



**ООО Торговая Компания «Химлекс»**  
**Комплектующие для окон и дверей**  
 тел/факс: (495) 641-11-19, (495) 641-17-52, (495) 737-95-69  
[www.himlex.ru](http://www.himlex.ru)

**Фурнитура Stublina.**

**Расположение артикулов на страницах прайс-листа**

1001.00.	3	1022.01.	9	1036.00.	6	1103.00.	5	2013.00.	15	2073.	22
1001.10.	3	1022.02.	9	1036.10.	6	1104.00.	5	2015.00.	19	2073/A.	22
1001.20.	3	1022.10.	8	1036.20.	6	1105.00.	5	2015.31.	21	2075.00.	21
1001.50.	6	1023.00.	7	1037.10.	12	1105.80.	5	2015.32.	21	2076.00.	21
1002.00.	3	1023.00.132.	7	1037.10.132.	12	1105.81.	6	2015.33.	21	2087.00.	20
1002.50.	6	1023.00.133.	7	1037.10.133.	12	1106.00.	6	2015.34.	21	2089.00.	20
1003.00*	3	1023.00.525.	7	1037.20.	12	1106.80.	6	2016.00.	19	2090.00.	19
10.03.00.	3	1023.00.527.	7	1037.20.132.	12	1107.00.	4, 50.	2021.00.	16	2096.00.	18
10.03.10.	3	1024.00.	7	1037.20.133.	12	1108.00.	4	2022.00.	16	2104.00.	18
1004.00*	3	1025.00.	8	1038.00.	11	1111.00.	4	2023.00.	16	2108.00.	20
10.04.00.	3	1025.10.	8	1040.00.	4, 50.	1117.00.	12	2024.00.	17	2109.00.	20
1005.00*	4	1026.00.	8	1040.50.	6	1117.10	12	2025.00.	18	2110.00.	20
1005.00.	4	1026.10.	8	1042.00.	7	1117.10.10.	12	2026.00.	18	2111.00.	20
1006.00*	4	1027.00.	11	1070.00.	8	1117.10.20.	12	2027.00.	15	2112.00.	20
1006.00.	4	1027.10.	11	1070.10.	8	1117.10.30.	12	2028.00.	16	2122.00.	15
1008.00.	3	1027.60.	11	1071.00.	8	1117.20.	12	2029.00.	17	2150.60.	20
10.08.00.	4	1027.65.	11	1071.10.	8	1117.50.	12	2030.00.	21	2150.65.	20
1010.00.	6	1027.80.	11	1072.00.	10	1121.00.	8	2031.00.	21	2150.95.	20
1010.10.	6	1027.81.	11	1072.10.	10	1121.01.	9	2032.00.	21	2150.96.	20
1011.00.	6	1027.90.	11	1073.00.	10	1122.00.	8	2033.00.	21	2187.00.	20
1012.00.	7	1027.91.	11	1073.10.	10	1122.01.	9	2033.09.	21	2189.00.	20
1013.00.	12	1028.00.	9	1074.00.	9	1132.00.	7	2033.10.	21	2190.00.	19
1013.50.	12	1028.10.	9	1075.00.	9	1140.00.	4, 50.	2050.60.	20	3001.00.	24
1014.00.	12	1028.20.	9	1076.00.	8	1142.00.	7	2050.65.	20	3003.00.	23
1015.80.	8	1030.00.	10	1076.10.	8	1145.00.	8	2050.70.	21	3005.00.	30
1017.00.132.	10	1030.01.	10	1077.00.	8	2001.00.	15	2050.71.	21	3006.00.	33
1017.00.133.	10	1030.02.	10	1077.10.	8	2002.00.	15	2050.72.	21	3008.00.	33
1017.00.3XX.	10	1030.10.	10	1078.00.	10	2003.00.	15	2050.90.	20	3009.00.	34
1017.10.132.	10	1031.02.	7	1078.10.	10	2004.00.	17	2050.91.	20	3011.00.	33
1017.10.133.	10	1031.02.3XX.	7	1079.00.	10	2004.10.	17	2050.95.	20	3012.00.	34
1017.10.31X.	10	1031.02.425.	7	1079.10.	10	2004.20.	17	2050.96.	20	3012.10.	34
1018.00.132.	10	1031.02.427.	7	1080.00.	9	2005.00.	19	2065.00.	20	3012.20.	34
1018.00.133.	10	1031.04.	7	1081.00.	9	2005.31.	19	2065.31.	21	3012.30.	34
1018.00.3XX.	10	1031.04.132.	7	1083.00.	8	2005.40.	21	2065.32.	21	3013.00.	33
1019.00.132.	10	1031.04.133.	7	1083.10.	8	2005.41.	21	2065.33.	21	3013.50.	33
1019.00.133.	10	1031.04.3XX.	7	1084.00.	8	2005.42.	21	2065.34.	21	3014.00.	34
1019.00.3XX.	10	1031.04.425.	7	1084.10.	8	2005.43.	21	2066.00.	20	3014.10.	34
1019.10.132.	10	1031.04.427.	7	1085.00.	9	2005.44.	21	2067.00.	20	3015.00.	24
1019.10.133.	10	1032.00.	6	1085.10.	9	2006.00.	18	2068.00.	20	3016.00.133.	30
1019.10.3XX.	10	1033.10.133.	11	1086.00.	9	2006.10.	18	2069.00.	20	3016.00.220.	30
1020.00.	11	1033.20.133.	11	1086.10.	9	2006.20.	18	2070.	22	3016.10.220.	30
1021.00.	8	1033.30.133.	11	1095.00.	9	2007.00.	19, 45, 48.	2070/A.	22	3016.20.220.	31
1021.01.	9	1034.10.133.	11	1096.00.	12	2011.00.	15	2071.	22	3016.30.220.	30
1021.02.	9	1034.20.133.	11	1100.00.	4	2011.60.	15	2071/A.	22	3016.40.133.	31
1021.10.	8	1034.30.133.	11	1101.00.	5			2072.	22	3016.40.220.	31
1022.00.	8	1035.00.133.	12	1102.00.	5			2072/A.	22	3016.45.	31

3016.45.133.	31	3046.10.	29	3095.30.10/P.	32	4010.28.	40	4050.05.	38	5075.00.	53
3016.45.220.	31	3046.16.	29	3095.30/P.	32	4010.30.	39	4050.13.	38	5076.00.	53
3017.00.133.	31	3046.16.10.	29	3111.00.	34	4010.30.	16	4050.30.	39	5077.00.	53
3017.00.220.	31	3046.24.	29	3147.00.	30	4010.40.	40	4050.90.	36	5078.00.	53
3017.20.220.	31	3046.24.10.	29	3147.24.	30	4010.50.	41	4060.03.	51	5100.00.	54
3018.00.	23	3046.30.10/P.	29	3147.50.	34	4010.60.	41	4060.04.00.	51	5101.00.	54
3019.00.	31	3046.30/P.	29	3147.90.	30	4010.70.	41	4060.05.02.	52	5102.00.	54
3019.10.	31	3047.00.	25	3148.00.	30	4010.90.	36	4060.05.55.	50	5103.00.	54
3020.00.	23	3048.00.	25	3148.24.	30	4018.30.50.U.	40	4060.05.55R.	50	5104.00.	54
3020.10.50.	26	3049.00.	25	3148.90.	30	4020.00.	47	4060.07.55.	50	5105.00.	54
3020.24.	23	3050.00.	25	3149.00.	27	4020.12.	48	4060.07.55R.	50	5106.00.	54
3021.00.	23	3051.00.	25	3149.10.	27	4020.15.	48	4060.08.55.	50	5107.00.	54
3021.24.	23	3052.00.	25	3149.16.	27	4020.18.	47	4060.08.55R.	50	5108.00.	54
3022.00.	23	3053.00.	25	3149.16.10.	27	4020.18.1.	47	4060.09.50.	52	5109.00.	54
3022.24.	23	3055.00.	25	3149.24.	27	4020.19.	47	4060.09.55.	51	5110.00.	54
3023.00.	23	3056.00.	25	3149.24.10.	27	4020.20.	48	4060.09.55R.	51	5111.00.	54
3023.24.	23	3057.00.	25	3149.30.10/P.	27	4020.28.	33	4060.10.	51	5112.00.	54
3024.00.	23	3058.00.	25	3149.30/P.	27	4020.30.	48	4060.20.	51	5113.00.	54
3024.24.	23	3060.00.	33	3155.16.	28	4020.40.	19, 45, 48.	4060.45.	52	5114.00.	54
3025.00.	23	3061.00.	33	3155.16.10.	28	4020.41.	19, 45, 48.	4065.00.	52	5115.00.	54
3025.24.	23	3062.00.	33	3156.16.	28	4020.50.	49	4065.30.	52	5116.00.	54
3026.00.	23	3063.00.	33	3156.16.10.	28	4020.50.06.	49	4066.00.	52	5117.00.	54
3026.24.	23	3064.00.	33	3157.16.	28	4020.51.	49	4066.30.	52	5118.00.	54
3028.00.	23	3064.10.	33	3157.16.10.	28	4020.52.	49	4067.00.	52	5119.00.	54
3028.24.	23	3065.00.	34	3157.24.	28	4020.60.	49	4067.30.	52	5120.00.	54
3029.00.	25	3066.00.	34	3157.24.10.	28	4020.65.10.	49	4070.03.	41, 44.	5121.00.	54
3030.00.	24	3081.01.133.	26	3158.16.	28	4020.88.	33	4070.20.	38	5122.00.	54
3030.24.	24	3081.01.201.	26	3158.16.10.	28	4030.01.	37	4070.30.	17, 39.	5123.00.	54
3031.00.	24	3082.01.133.	26	3158.24.	28	4030.02.	37	4070.40.	40	5124.00.	54
3031.24.	24	3082.01.201.	26	3158.24.10.	28	4030.05.	37	4070.50.	38	5125.00.	54
3032.00.	24	3088.01.133.	32	4001.00.	44	4030.13.	38	4070.90.	37	5126.00.	54
3032.24.	24	3088.01.220.	32	4001.01.	46	4030.18.	16, 39.	4175.30.	17, 40.	5127.00.	54
3033.00.	24	3090.10.	32	4001.02.	46	4030.19.	16, 39.	4175.90.	37	5128.00.	54
3033.24.	24	3090.10EM.	32	4001.03.	45	4030.20.	41, 45.	5052.00.	53	5129.00.	54
3034.00.	24	3090.20.	32	4001.04.	46	4030.30.	16, 39.	5053.00.	53	5130.00.	54
3034.24.	24	3090.20EM.	32	4001.05.	46	4030.90.	36	5054.00.	53	5131.00.	54
3035.00.	24	3090.30.	32	4005.00.	44	4035.19.	16, 39.	5055.00.	53	5132.00.	54
3035.24.	24	3090.30EM.	32	4005.01.	46	4035.30.	39	5056.00.	53	5133.00.	54
3036.00.	24	3090.40.	32	4009.30.	43	4035.30.	16	5057.00.	53	5134.00.	54
3036.24.	24	3090.40EM.	32	4009.39.	43	4035.90.	36	5058.00.	53	5135.00.	54
3038.00.	24	3090.50.	32	4010.01.	37	4040.01.	46	5059.00.	53	5301.00.	55
3039.00.	25	3090.50EM.	32	4010.02.	37	4040.03.	41, 44.	5060.00.	53	5302.00.	55
3040.	26	3091.00.	32	4010.03.	44	4040.06.	46	5061.00.	53	5303.00.	55
3041.	26	3092.00.	32	4010.03.	40, 51.	4040.10.	43	5062.00.	53	5304.00.	55
3042.00.	25	3093.00.	31	4010.04.	41	4040.20.	45	5063.00.	53	5409.00.	55
3043.00.	25	3093.24.	31	4010.05.	37	4040.30.	45	5064.00.	53	5412.00.	55
3044.00.	25	3093.30/P.	31	4010.07.	46	4040.40.	43	5065.00.	53		
3045.00.	29	3093.50.	31	4010.10.	38	4040.45.	45	5066.00.	53		
3045.10.	29	3093.60.	31	4010.13.	37	4045.00.	45	5067.00.	53		
3045.16.	29	3093.70.	31	4010.18.	16, 39.	4046.00.	45	5068.00.	53		
3045.16.10.	29	3094.00.	31	4010.19.	16, 39.	4050.01.	38	5069.00.	53		
3045.24.	29	3094.24.	31	4010.20.	38, 51.	4050.02.	38	5070.00.	53		
3045.24.10.	29	3094.30/P.	31	4010.25.	44			5071.00.	53		
3045.30.10/P.	29	3095.00.	32					5072.00.	53		
3045.30/P.	29	3095.10.	32					5073.00.	53		
3045.50.	31	3095.24.	32					5074.00.	53		
3046.00.	29	3095.24.10.	32								





