

# Стальные огнестойкие двери HRUS 30 A-1

Исполнение с тонким фальцем, толщина стали 0,9 мм Прейскурант рекомендованных цен в руб. действителен с 15.08.08



## Стандартные и нестандартные размеры

Описание	HRUS 30 A-1		Стандартные размеры, ШxВ, мм листовой металл толщиной 0,9мм.						
	Заказной размер	с угловой коробкой	с угловой коробкой и дополнительной коробкой Зеркало коробки 40мм. С MW 110 Охват стены вв мм.						
			до 145	до 205	до 270	до 330	до 450		
<p>Огнезадерживающий готовый к монтажу дверной элемент. Испытан и разрешен для использования органами строительного надзора.</p> <p><b>Звукоизоляция:</b> Rw около 39 dB, кроме дверей с остеклением и только с 4-сторонним сплошным уплотнением</p> <p><b>Теплоизоляция (EN ISO 12567-1):</b> Ud = 1,7 W/m2 K (лабораторная величина) Кроме дверей с остеклением И только с 4-сторонним сплошным уплотнением</p> <p><b>Полотно двери:</b> Толщиной 45 мм, с 2-сторонним фальцем. Толщина листовой стали 0,9 мм, со стальными пластинами для увеличения жесткости Теплоизоляция: листы из минерального волокна 2 стальных запорных штыря на стороне петель</p>		750 x 875	8229 •	13167	13840	14701	15598	17469	
		800 x 800	8903 •	13840	14476	15374	16234	18105	
		875 x 875	8903 •	13840	14476	15374	16234	18105	
		1000	9576 •	14514	15187	16085	16945	18815	
		1250	9576 •	14514	15187	16085	16945	18815	
		750 x 1750	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		1875	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		2000	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		800 x 1800	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		1875	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		2000	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		875 x 1750	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		1800	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		1875	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		2000	12756 •	17731	18366	19264	20125	21995	
		2125	15561 •	20499	21172	22032	22930	24800	
		1000 x 1875	13279 •	18217	18890	19788	20648	22519	
		2000	13279 •	18217	18890	19788	20648	22519	
		2125	16047 •	20985	21621	22519	23379	25249	
		HRUS 30 A-1		Нестандартные размеры, ШxВ, мм листовой металл толщиной 0,9мм.					
<p><b>Коробка:</b> Специальная угловая коробка с 4-сторонним EPDM-уплотнением по всему контуру, сталь 2,0 мм с приваренными дюбельными анкерами для каменной кладки</p> <p><b>Поверхность:</b></p>	Заказной размер	с угловой коробкой	с угловой коробкой и дополнительной коробкой Зеркало коробки 40мм. С MW 110 Охват стены вв мм.						
			от 625 x 800	21995	26970	27606	28504	29364	31234
			до 1000 x 1749						
			от 625 x 1750	25810	30748	31421	32319	33179	35050
до 1000 x 2000									
до 1000 x 2125	25810	30748	31421	32319	33179	35050			

Дверное полотно и коробка из цинкованного материала, грунтованы порошковым способом по образцу RAL 9002 (серо-белого цвета)

### Фурнитура :

Врезной замок для последовательного открывания ригеля и защелки, с отверстием под рз (со вставкой замка со сложной бородкой и 1 Вв-ключом), гарнитур нажимных ручек с закруглением на концах (полипропилен), нажимная ручка с противосъемным кольцом, используется для профильного цилиндра и ключа со сложной бородкой

### Петли :

1 пружинная петля 1 конструкционная петля DIN 18272

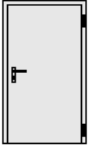
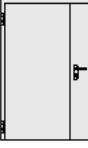
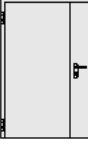
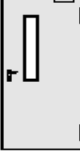
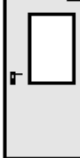

г.Москва  
ул.Бакунинская д.84/21 офис 708  
т.783-84-40/41

[www.simvorota.ru](http://www.simvorota.ru) e-mail.[info@simvorota.ru](mailto:info@simvorota.ru)

