



**Инструкция по монтажу и
эксплуатации герметизатора проема с жесткой рамой**

содержание

1. Содержание.....	2
2. Введение.....	3
3. Назначение изделия.....	3
4. Технические характеристики.....	4
5. Подготовка проема для монтажа герметизатора.....	5
6. Комплект поставки.....	6
7. Устройство изделия.....	6
8. Монтаж изделия.....	6
9. Меры безопасности.....	7
10. Техническое обслуживание.....	7
11. Правила хранения.....	7
12. Транспортирование.....	8
13. Правила эксплуатации.....	8
14. Дополнительное оборудование.....	9
15. Приложение.....	10

ВВЕДЕНИЕ. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2. Введение

Компания «DoorHan» благодарит Вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного изделия. По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания обращайтесь в центральный офис компании «DoorHan»:

Адрес: Россия, 121354 Москва, Можайское шоссе, стр. 36.

Тел.: (+7 495) 933-24-00, 933-24-33

Факс: (+7 495) 937 95 50

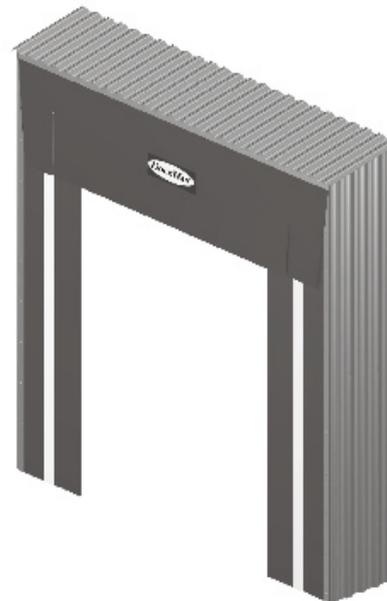
E-mail: info@doorhan.ru; www.doorhan.ru

Настоящее руководство предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, работой и техническим обслуживанием герметизатора проема с жесткой рамой. Данное руководство является сводом правил для правильной и безопасной эксплуатации и технического обслуживания герметизатора с жесткой рамой. Выполнение инструкций обеспечит длительный срок работы оборудования и устранил возможность возникновения несчастных случаев при эксплуатации. Инструкции в данном руководстве не могут полностью гарантировать безопасность работы и не освобождают оператора от необходимости соблюдать все местные, национальные правила, законы и кодексы по технике безопасности. Если вы потеряли инструкции, следует запросить дополнительный экземпляр, особенно для данного оборудования.

Важно и обязательно, чтобы настоящие инструкции всегда находились у оператора, чтобы в случае необходимости он мог проконсультироваться относительно правильности эксплуатации оборудования. Изготовитель не осуществляет непосредственного надзора за работой оборудования, его обслуживанием и размещением. Всю ответственность за безопасность эксплуатации и техническое обслуживание оборудования несет оператор. Правильное обучение оператора и соблюдение им правил эксплуатации оборудования обеспечит безопасность не только оператора, но и работающих рядом людей.

3. Назначение изделия

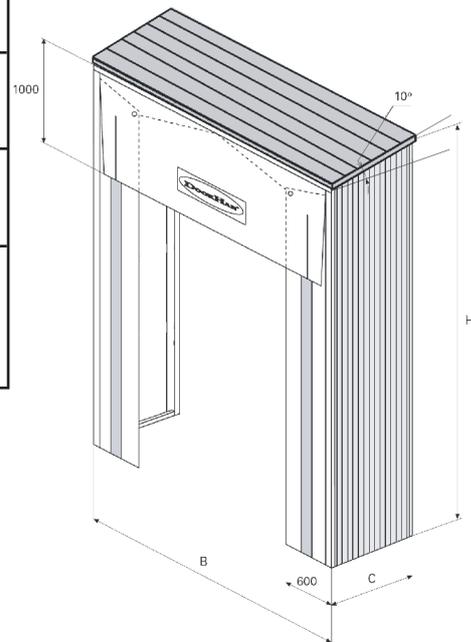
Герметизатор проема с жесткой рамой устанавливается в местах с большим грузопотоком и обеспечивает герметизацию проема между доком и грузовиком, устраняя соприкосновение продукции и персонала с внешней средой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4. Технические характеристики