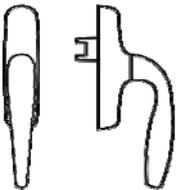
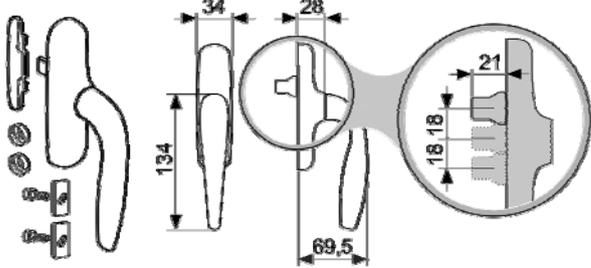
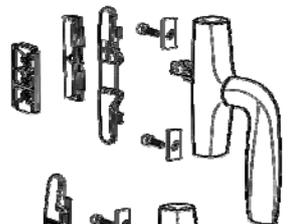
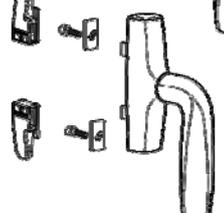
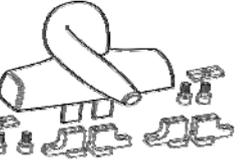
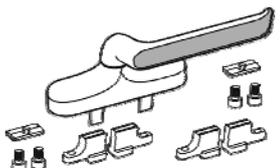
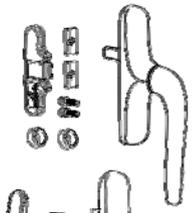
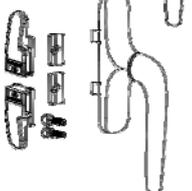
Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.			
	<b>Ручки управляющие</b>					
<p>1001.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом. X=22 мм, Y=32 мм (см. рисунок).</p>	6,99	6,46	5,92			
<p>1001.10. X=22 мм, Y=38 мм 1001.20. X=42 мм, Y=52 мм</p>	6,99 6,99	6,46 6,46	5,92 5,92			
	<p>1008.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> без блокиратора с переходником и крепежом</p>	5,68	5,24	4,81		
	<p>1002.00 Ручка управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом. Сертификат Немецкого института качества RAL</p>	5,72	5,28	4,84		
	<p>1003.00 - <b>РАСПРОДАЖА</b> Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом. Распродажа в связи с изменением дизайна артикула. <b>Обратите внимание! Дизайн ручки и переходников не совпадает с представленным в актуальном каталоге.</b></p>			<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
	<p>1004.00 - <b>РАСПРОДАЖА</b> Ручка управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом. Распродажа в связи с изменением дизайна артикула. <b>Обратите внимание! Дизайн ручки и переходников не совпадает с представленным в актуальном каталоге.</b></p>			<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>
	<p>10.03.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом. Бюджетный аналог 1001.00. Входит в комплект 4085.00 для европаза. X=22 мм, Y=32 мм (см. пояснения к ручкам 1001).</p>	6,06	5,59	5,13		
<p>10.03.10. X=22 мм, Y=32 мм (см. пояснения к ручкам 1001).</p>	6,06	5,59	5,13			
	<p>10.04.00 Ручка управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом. Бюджетный аналог 1002.00.</p>	Артикул в разработке				

<sup>1</sup> - Универсальная ручка может устанавливаться как на поворотно-откидные створки, так и на поворотные.

<sup>2</sup> - Блокиратор предотвращает поворот ручки при открытой створке.

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p>10.08.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> с переходником и крепежом <b>без блокиратора</b><sup>2</sup>. Аналог 10.03.00. При использовании на поворотных створках (например, с комплектом 4009.39) рекомендуется использовать ограничитель хода 4001.03.</p>	5,45	5,03	4,61
 <p>1111.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> с переходником и крепежом <b>без блокиратора</b><sup>2</sup>. Бюджетный аналог 10.03.00 и 1001.00. При использовании на поворотных створках (например, с комплектом 4009.39) рекомендуется использовать ограничитель хода 4001.03.</p>	5,25	4,85	4,44
 <p>1005.00* - <b>РАСПРОДАЖА со склада</b> 1005.00 - <b>При заказе у производителя</b> Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом.</p>	5,00 8,14	5,00 7,51	5,00 6,89
 <p>1006.00* - <b>РАСПРОДАЖА со склада</b> 1006.00 - <b>При заказе у производителя</b> Ручка управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом</p>	4,00 6,59	4,00 6,08	4,00 5,58
 <p>1040.00. Ручка управляющая для верхнеподвесных (фасадных) створок с переходниками и крепежными элементами.</p>	9,18	8,47	7,77
 <p>1140.00 Ручка управляющая для верхнеподвесных (фасадных) створок с переходниками и крепежными элементами. Бюджетный вариант 1040.00.</p>	6,66	6,14	5,63
 <p>1107.00 Ручка управляющая для верхнеподвесных (фасадных) створок с переходниками и крепежными элементами.</p>	9,18	8,47	7,77
 <p>1100.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> для створок Provedal с переходником и крепежом. При использовании на поворотных створках (например, с комплектом 4040.10 или 4040.40) рекомендуется использовать ограничитель хода 4001.03.</p>	4,30	3,97	3,64
 <p>1108.00 Ручка управляющая для поворотных створок Provedal с переходниками и крепежом</p>	4,65	4,30	3,94

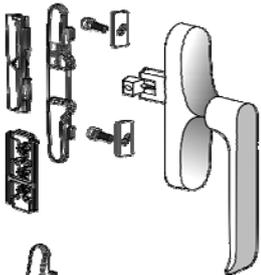
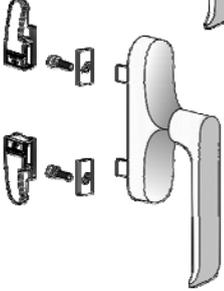
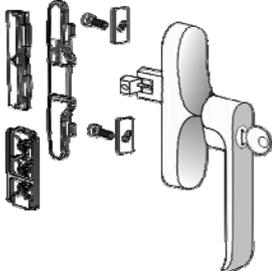
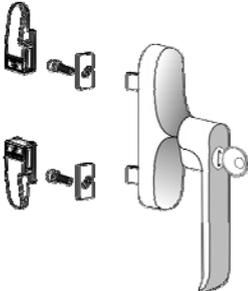
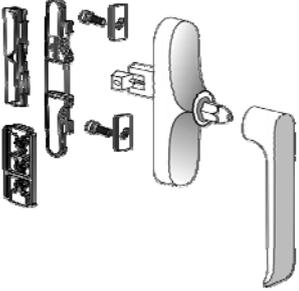
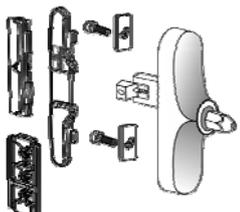
<sup>1</sup> - Универсальная ручка может устанавливаться как на поворотно-откидные створки, так и на поворотные.

<sup>2</sup> - Блокиратор предотвращает поворот ручки при открытой створке.

\* - Распродажные цены действительны при покупке ручек 1005.00, 1006.00 из складских запасов. При заказе новых изделий (например, с покраской в нестандартный цвет по RAL) скидка не действует.