# Стальные огнестойкие двери HRUS 30 C-1/2

Исполнение с тонким фальцем, толщина стали 1 мм Прейскурант рекомендованных цен в руб. действителен с 15.08.08



Описание	HRUS 30 C-1 Стандартные размеры, ШхВ, мм									
	Заказной размер	с угловой коробкой	наценка за охватывающую коробку							
MW до 145			MW до 205	MW до 270	MW до 330					
<p>Огнезадерживающий готовый для монтажа дверной элемент. Испытан и разрешен для монтажа в кирпичной (каменной) кладке и бетоне, пористом бетоне и легких стенах. Для монтажа в пористом бетоне и в других ситуациях монтажа должны выполняться различные требования. Кроме того, для различных вариантов монтажа необходимо учитывать другие конструктивные исполнения коробки или дополнительные монтажные детали.</p> <p><b>Полотно двери:</b> толщиной 55 мм с фальцем с трех сторон, толщина листового металла 1 мм с усилением полосовой сталью. Теплоизоляция: листы из минерального волокна. 1 стальной предохранительный болт, при высоте BR более 2000 мм - 2 стальных предохранительных болта.</p> <p><b>Коробка:</b> Системная коробка в виде сварной угловой коробки толщиной 2 мм с трехсторонним EPDM - уплотнением, с приваренными дюбельными анкерами для кирпичной кладки. Охватывающие коробки поставляются до MW 330 мм. Свыше MW 330 мм. только с угловой и доборной коробкой.</p> <p><b>Поверхность:</b> Полотно двери и коробка из оцинкованного материала, грунтованы (порошковое покрытие) в светлосерый цвет (по образцу краски RAL 9002).</p> <p><b>Остекление (макс. 25% поверхности двери):</b> Профиль остекления из стали, грунтован (порошковое покрытие) в светло-серый цвет по RAL 9002. По желанию поставляются профили остекления из нержавеющей стали, обработанные шлифованием или же дополнительные профили из анодированного алюминия естественного цвета F1. Наценку см. прайс 168.1, стр. 333. Стекло: прозрачное огнестойкое стекло, 17 мм (пригодно только для дверей, устанавливаемых внутри помещений). Альтернатива: G-стекло (армированное стекло) 7мм</p> <p><b>Фурнитура:</b> Врезной замок по DIN 18250 класса 2, FS-нажимной гарнитур черного цвета (пролилпропилен), нажимная ручка установлена без возможности откручивания, с возможностью использования профильного цилиндра или ключа со сложной бородкой (со вставкой замка под ключ со сложной бородкой и одним ключом).</p> <p><b>Петли и средства закрывания</b> 1 конструкционная петля с шариковым подшипником. 1 пружинная петля с шариковым подшипником в случае двухстворчатых дверей 2 конструкционных петли с шариковым подшипником и 2 пружинные петли с регулятором последования закрывания SR 390</p> <p>Важно: для размера створки &gt; LDM 1000x2125 обязателен доводчик</p>		750 x 2000	14514	4601	5274	5910	6845			