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Величина параметра
1	Рабочая температура	°С	-35...+50
2	Фронтальная ткань		
2	Соппротивление на разрыв	В длину	H >550
3	Предельная прочность на разрыв	В ширину	H >900
4	Коэффициент трения	Н/мм	250
		Металл	0.3
5	Толщина	ПВХ	0.4
6	Удельный вес	мм	3
		кг/м?	3.6
7	Рабочая температура	°С	-35...+50
	Боковая панель		
8	Профилированный лист, толщина	мм	0.55
9	Сэндвич-панель, толщина	мм	40

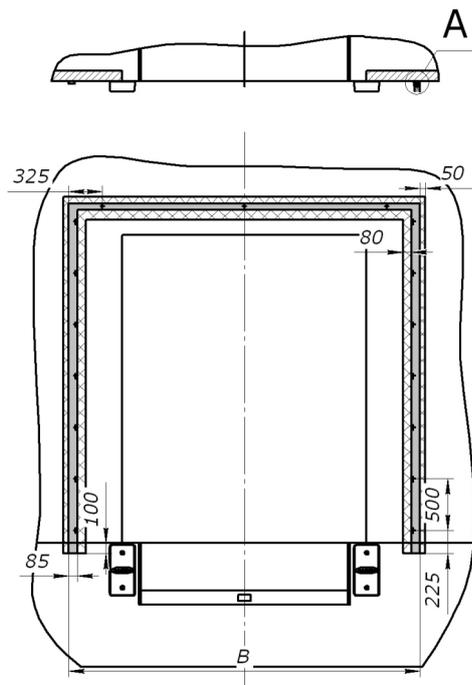


Размеры и вес герметизаторов

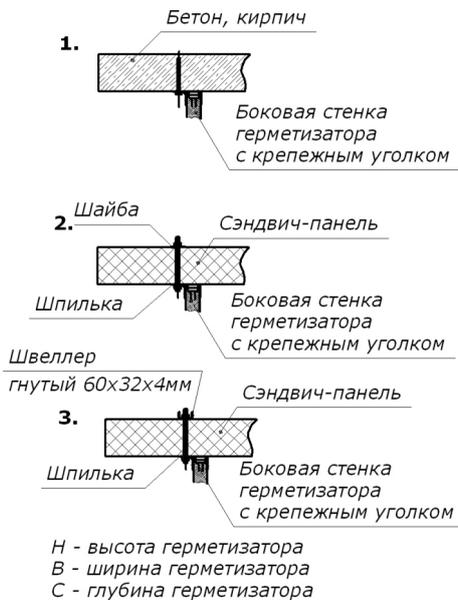
Артикул	В	Н	С	Вес, кг
D.SH-RD3,0x3,0	3000	3000	637	106
D.SH-RD3,2x3,2	3200	3200	637	114
D.SH-RD3,4x3,2	3400	3200	637	117
D.SH-RD3,2x3,4	3200	3400	637	116
D.SH-RD3,4x3,4	3400	3400	637	120
D.SH-RD3,4x4,4	3400	4400	637	140

ПОДГОТОВКА ПРОЕМА ДЛЯ МОНТАЖА ГЕРМЕТИЗАТОРА

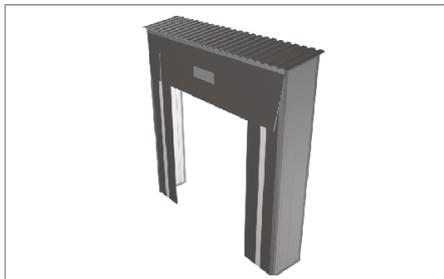
5. Подготовка проема для монтажа герметизатора