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

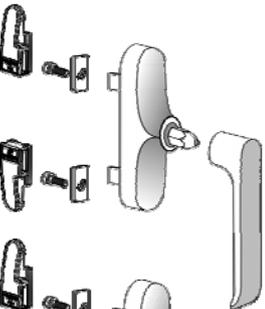
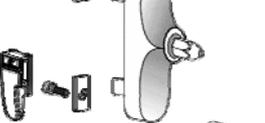
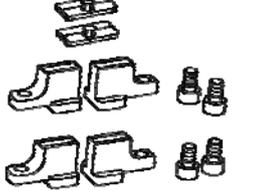
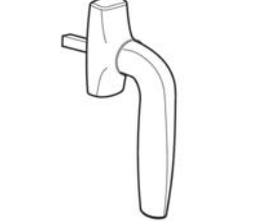
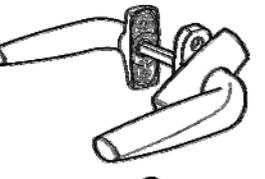


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p data-bbox="391 275 1050 398">1101.00 Ручка управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом.</p>	7,32	6,76	6,20
 <p data-bbox="391 551 963 645">1102.00 Ручка управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом</p>	6,84	6,31	5,78
 <p data-bbox="391 826 994 949">1103.00 Ручка с замком управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом</p>	11,31	10,44	9,57
 <p data-bbox="391 1162 986 1256">1104.00 Ручка с замком управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом</p>	10,95	10,10	9,26
 <p data-bbox="391 1406 983 1529">1105.00 Ручка со съемной рукояткой управляющая универсальная<sup>1</sup> со встроенным блокиратором<sup>2</sup> с удлинителями; с переходником и крепежом</p>	7,68	7,09	6,50
 <p data-bbox="391 1742 853 1805">1105.80 Ручка 1105.00 без съемной рукоятки</p>	5,29	4,88	4,48

<sup>1</sup> - Универсальная ручка может устанавливаться как на поворотно-откидные створки, так и на поворотные.

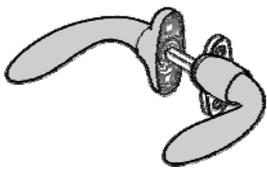
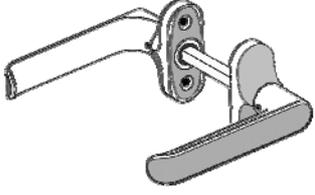
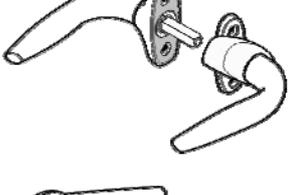
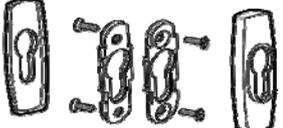
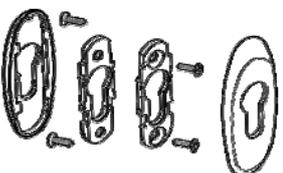
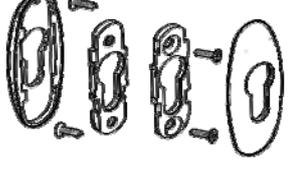
<sup>2</sup> - Блокиратор предотвращает поворот ручки при открытой створке.



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
	1106.00	7,29	6,73	6,17
Ручка со съёмной рукояткой управляющая для поворотных створок с переходниками и крепежом				
	1106.80	4,93	4,55	4,17
Ручка 1106.00 без съёмной рукоятки				
	1105.81	2,43	2,24	2,06
Съёмная рукоятка для ручек 1105.80 и 1106.80				
<b>Наборы для управляющих ручек</b>				
	1001.50	1,38	1,27	1,17
Набор деталей для управляющих универсальных ручек (1001, 1005 и т.п.)				
	1002.50	1,37	1,26	1,16
Набор деталей для управляющих ручек (1002, 1006 и т.п.) для поворотных створок				
	1040.50			
Набор деталей для управляющих ручек 1040.00, 1140.00, 1107.00 для верхнеподвесных фасадных створок				
<b>Ручка оконная для алюминиевого профиля</b>				
	1010.00. Длина штифта - 23 мм	4,77	4,40	4,04
1010.10. Длина штифта - 43 мм		4,82	4,45	4,08
<b>Ручка оконная для ПВХ-профиля</b>				
	1036.00. Длина штифта - 40 мм	1,40	1,30	1,19
1036.10. Длина штифта - 35 мм		1,40	1,30	1,19
1036.20. Длина штифта - 45 мм		1,40	1,30	1,19
<b>Нажимные гарнитуры</b>				
	1011.00. Нажимной гарнитур Изготовлен из ЦАМа (Zn Al4 Cu1), окраска по RAL	8,87	8,18	7,50
	1032.00. Нажимной гарнитур Изготовлен из ЦАМа (Zn Al4 Cu1), окраска по RAL	7,40	6,83	6,26

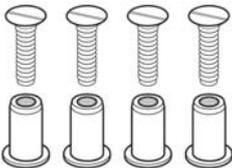
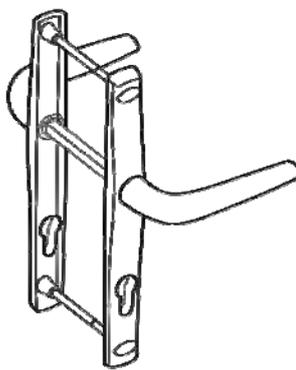
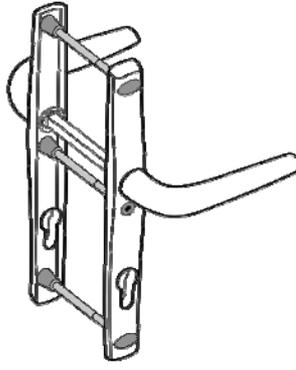
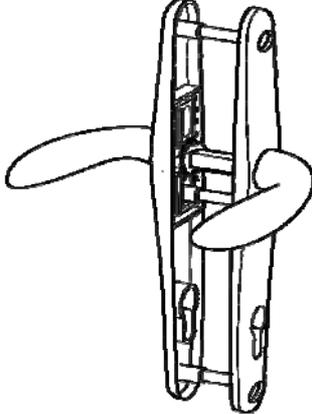
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



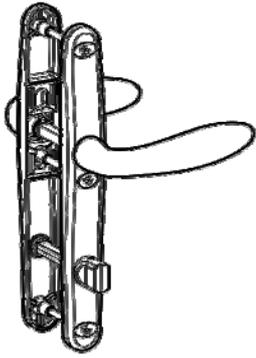
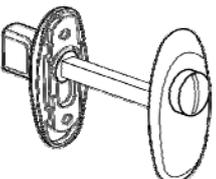
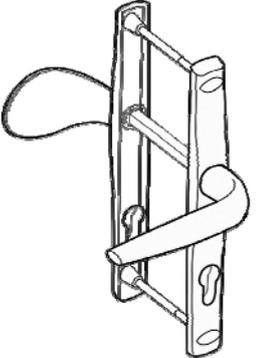
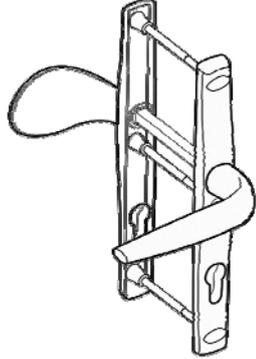
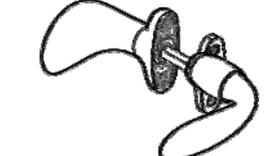
Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
	1023.00. Нажимной гарнитур, аналог 1032.00, Изготовлен из нержавеющей стали или латуни. 1023.00.132. Нержавеющая сталь полированная 1023.00.133. Нержавеющая сталь матовая 1023.00.525. Латунь хромированная глянцевая 1023.00.527. Латунь хромированная черненная	26,83 25,32 30,72 31,36	24,77 23,38 28,36 28,94	22,70 21,43 25,99 26,53
	1132.00 Нажимной гарнитур	8,05	7,43	6,81
	1042.00 Нажимной гарнитур	7,35	6,78	6,22
	1142.00 Нажимной гарнитур По дизайну сочетается с накладками 1145.00.	7,10	6,55	6,01
<b>Накладки на цилиндр</b>				
	1012.00 Накладки на цилиндр со сдвижной маской (пара) По дизайну сочетаются с гарнитуром 1011.00.	2,05	1,90	1,74
	1024.00 Накладки на цилиндр со сдвижной маской (пара) По дизайну сочетаются с гарнитуром 1011.00.	2,02	1,86	1,71
	1031.02 Накладки на цилиндр со сдвижной маской (пара). По дизайну сочетаются с гарнитуром 1032.00.			
	1031.02.3XX. ЦАМ (Zn Al4 Cu1), окраска по RAL	1,73	1,60	1,46
	1031.02.425. Латунь хромированная глянцевая	8,57	7,91	7,25
	1031.02.427. Латунь хромированная черненная	8,97	8,28	7,59
	1031.04 Накладки на цилиндр со сдвижной маской (пара) По дизайну сочетаются с гарнитуром 1032.00.			
	1031.04.3XX. ЦАМ (Zn Al4 Cu1), окраска по RAL	1,73	1,60	1,46
	1031.04.132. Нержавеющая сталь полированная	5,95	5,50	5,04
	1031.04.133. Нержавеющая сталь матовая	5,16	4,76	4,37
	1031.04.425. Латунь хромированная глянцевая	8,57	7,91	7,25
	1031.04.427. Латунь хромированная черненная	8,97	8,28	7,59