		750 x 2125								
		875 x 1875								
		875 x 2000								
		875 x 2125								
		1000 x 2000								
		1000 x 2125								
		1125 x 2000								
		1125 x 2125								
		1250 x 2000								
		1250 x 2125								
		1250 x 2250								
		<b>HRUS 30 C-1 Нестандартные размеры, ШхВ, мм</b>								
до 1250 x 2000	29439	7257	8304	9426	10623					
до 1250 x 2125	30000									
до 1250 x 2250	30673									
<b>HRUS 30 C-2 Стандартные размеры, ШхВ, мм (в комплекте с SR 390)</b>										
	Заказной размер	с угловой коробкой	наценка за охватывающую коробку							
			MW до 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330				
			1500 x 2000	47207	6097	6733	7369	8042		
			1500 x 2125							
			1750 x 2000							
			1750 x 2125							
			2000 x 2000							
			2000 x 2125							
			2000 x 2500							
			2125 x 2125							
2250 x 2250										
2500 x 2500										
<b>HRUS 30 C-2 Нестандартные размеры, ШхВ, мм (в комплекте с SR 390)</b>										
	Заказной размер	с угловой коробкой	наценка за охватывающую коробку							
			MW до 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330				
			с 1375 x 1750	65124	6097	6733	7369	8042		
			до 2000 x 2000							
			до 2125 x 2125*							
до 2250 x 2250*										
до 2500 x 2500*										
<b>Наценка за остекление (Важно! Для дверей с остеклением необходим доводчик)</b>										
<p>Двери с огнезащитным остеклением "Proma" пригодны только для установки внутри помещения!</p>	 Bild 1 Высота цоколя 965мм	 Bild 2 Ширина кромки 270 мм Высота цоколя 965 мм	 Высота от нулевой отметки до середины 1550 мм (при высоте 1875 мм = 1425)							
				<b>Ширина двери</b>	<b>Размер остекления</b>	<b>Наценка за створку</b>	<b>Размер остекления</b>	<b>Наценка за створку</b>	<b>Диаметр остекления</b>	<b>Наценка за створку</b>
				750	140 x 815	армир. 12232	215 x 815	армир. 15112	300	армир. 15112
875										
1000										
1125										
1250										
140 x 815	Proma 19451	590 x 815	715 x 815	Proma 18404	400	армир. 22631				
140 x 815										
140 x 815										
140 x 815										
140 x 815										
<b>Нестандартное остекление (макс. 25 % поверхности двери) см. прайс 168.1, стр. 333</b>										
<b>Монтаж в проём/ в лёгкие стены (наценка к двери с угловой коробкой)</b>										
Монтаж в проёме "Тип 1"			Монтаж в лёгкие стены (доводчик обязателен)							
MW = 100	MW < 205	MW ≥ 205	MW = 100	MW = 125	MW = 150	Нест. MW				
<b>HRUS 30 C-1</b>	6995	8192	9426	5162	5424	5798	7107			
<b>HRUS 30 C-2</b>	9127	10474	11708	5761	6022	6396	7743			
<b>Наценка к стоимости двери</b>			<b>1-створч.</b>	<b>2-створч.</b>						
Толстый фальц			1272	2544						
Толщина стали 1,5 мм			3815	7631						