- Поверхность, необходимая для монтажа
- Свободное место, необходимое для установки



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ



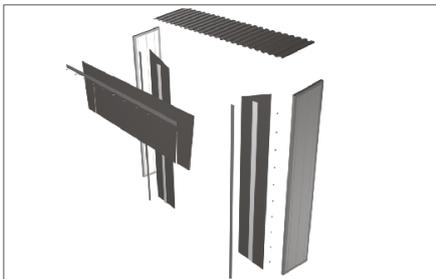
6. Комплект поставки

Коробка 1: Листы фронтальные (левый, правый, верхний), уголки крепежные, саморезы 6,3x25, саморезы 6,3x38, 2 жгута резиновых, паспорт, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

Коробка 2: Стойка левая, профиль прижимной.

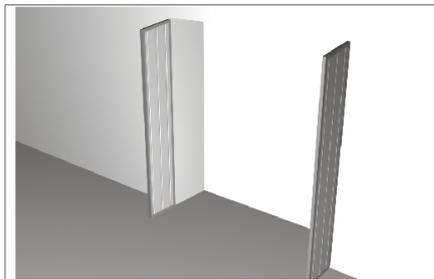
Коробка 3: Стойка правая, профиль прижимной.

Коробка 4: Крыша, профиль прижимной.



7. Устройство изделия

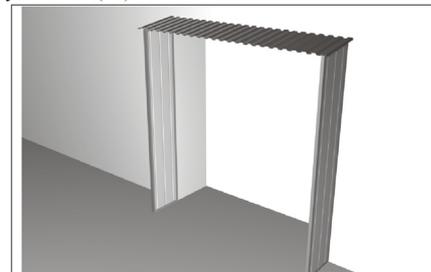
Герметизатор с жесткой рамой состоит из двух боковых стоек (4,5) и крыши (6), (см. рис. на стр 10). Боковые панели и панель крыши соединяются между собой посредством уголков (10), образуя конструкцию п-образного типа, на которую установлены фронтальные боковые листы (1,2) и верхний (3). Фронтальные боковые имеют белые полосы для облегчения правильной парковки грузовика в док. Фронтальный верхний лист герметизатора может быть как одинарным, так и двойным для более надежной защиты.

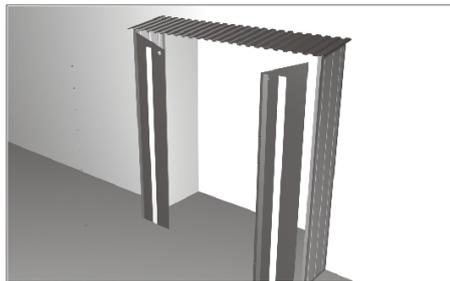


8. Монтаж изделия

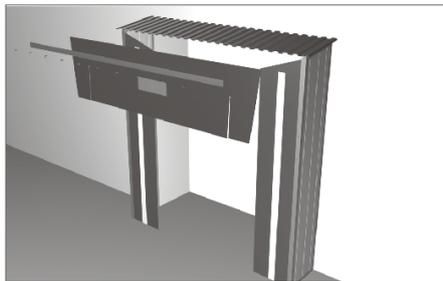
Перед началом монтажа необходимо подготовить проем в соответствии с необходимыми размерами и выровнять стены, как показано на стр. 5.

Установить на стену левую (4) и правую (5) стойки. Они фиксируются на стену с помощью уголков (10), установленных с шагом 500мм. (см. стр.5). На стойки установить крышу (6), соединив ее со стойками и стеной здания уголками (10).