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.				
 <p>1145.00 Накладки на цилиндр (пара) По дизайну сочетаются с гарнитуром 1142.00.</p>	1,55	1,43	1,31				
<b>Крепёжный набор</b>							
 <p>1015.80 Крепежный набор</p>	1,18	1,09	1,00				
<b>Нажимные гарнитуры с отверстиями под цилиндр замка</b>							
 <p>Нажимные гарнитуры с двумя крепежными винтами</p> <p><b>Е (мм) В (мм) L (мм) L1 (мм)</b></p> <p><i>Е - межосевое расстояние; В - ширина планки; L - длина шипа; L1 - толщина профиля</i></p>							
1121.00	92	25	140	60 - 80	6,15	5,68	5,20
1122.00	85	25	140	60 - 80	6,15	5,68	5,20
<b>Нажимные гарнитуры с тремя крепежными винтами</b>							
 <p>Нажимные гарнитуры с тремя крепежными винтами</p> <p><b>Е (мм) В (мм) L (мм) L1 (мм)</b></p> <p><i>Е - межосевое расстояние; В - ширина планки; L - длина шипа; L1 - толщина профиля</i></p>							
1021.00	92	25	140	60 - 80	6,15	5,68	5,20
1021.10	92	25	160	80 - 100	6,32	5,83	5,35
1083.00	92	30	140	60 - 80	6,19	5,71	5,24
1083.10	92	30	160	80 - 100	6,32	5,83	5,35
1022.00	85	25	140	60 - 80	6,15	5,68	5,20
1022.10	85	25	160	80 - 100	6,32	5,83	5,35
1084.00	85	30	140	60 - 80	6,19	5,71	5,24
1084.10	85	30	160	80 - 100	6,32	5,83	5,35
<b>Нажимные гарнитуры с тремя крепежными винтами</b>							
 <p>Нажимные гарнитуры с тремя крепежными винтами</p> <p><b>Е (мм) В (мм) L (мм) L1 (мм)</b></p> <p><i>Е - межосевое расстояние; В - ширина планки; L - длина шипа; L1 - толщина профиля</i></p>							
1025.00	92	36	140	60 - 80	8,18	7,55	6,92
1025.10	92	36	160	80 - 100	8,32	7,68	7,04
1070.00	92	25	140	60 - 80	7,55	6,97	6,39
1070.10	92	25	160	80 - 100	7,68	7,09	6,50
1076.00	92	30	140	60 - 80	8,87	8,18	7,50
1076.10	92	30	160	80 - 100	9,00	8,30	7,61
1026.00	85	36	140	60 - 80	8,18	7,55	6,92
1026.10	85	36	160	80 - 100	8,32	7,68	7,04
1071.00	85	25	140	60 - 80	7,55	6,97	6,39
1071.10	85	25	160	80 - 100	7,68	7,09	6,50
1077.00	85	30	140	60 - 80	8,87	8,18	7,50
1077.10	85	30	160	80 - 100	8,99	8,30	7,61



Рисунок, артикул и описание		до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.																																																																								
<p><b>Нажимные гарнитуры для санитарных помещений (с ручкой-"вертушкой")</b></p> <p><i>E - межосевое расстояние; В - ширина планки; L - длина шипа; L1 - толщина профиля</i></p>																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E (мм)</th> <th>В (мм)</th> <th>L (мм)</th> <th>L1 (мм)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1074.00</td> <td>92</td> <td>25</td> <td>140</td> <td>60 - 76</td> <td>8,87</td> <td>8,18</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>1080.00</td> <td>92</td> <td>30</td> <td>140</td> <td>60 - 76</td> <td>10,17</td> <td>9,38</td> <td>8,60</td> </tr> <tr> <td>1075.00</td> <td>85</td> <td>25</td> <td>140</td> <td>60 - 76</td> <td>8,87</td> <td>8,18</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>1081.00</td> <td>85</td> <td>30</td> <td>140</td> <td>60 - 76</td> <td>10,17</td> <td>9,38</td> <td>8,60</td> </tr> </tbody> </table>		E (мм)	В (мм)	L (мм)	L1 (мм)				1074.00	92	25	140	60 - 76	8,87	8,18	7,50	1080.00	92	30	140	60 - 76	10,17	9,38	8,60	1075.00	85	25	140	60 - 76	8,87	8,18	7,50	1081.00	85	30	140	60 - 76	10,17	9,38	8,60																																			
	E (мм)	В (мм)	L (мм)	L1 (мм)																																																																								
1074.00	92	25	140	60 - 76	8,87	8,18	7,50																																																																					
1080.00	92	30	140	60 - 76	10,17	9,38	8,60																																																																					
1075.00	85	25	140	60 - 76	8,87	8,18	7,50																																																																					
1081.00	85	30	140	60 - 76	10,17	9,38	8,60																																																																					
	<p>1095.00</p> <p>Ручка – «вертушка» для замка для санитарных помещений с накладками на цилиндр со сдвижной маской</p>	4,20	3,88	3,55																																																																								
<p><b>Нажимные гарнитуры для систем ограничения доступа (комбинация ручек: нажимная + фиксированная )</b></p> <p>Нажимной гарнитур для систем ограничения доступа с нажимной ручкой - аналогом 1021, с <b>двумя</b> крепежными винтами</p> <p><i>E - межосевое расстояние; В - ширина планки; L - длина шипа; L1 - толщина профиля</i></p>																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E (мм)</th> <th>В (мм)</th> <th>L (мм)</th> <th>L1 (мм)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1121.01</td> <td>92</td> <td>25</td> <td>100</td> <td>55 - 70</td> <td>6,85</td> <td>6,32</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>1122.01</td> <td>85</td> <td>25</td> <td>100</td> <td>55 - 70</td> <td>6,85</td> <td>6,32</td> <td>5,80</td> </tr> </tbody> </table>		E (мм)	В (мм)	L (мм)	L1 (мм)				1121.01	92	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80	1122.01	85	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																			
	E (мм)	В (мм)	L (мм)	L1 (мм)																																																																								
1121.01	92	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																																					
1122.01	85	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																																					
	<p>Нажимной гарнитур для систем ограничения доступа с нажимной ручкой - аналогом 1021, с <b>тремя</b> крепежными винтами</p> <p><i>E - межосевое расстояние; В - ширина планки; L - длина шипа; L1 - толщина профиля;</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>E (мм)</th> <th>В (мм)</th> <th>L (мм)</th> <th>L1 (мм)</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1021.01</td> <td>92</td> <td>25</td> <td>100</td> <td>55 - 70</td> <td>6,85</td> <td>6,32</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>1021.02</td> <td>92</td> <td>25</td> <td>120</td> <td>70 - 90</td> <td>6,98</td> <td>6,44</td> <td>5,91</td> </tr> <tr> <td>1085.00</td> <td>92</td> <td>30</td> <td>100</td> <td>55 - 70</td> <td>6,85</td> <td>6,32</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>1085.10</td> <td>92</td> <td>30</td> <td>120</td> <td>70 - 90</td> <td>6,98</td> <td>6,44</td> <td>5,91</td> </tr> <tr> <td>1022.01</td> <td>85</td> <td>25</td> <td>100</td> <td>55 - 70</td> <td>6,85</td> <td>6,32</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>1022.02</td> <td>85</td> <td>25</td> <td>120</td> <td>70 - 90</td> <td>6,98</td> <td>6,44</td> <td>5,91</td> </tr> <tr> <td>1086.00</td> <td>85</td> <td>30</td> <td>100</td> <td>55 - 70</td> <td>6,85</td> <td>6,32</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>1086.10</td> <td>85</td> <td>30</td> <td>120</td> <td>70 - 90</td> <td>6,98</td> <td>6,44</td> <td>5,91</td> </tr> </tbody> </table>		E (мм)	В (мм)	L (мм)	L1 (мм)				1021.01	92	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80	1021.02	92	25	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91	1085.00	92	30	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80	1085.10	92	30	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91	1022.01	85	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80	1022.02	85	25	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91	1086.00	85	30	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80	1086.10	85	30	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91			
	E (мм)	В (мм)	L (мм)	L1 (мм)																																																																								
1021.01	92	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																																					
1021.02	92	25	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91																																																																					
1085.00	92	30	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																																					
1085.10	92	30	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91																																																																					
1022.01	85	25	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																																					
1022.02	85	25	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91																																																																					
1086.00	85	30	100	55 - 70	6,85	6,32	5,80																																																																					
1086.10	85	30	120	70 - 90	6,98	6,44	5,91																																																																					
	<p>1028.00</p> <p>Нажимной гарнитур для систем ограничения доступа (со сдвижной декоративной маской)</p>	8,83	8,15	7,47																																																																								
	<p>1028.10.</p> <p>Ручка накладная (фиксированная) без штифта</p>	4,58	4,22	3,87																																																																								
	<p>1028.20. (1028.10**)</p> <p>Ручка накладная (фиксированная) со штифтом 8x8x100 мм</p>	4,98	4,60	4,21																																																																								

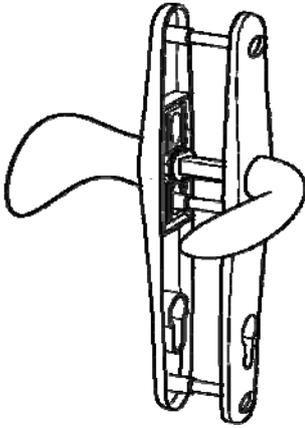
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000	1-3	3-15
	у.е.	тыс. у.е.	тыс. у.е.

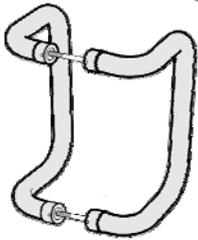
Нажимной гарнитур для систем ограничения доступа с нажимной ручкой - аналогом 1025 с **тремя** крепежными винтами

*E* - межосевое расстояние; *B* - ширина планки;  
*L* - длина шипа; *L1* - толщина профиля



	<b>E (мм)</b>	<b>B (мм)</b>	<b>L (мм)</b>	<b>L1 (мм)</b>			
1030.00	92	36	100	55 - 70	10,17	9,38	8,60
1030.10	92	36	120	70 - 90	10,30	9,50	8,71
1072.00	92	25	100	55 - 70	7,55	6,97	6,39
1072.10	92	25	120	70 - 90	7,68	7,09	6,50
1078.00	92	30	100	55 - 70	8,87	8,18	7,50
1078.10	92	30	120	70 - 90	9,00	8,30	7,61
1030.01	85	36	100	55 - 70	10,17	9,38	8,60
1030.02	85	36	120	70 - 90	10,30	9,50	8,71
1073.00	85	25	100	55 - 70	7,55	6,97	6,39
1073.10	85	25	120	70 - 90	7,68	7,09	6,50
1079.00	85	30	100	55 - 70	8,87	8,18	7,50
1079.10	85	30	120	70 - 90	9,00	8,30	7,61