# Стальные огнестойкие двери HRUS 60 C-1

Исполнение с тонким фальцем, толщина стали 1 мм

Прейскурант рекомендованных цен в руб.

действителен с 15.08.08

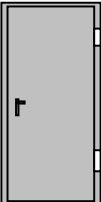
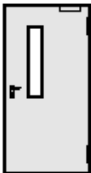
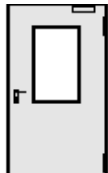



Описание	HRUS 60 C-1		Стандартные размеры, ШxВ, мм								
	<p>Огнезадерживающий готовый для монтажа дверной элемент. Испытан и разрешен для монтажа в кирпичной (каменной) кладке и бетоне, пористом бетоне и легких стенах. Для монтажа в пористом бетоне и в других ситуациях монтажа должны выполняться различные требования. Кроме того, для различных вариантов монтажа необходимо учитывать другие конструктивные исполнения коробки или дополнительные монтажные детали.</p> <p><b>Полотно двери:</b> толщиной 55 мм с фальцем с трех сторон, толщина листового металла 1 мм с усилением полосовой сталью. Теплоизоляция: листы из минерального волокна. 1 стальной предохранительный болт, при высоте BR более 2000 мм - 2 стальных предохранительных болта.</p> <p><b>Коробка:</b> Системная коробка в виде сварной угловой коробки толщиной 2 мм с трехсторонним EPDM - уплотнением, с приваренными дюбельными анкерами для кирпичной кладки и доборной коробкой и термическим разделением.</p> <p><b>Поверхность:</b> Полотно двери и коробка из оцинкованного материала, грунтованы (порошковое покрытие) в светлосерый цвет (по образцу краски RAL 9002).</p> <p><b>Остекление (макс. 25% поверхности двери):</b> Профиль остекления из стали, грунтован (порошковое покрытие) в светло-серый цвет (по RAL 9002). По желанию поставляются профили остекления из нержавеющей стали, обработанные шлифованьем или же дополнительные профили из анодированного алюминия естественного цвета F1. Наценку см. прайс 168.1, стр. 333. Стекло: прозрачное огнестойкое стекло, 21 мм (пригодно только для дверей, устанавливаемых внутри помещений). Альтернатива: G-стекло (армированное стекло) 7мм</p> <p><b>Фурнитура :</b> Врезной замок для разных ручек по DIN 18250 класса 2, FS-нажимной гарнитур чёрного цвета (пропилен), нажимная ручка установлена без возможности откручивания, с возможностью использования профильного цилиндра и ключа со сложной бородкой, (со вставкой замка под ключ со сложной бородкой и одним ключом).</p> <p><b>Петли и средства закрывания</b> 1 конструкционная петля с шариковым подшипником. 1 пружинная петля с шариковым подшипником</p> <p>Важно: для размера створки &gt; LDM 1000x2125 обязателен доводчик</p>		Угловая + доборная коробка								
Заказной размер			MW 130 - 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330					
750 x 2000											
750 x 2125											
875 x 1875			26708	30748	31421	32282					
875 x 2000											
875 x 2125											
1000 x 2000			31010	31683	32394	33292					
1000 x 2125											
1125 x 2000			32095	32880	33516	34339					
1125 x 2125											
HRUS 60 C-1		Нестандартные размеры, ШxВ, мм									
Заказной размер		Угловая + доборная коробка									
		MW до 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330						
от 625 x 1750		30860	31421	33254	32880						
до 1000 x 2000											
до 1125 x 2125		31833	32693	33404	34040						
до 1250 x 2500		32880	33778	34339	35012						
Наценка за остекление (Важно! Для дверей с остеклением необходим доводчик)											
Двери с огнезащитным остеклением пригодны только для установки внутри помещения	<p><b>Bild 1</b></p> <p>Высота цоколя 965мм</p>		<p><b>Bild 2</b></p> <p>Ширина кромки 270 мм Высота цоколя 965 мм</p>		<p>Высота от нулевой отметки до середины 1550 мм (при высоте 1875 мм = 1425)</p>						
	Ширина двери	Размер остекления	Наценка за створку	Размер остекления	Наценка за створку	Размер остекления	армиров. стекло	Prоma 60			
	750	140 x 815	армиров. 12232	215 x 815	армир. 15112	300	15112	49825			
875	340 x 815										
1000	465 x 815			Prоma 46272					400	18404	63104
1125	590 x 815			армир. 18404							
1250	Prоma 33292	715 x 815	Prоma 56147	500	22631	79862					
Нестандартное остекление (макс. 25 % поверхности двери)											
<p>Ширина кромки мин. 215 мм Высота цоколя мин. 270 мм</p>	Размер остекления	Наценка за створку									
	до 0,5 м <sup>2</sup>	82256									
	до 0,8 м <sup>2</sup>	95162									
Наценка к стоимости двери											
Толстый фальц		1272									
Толщина стали 1,5 мм		3815									
Доборная коробка с зеркалом 73 мм		2244									
Наценка (цена) за оснащение двери в соответствии с классом взломостойкости											
Тип двери	WK 2	WK 3	WK 4								
	не проверены										
HRUS30C-1	6733	36583	50124								
HRUS30C-2	см. Прайс 168.1 на Т30-2 Н3										
HRUS60C-1	6733	не проверена									
HRUS60D-2	не проверена										

# Огнестойкие двери HRUS 60 D-1

Исполнение с тонким фальцем, толщина стали 1 мм Прейскурант  
рекомендованных цен в руб. действителен с 15.08.08