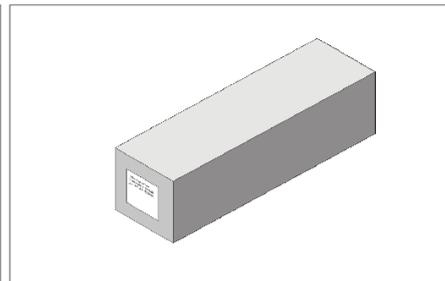




3-мя уголками со стеной и по 2 уголка для соединения со стойками. Установить фронтальные боковые листы с белой полосой (1,2), закрепив их при помощи прижимов (7) и (8) и саморезов 6,3x38. Затем установить резиновые жгуты (9). Они цепляются за люверс (металлическое кольцо) на левом и правом листе и соединяются между собой на саморезе 6,3x38, вкрученном в окантовочный профиль по середине переднего нижнего края крыши.



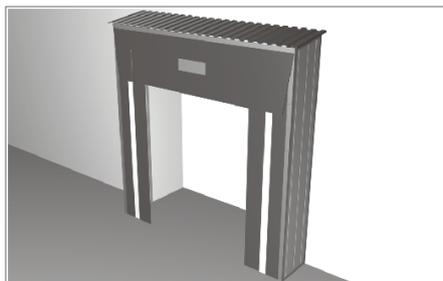
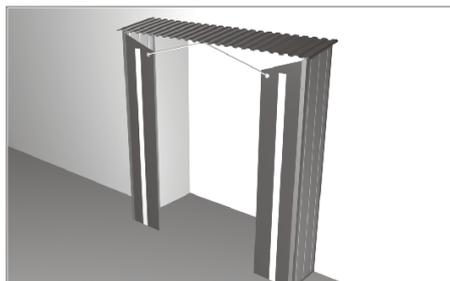
Установить верхний фронтальный лист (3) и закрепить прижимом (8) при помощи саморезов 6,3x38



9. Меры безопасности
К работе с герметизатором допускаются лица, изучившие устройство и порядок работы с герметизатором. Перед началом работы необходимо провести осмотр общего состояния герметизатора при наличии каких-либо неисправностей.

10. Техническое обслуживание
Герметизатор проема не требует специального технического обслуживания.

11. Правила хранения
Хранение герметизаторов должно осуществляться по группе условий 5 ГОСТ 15150-69.11.



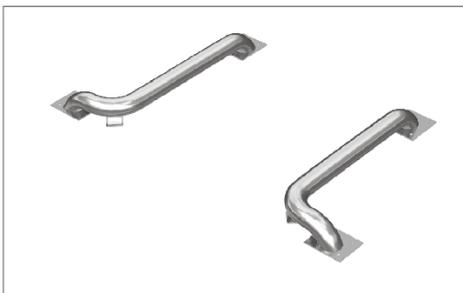


12. Транспортирование

Транспортирование герметизаторов в упакованном виде должно производиться по группе условий 7 ГОСТ 15150-69 и может осуществляться любым транспортом в соответствии с установленными правилами. Погрузка, выгрузка, размещение и крепление на транспорте должны осуществляться способами, обеспечивающими сохранность упаковки.

13. Правила эксплуатации

Перед началом работы необходимо провести осмотр общего состояния герметизатора. Запрещается эксплуатация при наличии каких-либо неисправностей. Отцентрируйте кузов автомобиля, обеспечив равные зазоры между кузовом и стенками герметизатора с обеих сторон. Медленно подгоните автомобиль к проёму до тех пор, пока он не упрётся в резиновые отбойники. Убедитесь, что автомобиль полностью не подвижен и стоит на ручном тормозе (установлены противооткатные клинья). При этом верхний и боковой листы охватили кузов автомобиля. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание преждевременного выхода герметизатора из строя не превышайте допустимого размера автомобиля для данного типа герметизатора.



14. Дополнительное оборудование

Направляющие для колес
Помогают правильно позиционировать грузовик в доке, предотвращая поломку докшелтеров и стен здания. Направляющие устанавливаются на площадке перед доком. Они разработаны таким образом, чтобы свести к минимуму возможный контакт с ободом колеса грузовика. Материал - стальная труба $d=159$ мм.