### Накладные ручки

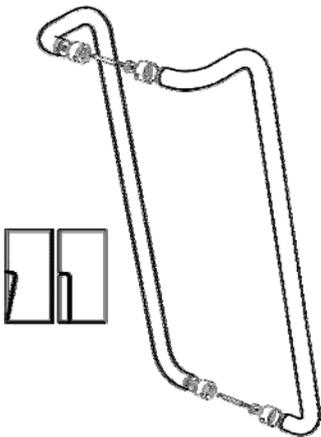


1017.00  
Ручка дверная накладная (пара).  
Межосевое расстояние - 300 мм

1017.00.3XX	Материал: силумин (Al Si), окраска по RAL	24,02	22,18	20,33
1017.00.132	Материал: нержавеющая сталь полированная	46,50	42,92	39,35
1017.00.133	Материал: нержавеющая сталь матовая	43,89	40,51	37,14

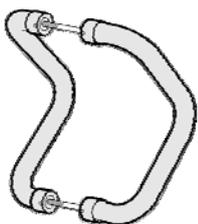
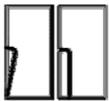
1017.10  
Ручка дверная накладная (пара)  
Межосевое расстояние - 350 мм

1017.10.31X	Материал: силумин (Al Si), окраска по RAL	-	-	-
1017.10.132	Материал: нержавеющая сталь полированная	49,13	45,35	41,57
1017.10.133	Материал: нержавеющая сталь матовая	46,72	43,13	39,53



1018.00  
Ручка дверная накладная (пара)  
Межосевое расстояние - 950 мм

1018.00.3XX	Материал: силумин (Al Si), окраска по RAL	44,16	40,76	37,37
1018.00.132	Материал: нержавеющая сталь полированная	105,05	96,97	88,89
1018.00.133	Материал: нержавеющая сталь матовая	98,51	90,94	83,36



1019.00  
Ручка дверная накладная (пара)  
Межосевое расстояние - 300 мм

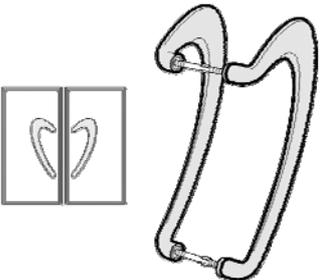
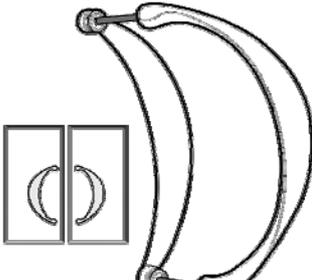
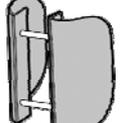
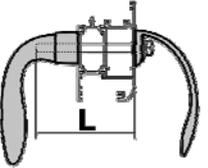
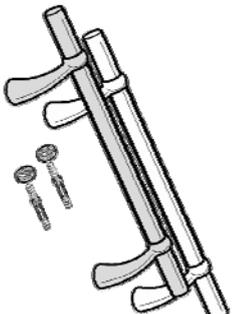
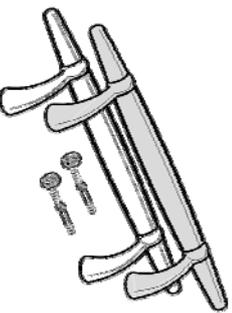
1019.00.3XX	Материал: силумин (Al Si), окраска по RAL	28,03	25,87	23,72
1019.00.132	Материал: нержавеющая сталь полированная	46,61	43,02	39,44
1019.00.133	Материал: нержавеющая сталь матовая	43,99	40,61	37,22

1019.10  
Ручка дверная накладная (пара)  
Межосевое расстояние - 350 мм

1019.10.3XX	Материал: силумин (Al Si), окраска по RAL	-	-	-
1019.10.132	Материал: нержавеющая сталь полированная	49,22	45,43	41,65
1019.10.133	Материал: нержавеющая сталь матовая	46,61	43,02	39,44

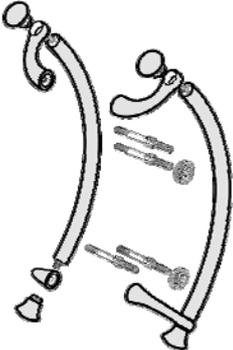
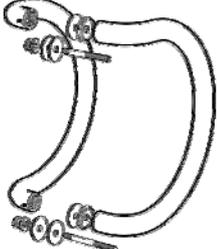
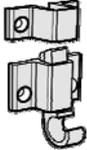
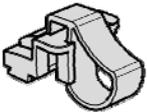
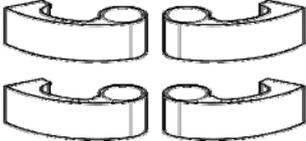
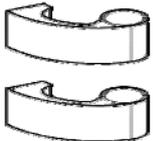
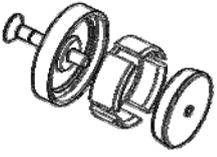
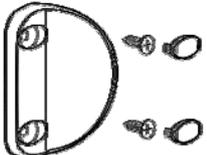
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p>1020.00 Ручка дверная накладная литая (пара). Межосевое расстояние - 300 мм</p>	19,90	18,37	16,84
 <p>1038.00 Ручка дверная накладная литая (пара) Межосевое расстояние - 350 мм</p>	19,02	17,56	16,09
 <p>Ручка дверная накладная (пара) 1027.00 - 160 мм 1027.10 - 250 мм</p>	10,34 -	9,54 -	8,75 -
 <p>Ручка дверная накладная (пара) 1027.60 - 160 мм 1027.65 - 250 мм</p>	11,56 -	10,67 -	9,78 -
 <p>Нажимной гарнитур для систем ограничения доступа (нажимная ручка - аналог 1032) 1027.80 - с накладной ручкой 1027.00; штифт L=100 мм 1027.81 - с накладной ручкой 1027.00; штифт L=120 мм 1027.90 - с накладной ручкой 1027.60; штифт L=100 мм 1027.91 - с накладной ручкой 1027.60; штифт L=120 мм</p>	12,87 13,00 14,17 14,30	11,88 12,00 13,08 13,20	10,89 11,00 11,99 12,10
 <p>Ручка дверная из нержавеющей стали, матовая (пара) 1033.10.133. Межосевое расстояние - 200 мм 1033.20.133. Межосевое расстояние - 250 мм 1033.30.133. Межосевое расстояние - 300 мм</p>	112,62 123,20 142,88	103,96 113,72 131,89	95,29 104,25 120,90
 <p>Ручка дверная из нержавеющей стали, матовая (пара) 1034.10.133. Межосевое расстояние - 200 мм 1034.20.133. Межосевое расстояние - 250 мм 1034.30.133. Межосевое расстояние - 300 мм</p>	170,40 177,35 184,95	157,30 163,70 170,72	144,19 150,06 156,50

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

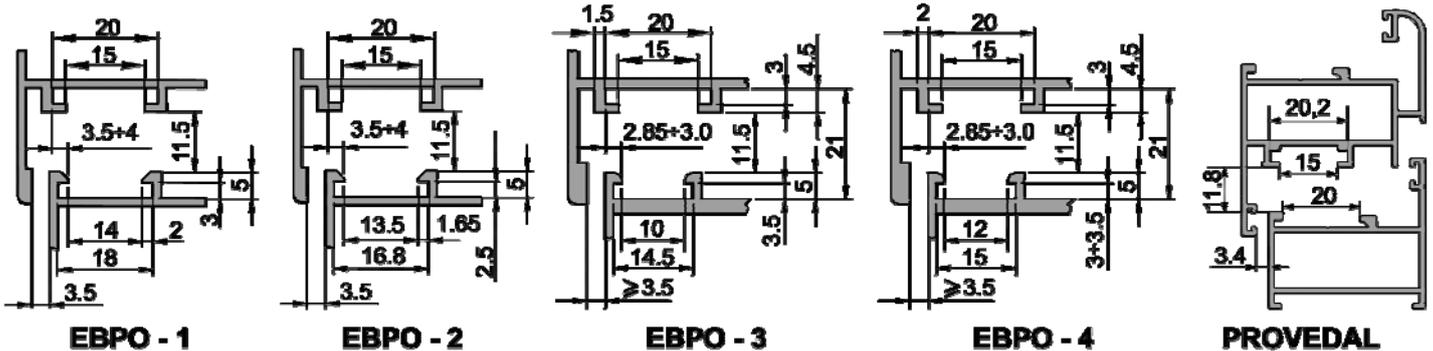


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
	1035.00.133.	153,45	141,65	129,84
<p>Ручка дверная из нержавеющей стали, матовая (пара). Межосевое расстояние - 230 мм</p>				
	1037.10.			
<p>Ручка дверная накладная из нержавеющей стали (пара)</p>				
<p>1037.10. Межосевое расстояние - 300 мм</p>				
<p>1037.10.132. Полированная</p>	63,90	58,98	54,07	
<p>1037.10.133. Матовая</p>	57,71	53,27	48,83	
	1037.20.			
<p>Межосевое расстояние - 350 мм</p>				
<p>1037.20.132. Материал: нержавеющая сталь полированная</p>	63,90	58,98	54,07	
<p>1037.20.133. Материал: нержавеющая сталь матовая</p>	57,71	53,27	48,83	
	1013.00.	2,67	2,46	2,26
<p>Ручка защелка фрамужная накладная</p>				
<p>1013.50.</p>	2,67	2,46	2,26	
<p>Ручка защелка фрамужная накладная</p>				
	1014.00.	3,33	3,07	2,82
<p>Ручка защелка фрамужная, крепление в паз</p>				
	1117.00	20,38	18,82	17,25
<p>Комплект (4 шт.) держателей трубы 1117.20 с крепежом для изготовления пары дверных ручек-скоб (внутренняя + внешняя)</p>				
	1117.50			
<p>Комплект (2 шт.) держателей трубы 1117.20 с крепежом для изготовления односторонней дверной ручки-скобы</p>				
	1117.10			
<p>Торцевая крышка на трубу 1117.20 с фиксирующим устройством для изготовления дверных ручек-скоб</p>				
<p>1117.10.10. Торцевая крышка из ПВХ (1 шт.)</p>	1,83	1,69	1,55	
<p>1117.10.20. Торцевая крышка из ЦАМа (1 шт.)</p>	1,97	1,82	1,67	
<p>1117.10.30. Торцевая крышка из алюминия (1 шт.)</p>	2,30	2,13	1,95	
	1117.20			
<p>Труба-заготовка для изготовления дверных ручек 1117 Длина - 2000 мм; внешний диаметр - 40 мм; внутренний диаметр - 36 мм</p>				
	1096.00	1,56	1,44	1,32
<p>Ручка для балконных створок внешняя</p>				