Описание	HRUS 60 D-1 Стандартные размеры, ШxВ, мм						
	Заказной размер	с угловой коробкой	С угловой + доборной коробкой				
MW до 145			MW до 205	MW до 270	MW до 330		
<p>Огнезадерживающий готовый для монтажа дверной элемент. Испытан и разрешен для монтажа в кирпичной (каменной) кладке и бетоне, пористом бетоне и легких стенах. Для монтажа в пористом бетоне и в других ситуациях монтажа должны выполняться различные требования. Кроме того, для различных вариантов монтажа необходимо учитывать другие конструктивные исполнения коробки или дополнительные монтажные детали</p>  <p><b>Полотно двери:</b> толщиной 65 мм с фальцем с трех сторон, толщина листового металла 1 мм или 1,5 мм с усилением полосовой сталью. Теплоизоляция: листы из минерального волокна. 1 стальной предохранительный болт, при высоте BR более 2000 мм - 2 стальных предохранительных болта</p> <p><b>Коробка:</b> Системная коробка в виде сварной угловой коробки толщиной 2 мм с трехсторонним EPDM - уплотнением, с приваренными дюбельными анкерами для кирпичной кладки. Охватывающие коробки поставляются с термическим</p> <p><b>Поверхность:</b> Полотно двери и коробка из оцинкованного материала, грунтованы (порошковое покрытие) в светлосерый цвет (по образцу краски RAL 9002)</p> <p><b>Остекление (макс. 25% поверхности двери):</b> Профиль остекления из стали, грунтован (порошковое покрытие) в светло-серый цвет (по RAL 9002). По желанию поставляются профили остекления из нержавеющей стали, обработанные шлифованием или же дополнительные профили из анодированного алюминия естественного цвета F1. Наценку см. прайс 168.1, стр. 333. Стекло: прозрачное огнестойкое стекло, 21 мм (пригодно только для дверей, устанавливаемых внутри помещений). Альтернатива: G-стекло (армированное стекло) 7мм</p> <p><b>Фурнитура:</b> Врезной замок по DIN 18250 класса 2, FS-нажимной гарнитур чёрного цвета (пролипропилен), нажимная ручка установлена без возможности откручивания, с возможностью использования профильного цилиндра и ключа со сложной бородкой, (со вставкой замка под ключ со сложной бородкой и одним ключом)</p> <p><b>Петли и средства закрывания</b> 1 конструкционная петля с шариковым подшипником. 1 пружинная петля с шариковым подшипником</p> <p>Важно: для размера створки &gt; LDM 1000x2125 обязателен доводчик</p>	750 x 2000	18591	26596	30636	31346	32169	
	750 x 2125						
	875 x 1875						
	875 x 2000						
	875 x 2125						
	1000 x 2000	22893	30972	31608	32282	33254	
	1000 x 2125						
	1125 x 2000	23940	31982	32768	33404	34264	
	1125 x 2125						
	HRUS 60 D-1 Нестандартные размеры, ШxВ, мм						
Заказной размер	с угловой коробкой	С угловой + доборной коробкой					
		MW до 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330		
		до 1000 x 2000	23229	30748	31346	33142	32768
		до 1125 x 2125	24164	31721	32656	33292	34002
до 1250 x 2500	25249	32768	33666	34264	34937		
Наценка за остекление (Важно! Для дверей с остеклением необходим доводчик)							
Двери с огнезащитным остеклением пригодны только для установки внутри помещения							
 <p><b>Bild 1</b> Высота цоколя 965 мм</p>		 <p><b>Bild 2</b> Ширина кромки 270 мм Высота цоколя 965 мм</p>		 <p>Высота от нулевой отметки до середины 1550 мм (при высоте 1875 мм = 1425)</p>			
Размер остекления	Наценка за створку	Размер остекления	Наценка за створку	Диаметр остекления	армиров. стекло	Prоma 60	
140 x 815	армиров. 12232	215 x 815	армир. 15112	300	15112	49825	
		340 x 815					
	Prоma 60 33292	465 x 815	армир. 18404	400	18404	63104	
		590 x 815					
		715 x 815	Prоma 56147	500	22631	79862	
Нестандартное остекление по запросу							
Наценка за створку							
Толстый фальц			1272				
Доборная коробка с зеркалом 73 мм			2244				
Минимальная толщина стены для монтажа угловой + доборной коробки:							
Кирпич:			175 мм				
Бетон:			140 мм				
Пористый бетон:			175 мм				
Лёгкие/каркасные стены (GKF):			150 мм				