Поскольку направляющие испытывают большую динамическую нагрузку, модель, предназначенная для крепления на анкерных болтах, может устанавливаться только на бетонной площадке. Асфальт недостаточно тверд для этого. При асфальтовом покрытии площадки перед доком необходимо использовать направляющие, предназначенные для заливки в бетон.

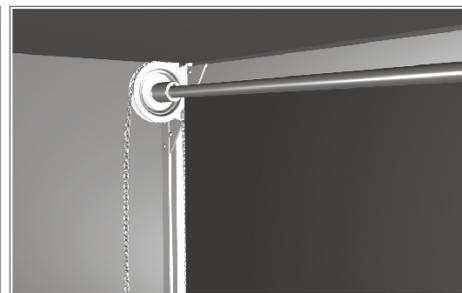
- Направляющие для колес с установкой на анкерных болтах - арт. OE07.
- Направляющие для колес для бетонирования - арт. OE08.



Угловые подушки

Предназначена для наилучшей герметизации. Устанавливаются в нижних углах герметизатора. На подушке имеются специальные ленты, с помощью которых она привязывается к раме герметизатора.

Имеется два варианта исполнения подушек:
Большая 530x425x100 (арт. COSCH001) и малая 530x425x200 (арт. COSCH002).



Подвижный верхний лист

Подвижный верхний лист устанавливается для герметизации низких автомобилей (например «Газель»).

Вал, на котором закреплён верхний лист, имеет барабан с цепью при помощи которого можно поднимать и опускать верхний лист при необходимости.

В стандартный комплект герметизатора не входит и заказывается отдельно.

Подвижный верхний лист имеет высоту 2500 мм, а ширина выбирается исходя из размеров герметизатора.

Механизм подвижного верхнего листа - арт. OE03010.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Состав жесткого герметизатора

Таблица 1

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во
1	Лист фронтальный правый	по таблице 3	1
2	Лист фронтальный левый	по таблице 3	1
3	Лист фронтальный верхний	по таблице 2	1
4	Стойка левая	по таблице 3	1
5	Стойка правая	по таблице 3	1
6	Крыша	по таблице 2	1
7	Профиль прижимной	по таблице 3	2
8	Профиль прижимной	по таблице 2	1
9	Жгут резиновый	ШЖТ001	2
10	Уголок крепежный	DS102.1101	21
11	Саморез 6,3x38 мм пометаллу	9502	42
12	Саморез 6,3x25 мм пометаллу	14019	39