Артикул	Применение	Монтаж	Профиль	Материал петли	Крепежный набор	Ось	Винты	Покрытие	Нагрузка				
									Бытовое* применение		Промышленное* применение		
									2 петли	3 петли	2 петли	3 петли	
2001.	Поворотные окна	Крепление в паз	EURO 1-2	Al Mg S 0.5	Сталь, ZnAl4Cu1 (ЦАМ)	Сталь оцинкованная	Нержавеющая сталь (A2)	Электростатическая покраска по RAL-у. Анодировано	90	100	90	100	
2002.			EURO 1-4			Сталь нержавеющая			90	100	90	100	
2003.			EURO 1		Сталь оцинкованная	80			95	80	95		
2011.			EURO 1-2			85			90	85	90		
2011.60.			EURO 1-2		Сталь нержавеющая	Сталь оцинкованная			85	90	85	90	
2122			EURO 1-4						90	100	90	100	
2012.			EURO 1-2			75			80	75	80		
2027.			EURO 1-2			75			80	75	80		
2013.			EURO 1-2			85			95	85	95		
2022.			EURO 1-4			75			80	75	80		
2023.			EURO 1-4			70			75	70	75		
2021.			PROVEDAL			Сталь нерж. или ЦАМ			75	80	75	80	
2028.			PROVEDAL						75	80	75	80	
4010.30			Поворот-наклонные окна			Крепление в паз			Алюминиевый профиль	Al Mg S 0.5	Набор для поворот-откидных створок	Сталь нержавеющая	Нержавеющая сталь (A2)
4030.30	80												
4035.30	100/130												
4050.30	120												
4070.30	80												
41.75.30	80												

\* - Бытовое применение - эксплуатация в домашних условиях.

Промышленное применение - эксплуатация в общественных помещениях, промышленных зданиях и т.п.



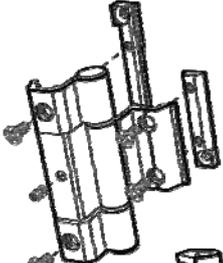
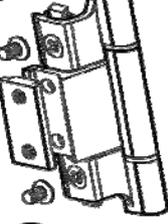
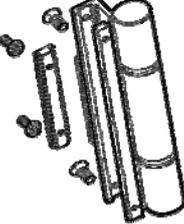
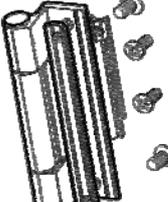
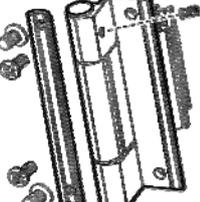
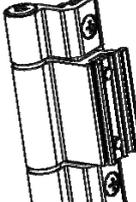
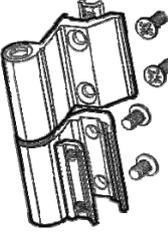
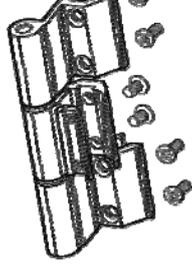
Артикул	Применение	Монтаж	Профиль	Материал петли	Крепежный набор	Ось	Винты	Покрытие	Нагрузка				
									Бытовое* применение		Промышленное* применение		
									2 петли	3 петли	2 петли	3 петли	
2004.	ДВЕРИ	Крепление в паз	Алюминиевый профиль	Аl Mg S 0.5	Zn Al4 Cu1 (ЦАМ) Или Al Mg Si0.5 (сплав алюминия)	Сталь нержавеющая	Нержавеющая сталь (A2)	Электростатическая покраска по RAL-у. Анодировано	9	110	80	95	
2004.10.									100	110	100	110	
2004.20.									110	120	110	115	
2029.									80	100	70	85	
2104.									90	110	80	95	
2024.									100	120	90	110	
2026.									- **				
2006.									120	140	100	120	
2006.10.									140	160	120	140	
2006.20.									140	160	120	140	
2096.		140	160	120	140								
2090.		140	160	120	140								
2190.		140	160	120	140								
2005.		130	160	110	130								
2108.		80	100	70	85								
2109.		160	160	160	160								
2110.		160	160	160	160								
2111.		160	160	160	160								
2112.		160	160	160	160								
2015.		160	160	160	160								
2016.	160	160	160	160									
2025.	160	160	160	160									
2065.	- **												
2066.	120	-**	120	-**									
2067.													
2068.													
2069.													
20.87.													
20.89.													
21.87.													
21.89.													
2030.													
2031.													
2032.													
2033.													
		Петли накладные	Различные типы алюминиевого профиля		ЦАМ или сплав алюминия	Сталь нержавеющая							
			Профиль из ПВХ	Алюминиевый сплав L-132	Винты из оцинкованной стали	Сталь оцинкованная	Сталь оцинкованная		120	-**	120	-**	

\* - Бытовое применение - эксплуатация в домашних условиях.

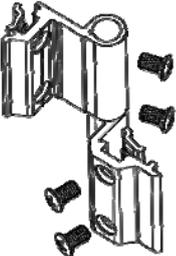
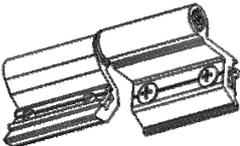
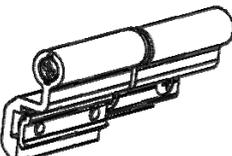
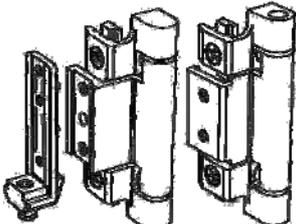
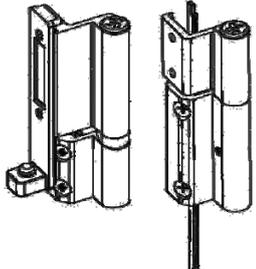
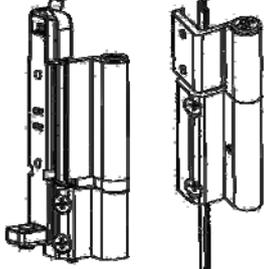
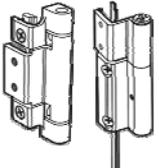
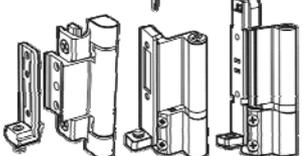
Промышленное применение - эксплуатация в общественных помещениях, промышленных зданиях и т.п.

\*\* - Не применяется или нет результатов тестирования.

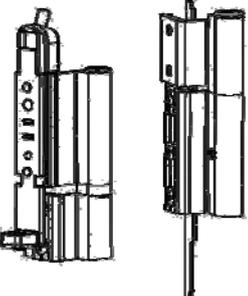
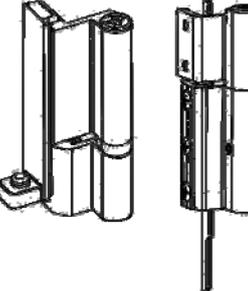
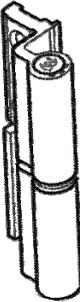
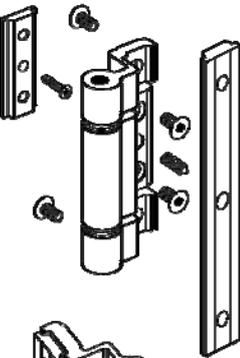
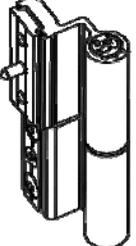
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
<b>Петли оконные</b>				
	<p>2001.00 Петля оконная с набором крепежных элементов</p>	2,91	2,69	2,46
	<p>2002.00 Петля оконная с набором крепежных элементов Разборная конструкция, возможна самостоятельная покраска.</p>	4,02	3,71	3,40
	<p>2003.00 Петля оконная с набором крепежных элементов</p>	3,11	2,87	2,63
	<p>2011.00 Петля оконная с набором крепежных элементов</p>	2,65	2,45	2,24
	<p>2011.60 Петля оконная с набором крепежных элементов. Разборная конструкция, возможна самостоятельная покраска. Аналог петли 2011.00</p>	2,89	2,66	2,44
	<p>2122.00 Петля оконная с набором крепежных элементов</p>	Артикул в разработке		
	<p>2027.00 Петля оконная с набором крепежных элементов Регулировка зазора +/-1.2 мм. Аналог петли 2012. (EURO-1).</p>	1,47	1,36	1,24
	<p>2013.00 Петля для окон и балконных дверей с набором крепежных элементов</p>	2,65	2,45	2,24

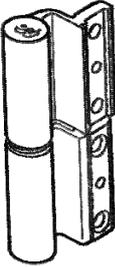
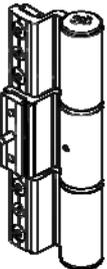
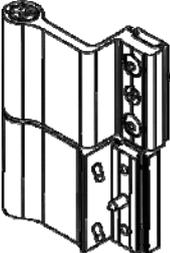
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p>2021.00 Петля оконная для профиля Provedal с набором крепежных элементов. <b>РАСПРОДАЖА</b></p>	0,80	0,80	0,80
 <p>2028.00 Петля оконная для профиля Provedal с набором крепежных элементов Регулировка зазора +/-1.2 мм. Аналог петли 2021.</p>	1,33	1,22	1,12
 <p>2022.00 Петля оконная с набором крепежных элементов Регулировка зазора +/-1.2 мм. (EURO 1-4)</p>	1,39	1,28	1,18
 <p>2023.00 Петля оконная для профиля Авангард с набором крепежных элементов. <b>УВЕЛИЧЕННЫЙ ВЫНОС ОСИ ПЕТЛИ И СТВОРКИ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ</b></p>	1,40	1,30	1,19
<b>Комплекты петель для поворотно-откидных створок</b>			
 <p>4010.30 Для профиля EURO 1-4, вес створки до 100 кг</p>	8,68	8,02	7,35
 <p>4030.30. Для профиля EURO 1-4, вес створки до 80 кг</p>	5,95	5,50	5,04
 <p>4035.30 Для профиля EURO 1-4, вес створки до 90 кг (НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ - вес створки до 100/130 кг), с регулировкой вертикального зазора</p>	7,40	6,83	6,26
 <p>Верхняя петля поворотно-откидного комплекта. <b>На заказ</b> 4010.18. 4030.18.</p>			
 <p>Нижняя петля поворотно-откидного комплекта. <b>На заказ</b> 4010.19. 4030.19. 4035.19.</p>			