# Стальные огнестойкие двери HRUS 60 D-2

Прейскурант рекомендованных цен в руб.  
действителен с 15.08.08



Стандартные размеры, ШхВ, мм (в комплекте с SR 390)					
Заказной размер	С угловой коробкой	С угловой + доборной коробкой			
		MW 140- 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330
1500 x 2000	55174	80760	82069	83192	84276
1500 x 2125		84613	85997	87082	88129
1750 x 2000	61384	89588	90972	92057	93142
1750 x 2125		96359	97630	98827	99762
2000 x 2000	62618	94077	95423	96658	97743
2000 x 2125		92917	99688	100959	101969
2125 x 2125	65124	100398	101857	103166	104363
2250 x 2250		102418	103765	104887	105822
2500 x 2500	74438				

Нестандартные размеры, ШхВ, мм (в комплекте с SR 390)					
Заказной размер	С угловой коробкой	С угловой + доборной коробкой			
		MW до 145	MW до 205	MW до 270	MW до 330
von 1375 x 1750	77992	109114	110573	111920	113229
bis 2000 x 2000					
bis 2125 x 2125	84052	114089	114575	115136	115623
bis 2500 x 2500	87942	118727	118353	118914	119401
Всегда указывать деление створок !!!!					

Наценка к стоимости двери с MW 145		
монтаж в лёгкие стены	MW 100	5970
	MW 125	6324
	MW 150	6716
	нестанд. MW	8091
толщина стали 1,5 мм		7973
толстый фальц		3692
остекление		см. для HRUS 60 C/D-1

## Важно:

- при размере створки > LDM 1000x2125
- при остеклении
- при монтаже в пористый бетон
- при монтаже в лёгкие стены

**обязателен доводчик !!!**

# Принадлежности для 1- и 2-х створчатых дверей



Прейскурант рекомендованных цен в руб.э  
действителен с 15.08.08

## Ручки

Материал	Пластмасса (полиамид)			Лёгкий металл			Нержавеющая сталь		
	Цвет			Анодированный алюминий, натур.тон F1			матовая		
Исполнение ручек	Нажимные	Антипаника	Разные	Нажимные	Антипаника	Разные	Нажимные	Антипаника	Разные
Сплошная накладка									
	<b>786</b>	<b>1152</b>	<b>786</b>	<b>2514</b>	<b>2933</b>	<b>3037</b>	<b>3299</b>	<b>3509</b>	<b>3666</b>
Раздельные накладки требуют специальной подготовки двери стоимость подготовки <b>1050 руб.</b>	Нажимные	Антипаника	Разные	Нажимные	Антипаника	Разные	Нажимные	Антипаника	Разные
	<b>1414</b>	<b>1519</b>	<b>995</b>	<b>3666</b>	<b>3771</b>	<b>4085</b>	<b>5918</b>	<b>6180</b>	<b>6389</b>
Замок для 2-х PZ	<b>PZ/PZ</b>	<b>4377</b>	<b>Kaba / PZ</b>	<b>4900</b>					
Гарнитура замка для 2-х PZ		<b>4751</b>	--	<b>5237</b>	--	--	--	<b>6097</b>	--
									<b>7182</b>

## Ручка-штанга антипаника "BKS"

(ручка-штанга поставляется для двери шириной 1250 мм и укорачивается на объекте)

узел крепления из пластмассы (чёрная)		1створка	2 створки
ручка-штанга Alu-F1	ручка или "грибок"	<b>9539</b>	<b>18965</b>
узел крепления из алюминия		1створка	2 створки
ручка-штанга Alu-F1	ручка или "грибок"	<b>12606</b>	<b>25137</b>
узел крепления из нерж. стали (матовая)		1створка	2 створки
ручка-штанга нерж. сталь (матовая)	ручка или "грибок"	<b>19040</b>	<b>38042</b>

## Замки "антипаника"

	для 1-створчатой двери или проходной створки 2-створчатой двери			для двух створок 2-створчатой двери	
	под PZ	под Kaba	T 60-2 / H16-2	под PZ	T60-2 / H16
для разных ручек, функция "E"	<b>1983</b>	<b>4489</b>	<b>25399</b>	<b>27381</b>	
для нажимных ручек функция "D"	<b>2244</b>	<b>6920</b>	-	-	
для нажимных ручек функция "B"	<b>5349</b>	не поставл.	<b>23828</b>	<b>27381</b>	



