объем работ при годовом осмотре:

- проведение функциональных испытаний системы дымоудаления в соответствии с программой проверок (не менее 20 % окон и фрамуг ежегодно);
- проверка полного цикла срабатывания системы дымоудаления от ручной кнопки запуска и (при наличии) от системы автоматической пожарной сигнализации;
- проверка работы окон (фрамуг) дымоудаления и приводов их открывания;
- проверка ручных кнопок запуска дымоудаления и устройств управления;
- проверка световой индикации панели управления и кнопок запуска;
- проверка зарядного напряжения и технического состояния резервных аккумуляторных батарей;
- замена неисправных предохранителей, индикаторов и других компонентов системы при необходимости;
- визуальный контроль рам, створок, крепежных элементов, петель и соединений;
- проверка состояния уплотнителей и герметичности конструкции;
- выявление коррозии, износа и иных повреждений с выполнением необходимых ремонтных работ;
- проверка правильности ведения журнала ТО и другой эксплуатационной документации;



- проверка наличия и читаемости маркировок, инструкций и схем срабатывания;
- внесение записи о проведённом обслуживании в журнал ТО.

По результатам годовой проверки составляется акт или протокол выполненных работ ТО.

4. ГАРАНТИЯ

Изделие имеет 2 года гарантии производителя. Гарантия действительна при соблюдении [правил ежегодного ТО](#) и [монтажа](#) KEROPLAST. Дополнительно можно [приобрести расширенную гарантию](#) на 5 лет.

Важно!

Производитель оставляет за собой право запросить документы, подтверждающие проведение регламентного обслуживания, при рассмотрении гарантийных случаев.



5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Дополнительные сведения по фасадным окнам (фрамугам) дымоудаления ORI 70SI & ORI 70SL и их монтажу можно найти на нашем сайте www.keroplast.ru

Технические сведения можно найти в [технологических картах](#). Вы также можете [связаться](#) с нашими специалистами.



**СИСТЕМЫ
ДЫМОУДАЛЕНИЯ**

www.keroplast.ru
ORI smoke exhaust systems
since 1971 year

Нам доверяют проектировщики, подрядчики и
застройщики по всей России

Поделитесь своим мнением — отсканируйте QR-код ниже



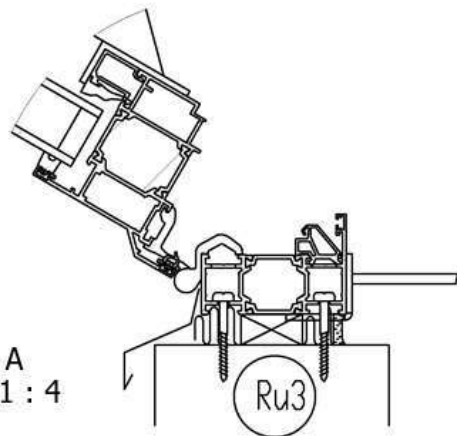
KEROPLAST



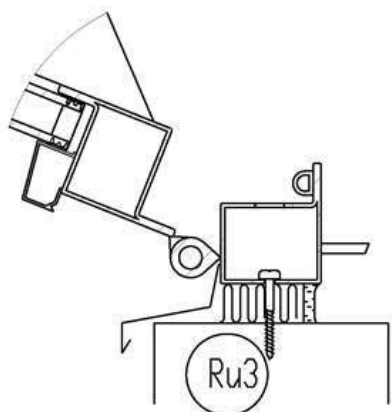
Системы дымоудаления и оконные конструкции
ООО КЕРОПЛАСТ