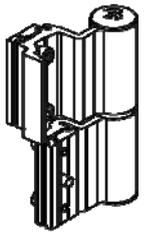
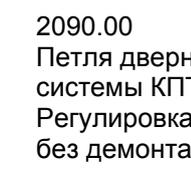
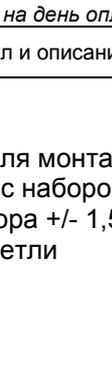
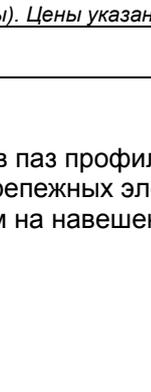
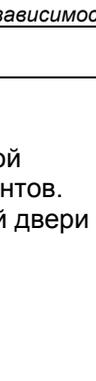
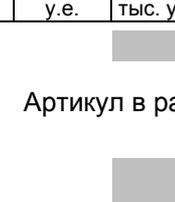
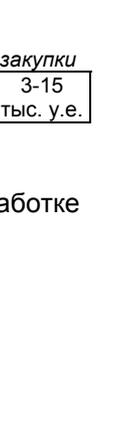
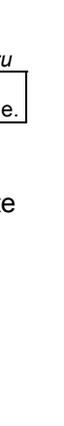
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p>4070.30 Для профиля Provedal, вес створки до 80 кг, с регулировкой вертикального зазора</p>			
 <p>4175.30 Для профиля Provedal, вес створки до 80 кг</p>			
<b>Петли дверные и аксессуары</b>			
 <p>2004. Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на демонтированной петле (двери)</p>			
<p>2004.00. Петля с крепежными планками из сплава Al Mg Si05</p> 	6,05	5,58	5,12
<p>2004.10. Петля с крепежными планками из ЦАМа (Zn Al4 Cu1)</p> 	6,58	6,07	5,57
<p>2004.20. Петля с крепежными планками из сплава Al Mg Si05</p> 	6,31	5,82	5,34
 <p>2029.00 Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на демонтированной петле (двери) Усиленный аналог петли 2004.00</p>	6,66	6,14	5,63
 <p>2024.00 Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на демонтированной петле (двери). Аналог 2004.00, но: УВЕЛИЧЕННЫЙ ВЫНОС ОСИ ПЕТЛИ И СТВОРКИ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ</p>	5,97	5,51	5,05

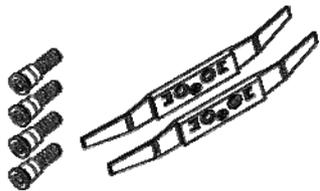
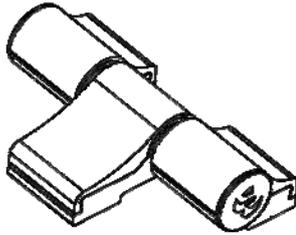
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<p>2104.00 Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на демонтированной петле (двери). Усиленный аналог петли 2029.00</p>	9,08	8,38	7,68
 <p>2006. Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на навешенной двери без демонтажа петли.</p>			
<p>2006.00. Петля с крепежными планками из сплава Al Mg Si05</p> 	7,44	6,86	6,29
<p>2006.10. Петля с крепежными планками из ЦАМа (Zn Al4 Cu1)</p> 	8,74	8,06	7,39
<p>2006.20. Петля с крепежными планками из сплава Al Mg Si05</p> 	7,70	7,10	6,51
 <p>2096. Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 2,5 мм на навешенной двери без демонтажа петли.</p>			Артикул в разработке
 <p>2026.00 Петля для алюминиевого профиля с ПВХ пазом: АЛЮТЕХ, ELVIAL, R16 с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на навешенной двери без демонтажа петли.</p>	6,49	5,99	5,49
 <p>2025.00 Петля дверная для монтажа в европаз (ЕВРО-1) с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1 мм на демонтированной петле (двери). УВЕЛИЧЕННЫЙ ВЫНОС ОСИ ПЕТЛИ И СТВОРКИ В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ</p>	7,28	6,72	6,16

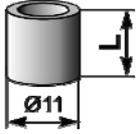
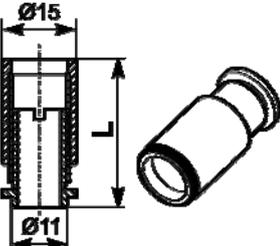
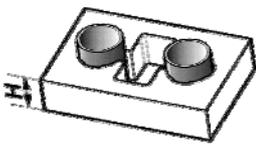
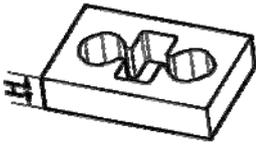
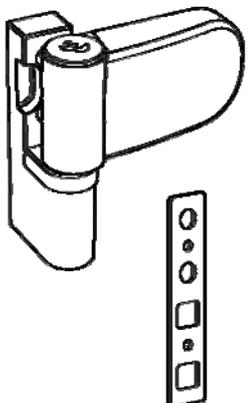
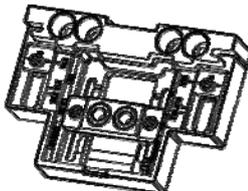
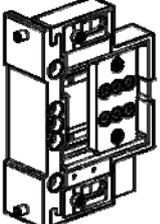
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
	<p>2090.00 Петля дверная для монтажа в паз профильной системы КПТ-60 с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1,5 мм на навешенной двери без демонтажа петли</p>	Артикул в разработке		
	<p>2190.00 Петля дверная для монтажа в паз профильной системы КПТ-60 с набором крепежных элементов. Регулировка зазора +/- 1,5 мм на навешенной двери без демонтажа петли</p>	Артикул в разработке		
	<p>2005.00 Петля дверная двухсекционная с крепежным набором L=61 мм. <b>РАСПРОДАЖА</b></p>	4,68	4,68	4,68
	<p>Петля дверная с крепежным набором 2015.00. L=61 мм. <b>РАСПРОДАЖА</b> 2016.00. L=83 мм. <b>РАСПРОДАЖА</b></p>	6,06 6,53	6,06 6,53	6,06 6,53
	<p>2005.31 Пластина регулирующая для петли 2005.00 H=8 мм <b>РАСПРОДАЖА</b></p>			
	<p>2007.00 Дополнительные ножницы Рекомендуются как дополнение к фрамужному механизму в качестве страховочного элемента от опрокидывания фрамужной створки при разъединении ножниц фрамужного механизма и кронштейна-держателя створки. Не рекомендуется для больших нагрузок, не рекомендуется использовать в качестве основного ограничителя открывания фрамужной створки.</p>	3,00	2,77	2,54
	<p>4020.40 Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, L=210 мм</p>	4,39	4,06	3,72
	<p>4020.41 Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, L=145 мм</p>	4,12	3,80	3,49

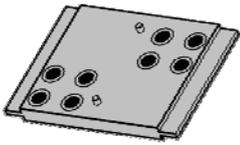
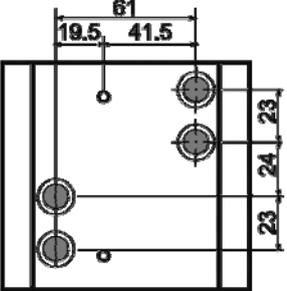
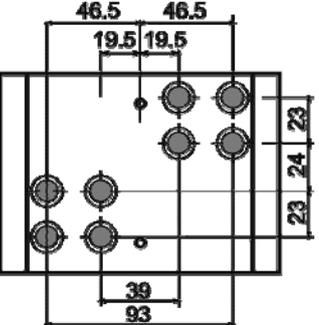
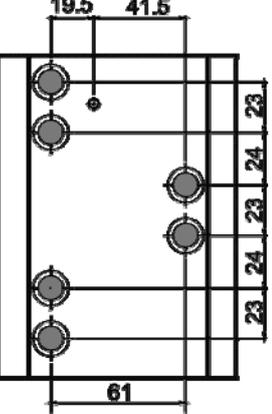
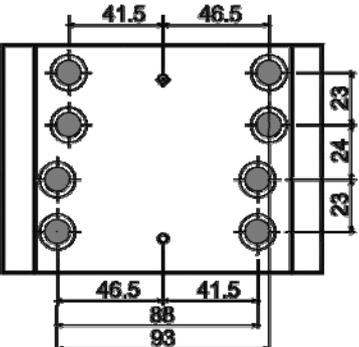
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание		до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<b>Петли дверные накладные 3D</b>				
	Петля дверная накладная двухсекционная			
	2065.00 19,5 / 41,5	6,55	6,05	5,54
	2066.00 41,5 / 41,5	6,90	6,37	5,84
	2067.00 19,5 / 46,5	7,16	6,61	6,06
	2068.00 41,5 / 46,5	7,15	6,60	6,05
	2069.00 46,5 / 46,5	8,10	7,48	6,85
2087.00		Артикул в разработке		
2089.00		Артикул в разработке		
	Комплект анкерных болтов из нержавеющей стали для петель 2065-2069			
	2050.60 M12x58	3,22	2,98	2,73
	2050.65 M12x74	3,74	3,46	3,17
	Крепежный набор для петель 2065 - 2069			
	2 планки 2050.80 + 4 спецвинта			
	2050.90 - с винтами из оцинкованной стали M8x36	3,12	2,88	2,64
	2050.91 - с винтами из оцинкованной стали M8x51	3,38	3,12	2,86
	Базовый крепежный набор для петель 2065 - 2069			
	2 планки 2005.50 + 4 спецвинта			
	2050.95 - с винтами из оцинкованной стали M8x36	3,04	2,81	2,57
	2050.96 - с винтами из оцинкованной стали M8x51	3,30	3,05	2,79
	Петля дверная накладная трехсекционная			
	2108.00 19,5 / 41,5	10,37	9,57	8,77
	2109.00 41,5 / 41,5	11,54	10,65	9,76
	2110.00 19,5 / 46,5	11,34	10,47	9,60
	2111.00 41,5 / 46,5	11,71	10,81	9,91
	2112.00 46,5 / 46,5	12,11	11,18	10,25
2187.00		Артикул в разработке		
2189.00		Артикул в разработке		
	Комплект анкерных болтов из нержавеющей стали для петель 2108-2112			
	2150.60 M12x58	4,69	4,33	3,97
	2150.65 M12x74	5,48	5,06	4,63
	Базовый крепежный набор для петель 2108-2112			
	2 планки 2005.50 + 6 спецвинтов			
	2150.95 - с винтами из оцинкованной стали M8x36	4,02	3,71	3,40
	2150.96 - с винтами из оцинкованной стали M8x51	-	-	-