## Петли из нержавеющей стали

для 1-створчатой двери	<b>4818</b>
для 2-створчатой двери	<b>9636</b>
3-я петля дополнительно	<b>4818</b>

## 3-я петля дополнительно (стандартная)

для 1-створчатой двери	<b>3771</b>
для 2-створчатой двери	<b>7541</b>



## Замки других производителей

подготовка под замок ASSA	<b>943</b>
замок ASSA 565 (без PZ)	<b>1100</b>
замок ASSA 8765 (без PZ)	<b>1414</b>

## Пороги

опускаемое уплотнение		накатной порог с уплотнителем		упорный порог с уплотнителем	
цена за створку	<b>6845</b>		<b>3890</b>		<b>1683</b>

# Доводчики

Прейскурант рекомендованных цен в руб.  
действителен с 15.08.08



Доводчики для проходной створки	
Подготовка со стороны петель (за створку)	1546
Подготовка со стороны противоположной петлям (за створку)	1546
GEZE TS 2000, монтаж на стороне петель, с монтажной пластиной	3292
GEZE TS 4000, монтаж на стороне петель, с монтажной пластиной	5337
GEZE TS 4000, монтаж на стороне противоп. петлям, с монтажной пластиной	6933
GEZE TS 5000, для монтажа на стороне петель, с монтажной пластиной со скользящей шиной (макс. ширина створки BRM до 1400 мм)	9426
GEZE TS 5000 L, со скользящей шиной для монтажа на стороне противоположной петлям (макс. угол открывания до 125 град., макс. ширина створки BRM до 1400 мм). Высота прохода в свету уменьшается на 36 мм	11409
DORMA TS 93 Softline для монтажа на стороне петель, со скользящей шиной	10474
DORMA TS 93 G Softline со скользящей шиной для монтажа на стороне противоположной петлям (макс. угол открывания до 135 град., высота прохода в свету уменьшается на 35 мм)	13578
Доводчик для проходной и непроходной створок (не для D45-2/D55-2)	
GEZE TS 5000-ISM для монтажа на стороне петель, скользящая шина встроена в регулятор очередности закрывания створок (макс. угол открывания до 170 град., макс. ширина двери BRM до 2800 мм)	19339
DORMA TS 93 GSR BG Softline для монтажа на стороне петель, скользящая шина встроена в регулятор очередности закрывания створок (макс. ширина двери BRM до 2500 мм)	20461
Регулятор очередности закрывания створок SR 390	3030

TS	Доводчик с рычагом 4000 / TS 73 83 / TS 89	Доводчик с рычагом TS 4000 / TS 73 TS 83 / TS 89	Доводчик со скользящей шиной TS 5000 / TS 93	Доводчик со скользящей шиной TS 5000 / TS 93
Вид монтажа	на стороне петель	на стороне противоположной петлям	на стороне петель	на стороне противоположной петлям
Макс. угол открывания	≈ 170 °		≈ 170 °	120°
Мин. ширина створки	625 mm	625 mm	625 мм / 875 мм для 2-створчатой двери	625 мм / 875 мм для 2-створчатой двери
Ширина прохода в свету		уменьшается на ≈ 70 mm		уменьшается на ≈ 30 mm
Диапазон углов для доводчиков с фиксатором	от 80° до ≈ 170 °			от 80° до ≈ 130 °

Доводчик с рычагом

Доводчик со скользящей шиной

## Доводчики

для дверей D45-2 / D55-2

с автоматическим ригелем непроходной створки

Прейскурант в руб. действителен с 01.03.2007



Доводчики на проходной и непроходной створках	
TS 2000 для монтажа на стороне петель, с монтажной пластиной на проходной и непроходной створках	16272
TS 4000 для монтажа на стороне петель, с монтажной пластиной на проходной и непроходной створках	20312
TS 5000 / TS 5000-IS для монтажа на стороне петель, с монтажной пластиной, скользящая шина встроена в регулятор очередности закрывания створок	26035
TS 93 GSR Softline для монтажа на стороне петель, скользящая шина встроена в регулятор очередности закрывания створок (максимальная ширина открывания 2700 мм)	27082
Регулятор очередности закрывания створок SR 390	3030