WWW.KEROPLAST.RU

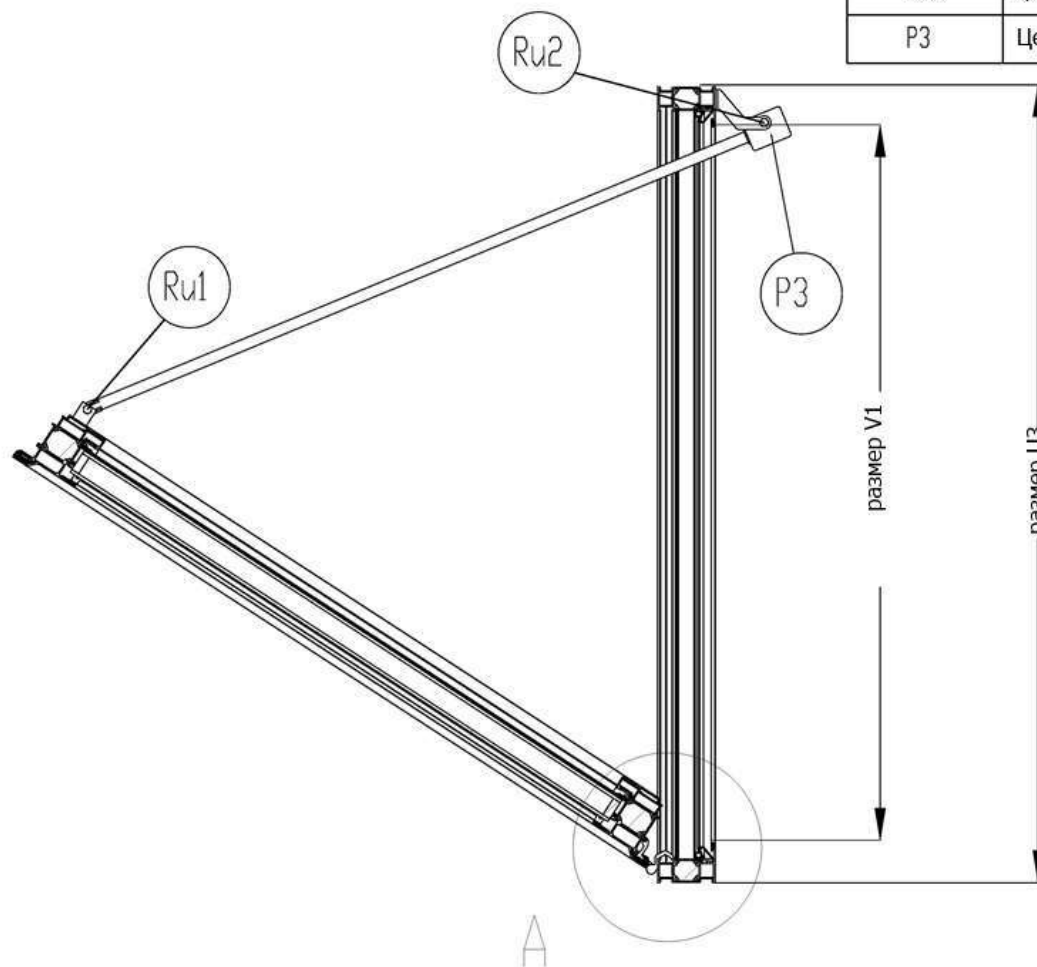


ДЕТАЛЬ А
МАСШТАБ 1 : 4



Вариант стального
профиля
Forster 50

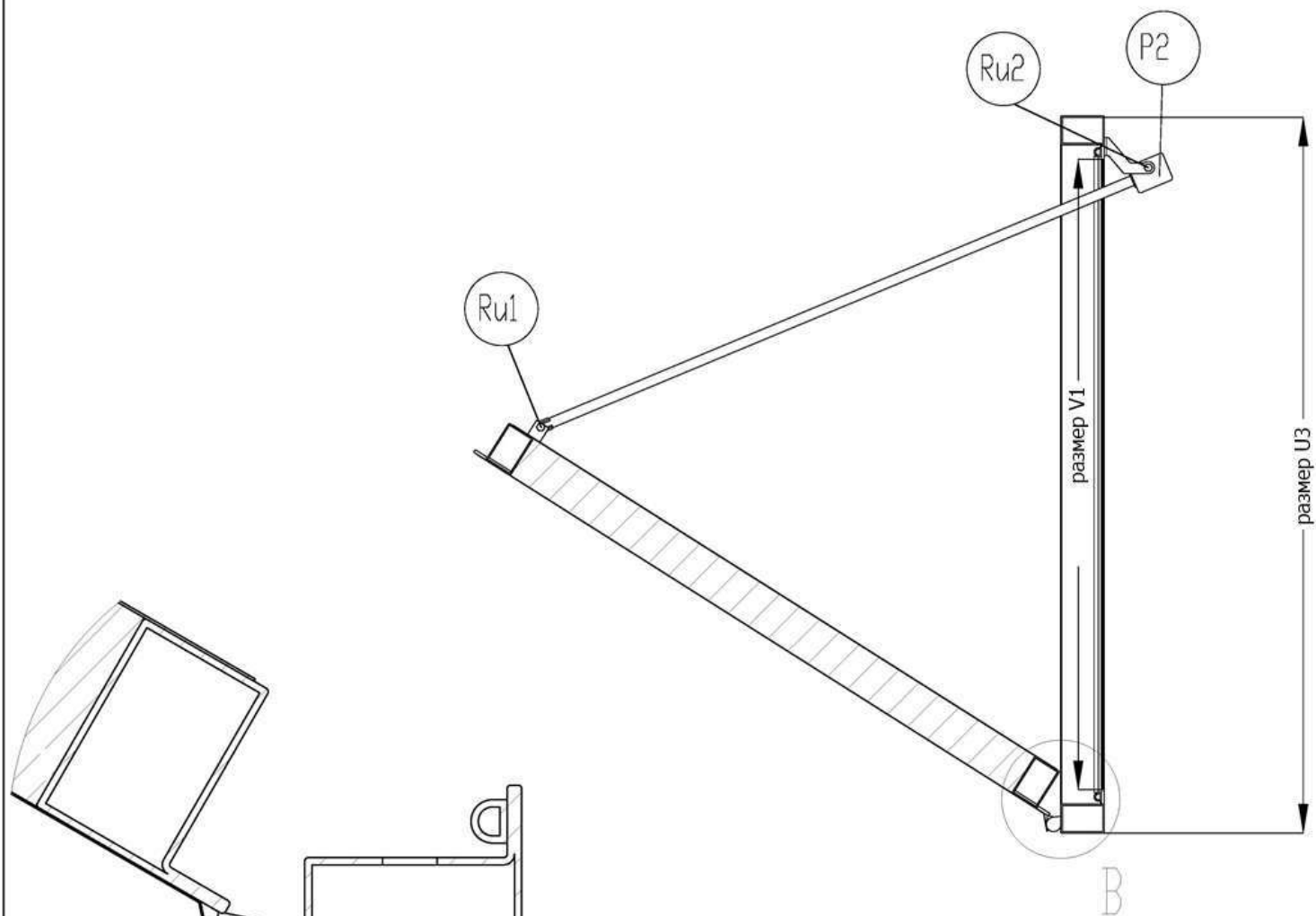
ДЕТАЛЬ В
МАСШТАБ 1 : 4



Перечень деталей

Ru1	Шестигранный винт М6×80, контргайка М6
Ru2	Стопорный винт
Ru3	Крепежные винты 5×50 6-8 шт.
P3	Цепной привод

	Дата / Date 5.1.07	Руководящий стандарт / standard EN 12101-2	Разработал / Designed By Jani Huttunen
	Масштаб / Scale A4 1:10	Термостойкость / Heat resistance B 300	Проверил / Supervised By Pauli Blom
		Утвердил / Approved By Seppo Nieminen	Тип чертежа / Type of drawing Технические данные окна
		Изделие / Product ОКНО ДЫМОУДАЛЕНИЯ ORI 70SI с приводом	Номер чертежа / Drawing Number ORI 70SI с приводом



ДЕТАЛЬ В
МАСШТАБ 1 : 2

Перечень деталей	
Ru1	Крепежный штифт
Ru2	Стопорный винт
Ru3	Крепежные винты 6×50 6-8 шт.
P2	Цепной привод

	Дата / Date 5.1.07	Руководящий стандарт / standard EN 12101-2	Разработан / Designed By Jani Huttunen
	Масштаб / Scale A4 1:20	Термостойкость / Heat resistance B 600	Проверил / Supervised By Pauli Blom
KEROPLAST Kolomyazhsky Ave., Building 10, Letter I, Premises 62 RU-197348 Saint-Petersburg Тел./Tel. +7 (812) 406 88 82 www.keroplast.ru	Изделие / Product ФРАМУГА ДЫМОУДАЛЕНИЯ ORI 70SL с приводом		Утвердил / Approved By Seppo Nieminen
			Тип чертежа / Type of drawing Технические данные фрамуги
		Номер чертежа / Drawing Number ORI 70SL с приводом	