Артикулы деталей и узлов, зависящих от ширины герметизатора

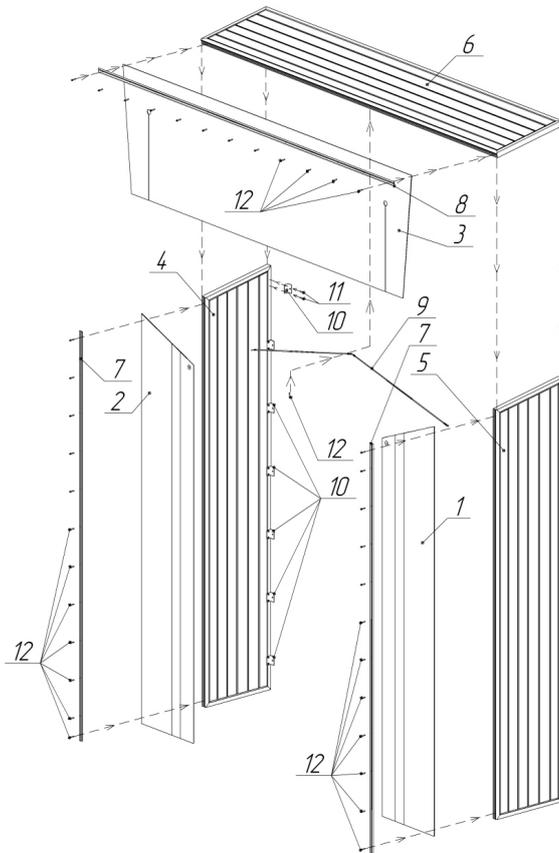
Таблица 2

Ширина герметизатора В, мм.	Крыша, поз.6	Профиль прижимной, поз.8	Лист фронтальный верхний, поз.3
2800	DSRDR-2810	DKHA20040-2810	DSRDCU-2730
2900	DSRDR-2910	DKHA20040-2910	DSRDCU-2830
3000	DSRDR-3010	DKHA20040-3010	DSRDCU-2930
3100	DSRDR-3110	DKHA20040-3110	DSRDCU-3030
3200	DSRDR-3210	DKHA20040-3210	DSRDCU-3130
3200	DSRDR-3310	DKHA20040-3310	DSRDCU-3230
3400	DSRDR-3410	DKHA20040-3410	DSRDCU-3330
3500	DSRDR-3510	DKHA20040-3510	DSRDCU-3430

Артикулы деталей и узлов, зависящих от высоты герметизатора

Таблица 3

Высота герметизатора Н, мм.	Стойка левая, поз.4	Стойка правая, поз.5	Профиль прижимной, поз.7	Лист фронтальный левый, поз.2	Лист фронтальный правый, поз.1
2800	DSRDWL-2800	DSRDWR-2800	DKHA20040-2648	DSRTCSL-2650	DSRTCSR-2650
2900	DSRDWL-2900	DSRDWR-2900	DKHA20040-2748	DSRTCSL-2750	DSRTCSR-2750
3000	DSRDWL-3000	DSRDWR-3000	DKHA20040-2848	DSRTCSL-2850	DSRTCSR-2850
3100	DSRDWL-3100	DSRDWR-3100	DKHA20040-2948	DSRTCSL-2950	DSRTCSR-2950
3200	DSRDWL-3200	DSRDWR-3200	DKHA20040-3048	DSRTCSL-3050	DSRTCSR-3050
3300	DSRDWL-3300	DSRDWR-3300	DKHA20040-3148	DSRTCSL-3150	DSRTCSR-3150
3400	DSRDWL-3400	DSRDWR-3400	DKHA20040-3248	DSRTCSL-3250	DSRTCSR-3250
3500	DSRDWL-3500	DSRDWR-3500	DKHA20040-3348	DSRTCSL-3350	DSRTCSR-3350
3600	DSRDWL-3600	DSRDWR-3600	DKHA20040-3448	DSRTCSL-3450	DSRTCSR-3450
3700	DSRDWL-3700	DSRDWR-3700	DKHA20040-3548	DSRTCSL-3550	DSRTCSR-3550
3800	DSRDWL-3800	DSRDWR-3800	DKHA20040-3648	DSRTCSL-3650	DSRTCSR-3650
3900	DSRDWL-3900	DSRDWR-3900	DKHA20040-3748	DSRTCSL-3750	DSRTCSR-3750
4000	DSRDWL-4000	DSRDWR-4000	DKHA20040-3848	DSRTCSL-3850	DSRTCSR-3850
4100	DSRDWL-4100	DSRDWR-4100	DKHA20040-3948	DSRTCSL-3950	DSRTCSR-3950
4200	DSRDWL-4200	DSRDWR-4200	DKHA20040-4048	DSRTCSL-4050	DSRTCSR-4050
4300	DSRDWL-4300	DSRDWR-4300	DKHA20040-4148	DSRTCSL-4150	DSRTCSR-4150
4400	DSRDWL-4400	DSRDWR-4400	DKHA20040-4248	DSRTCSL-4250	DSRTCSR-4250
4500	DSRDWL-4500	DSRDWR-4500	DKHA20040-4348	DSRTCSL-4350	DSRTCSR-4350
4600	DSRDWL-4600	DSRDWR-4600	DKHA20040-4448	DSRTCSL-4450	DSRTCSR-4450





Компания “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, 121354, г. Москва, Можайское ш., стр. 36
Тел.: (+7 495)933-24-33. Факс: (+7495)937-95-50
E-mail: Info@doorhan.ru; www.doorhan.ru