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
	<p>Втулка распорная для термовставки для петель                      2005.40 L=10 мм                      2005.41 L=20 мм                      2005.42 L=30 мм                      2005.43 L=40 мм                      2005.44 L=50 мм</p>	<p>0,26 0,30 0,35 0,43 0,53</p>	<p>0,24 0,28 0,32 0,40 0,49</p>	<p>0,22 0,25 0,30 0,36 0,45</p>
	<p>Втулка распорная регулируемая.                      Рекомендуется для петель 2015, 2016                      2050.70 (16,5 ÷ 23,0)                      2050.71 (23,0 ÷ 35,0)                      2050.72 (35,0 ÷ 47,0)</p>	<p>0,57 0,62 0,66</p>	<p>0,53 0,58 0,61</p>	<p>0,48 0,53 0,56</p>
	<p>Пластина регулирующая для некомпланарного профиля                      для петель 2065-2069 и 2108-2112.                      Используется вместе со спец винтами М8 (см. 2050.90)                      2015.31 H=5 мм                      2015.32 H=8 мм                      2015.33 H=10 мм                      2015.34 H=12 мм</p>	<p>1,03 1,08 1,13 1,20</p>	<p>0,95 1,00 1,04 1,10</p>	<p>0,87 0,91 0,96 1,01</p>
	<p>Пластина регулирующая для некомпланарного профиля                      для петель 2065-2069 и 2108-2112. Используется                      вместе с анкерными болтами М12 (см. 2050.60)                      2065.31 H=5 мм                      2065.32 H=8 мм                      2065.33 H=10 мм                      2065.34 H=12 мм</p>	<p>1,03 1,08 1,13 1,20</p>	<p>0,95 1,00 1,04 1,10</p>	<p>0,87 0,91 0,96 1,01</p>
	<p><b>Петли для ПВХ-дверей</b></p> <p>Петля 3D универсальная для ПВХ-дверей                      2030.00 (50 x 108 мм)                      2031.00 (47 x 108 мм)                      2032.00 (50 x 88 мм)                      2033.00 (47 x 88 мм)</p> <p>ПВХ-прокладка регулирующая для петель 2030-2033                      2033.09. Толщина = 1 мм                      2033.10. Толщина = 2 мм</p>	<p>7,63 7,45 6,89 6,75 0,23 0,26</p>	<p>7,04 6,88 6,36 6,23 0,22 0,24</p>	<p>6,46 6,30 5,83 5,71 0,20 0,22</p>
	<p><b>Шаблоны монтажные универсальные</b></p> <p>2075                      Шаблон монтажный универсальный для петель                      для алюминиевого профиля</p>	<p>32,86</p>	<p>30,34</p>	<p>27,81</p>
	<p>2076                      Шаблон монтажный универсальный для петли                      для ПВХ-профиля</p>	<p>32,86</p>	<p>30,34</p>	<p>27,81</p>

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
<b>Шаблоны (кондукторы) монтажные</b>				
 	<p>Шаблон для петель 2005, 2015, 2065 2070 - Ø=11 2070/A - Ø=15</p>	<p>19,75 19,75</p>	<p>18,23 18,23</p>	<p>16,71 16,71</p>
	<p>Шаблон для петель 2009, 2014, 2017, 2019, 2067, 2069 2071 - Ø=11 2071/A - Ø=15</p>	<p>26,33 26,33</p>	<p>24,30 24,30</p>	<p>22,28 22,28</p>
	<p>Шаблон для петель 2010, 2016, 2019, 2066, 2068, 2069 2072 - Ø=11 2072/A - Ø=15</p>	<p>26,34 26,34</p>	<p>24,31 24,31</p>	<p>22,29 22,29</p>
	<p>Шаблон для петель 2008, 2108 2073 - Ø=11 2073/A - Ø=15</p>	<p>19,81 19,81</p>	<p>18,29 18,29</p>	<p>16,76 16,76</p>



Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

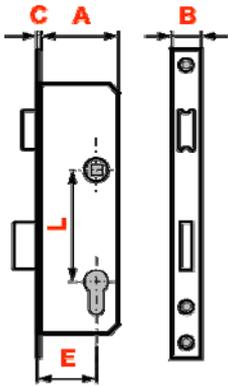


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	-----------------	------------------	-------------------

## Замки дверные

### Замки с язычком, для алюминиевого профиля

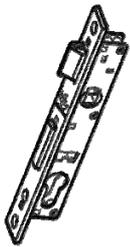
*A* - глубина корпуса замка без лицевой планки.  
*B* - ширина лицевой планки.  
*C* - толщина лицевой планки.  
*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS).  
*L* - межосевое расстояние.



Замки с язычком.

Лицевая планка – AlMgSiO5

*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
*B* - ширина лицевой планки; *C* - толщина лицевой планки;  
*L* - межосевое расстояние = 82 мм

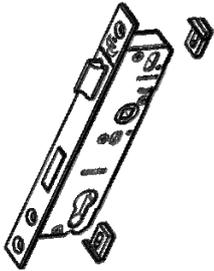


	<i>E</i> (мм)	<i>B</i> (мм)	<i>C</i> (мм)	<i>L</i> (мм)			
3003.00	17	25	4	82	3,91	3,61	3,31
Лицевая планка – оцинкованная сталь.							
3018.00	25	22	3	82	4.02	3.71	3.40

Замки с язычком.

Лицевая планка - нержавеющая сталь.

*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
*B* - ширина лицевой планки; *C* - толщина лицевой планки;  
*L* - межосевое расстояние



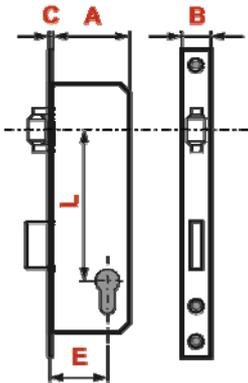
	<i>E</i> (мм)	<i>B</i> (мм)	<i>C</i> (мм)	<i>L</i> (мм)			
3020.00.	24,5	22	2,5	85	5,86	5,41	4,96
3020.24.	24,5	24	2,5	85	6,01	5,54	5,08
3021.00.	29,5	22	2,5	85	5,99	5,53	5,07
3021.24.	29,5	24	2,5	85	6,14	5,66	5,19
3022.00.	34,5	22	2,5	85	6,57	6,06	5,56
3022.24.	34,5	24	2,5	85	6,71	6,19	5,68
3023.00.	44,5	22	2,5	85	8,78	8,10	7,43
3023.24.	44,5	24	2,5	85	8,87	8,18	7,50
3024.00.	24,5	22	2,5	92	7,35	6,78	6,22
3024.24.	24,5	24	2,5	92	7,44	6,86	6,29
3025.00.	29,5	22	2,5	92	7,98	7,37	6,75
3025.24.	29,5	24	2,5	92	8,11	7,49	6,86
3026.00.	34,5	22	2,5	92	8,10	7,48	6,85
3026.24.	34,5	24	2,5	92	8,19	7,56	6,93
3028.00.	44,5	22	2,5	92	8,81	8,14	7,46
3028.24.	44,5	24	2,5	92	8,88	8,20	7,51

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	-----------------	------------------	-------------------

**Замки с валиком (с роликом),  
для алюминиевого профиля**

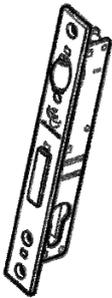


*A - глубина корпуса замка без лицевой планки.  
B - ширина лицевой планки.  
C - толщина лицевой планки.  
E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS).  
L - межосевое расстояние.*

Замки с валиком.

Лицевая планка – AlMgSi05

*E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
B - ширина лицевой планки; C - толщина лицевой планки*



	<b>E (мм)</b>	<b>B (мм)</b>	<b>C (мм)</b>			
3001.00	17	25	4	3,85	3,55	3,26

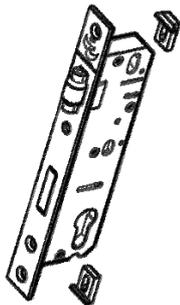
Лицевая планка – оцинкованная сталь.

3015.00	25	22	3	3,98	3,67	3,37
---------	----	----	---	------	------	------

Замки с валиком.

Лицевая планка – нержавеющая сталь.

*E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
B - ширина лицевой планки; C - толщина лицевой планки*



	<b>E (мм)</b>	<b>B (мм)</b>	<b>C (мм)</b>			
3030.00	24,5	22	2,5	6,37	5,88	5,39
3030.24	24,5	24	2,5	6,51	6,01	5,51
3031.00	29,5	22	2,5	6,51	6,01	5,51
3031.24	29,5	24	2,5	6,66	6,14	5,63
3032.00	34,5	22	2,5	6,84	6,31	5,79
3032.24	34,5	24	2,5	6,98	6,44	5,90

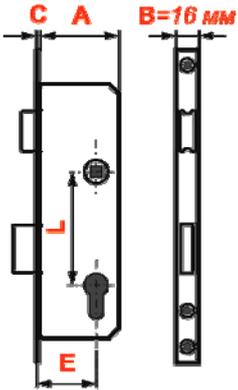
**Возможность углубления валика поворотом ключа**

	<b>E (мм)</b>	<b>B (мм)</b>	<b>C (мм)</b>			
3034.00	24,5	22	2,5	8,06	7,44	6,82
3034.24	24,5	24	2,5	8,15	7,52	6,90
3035.00	29,5	22	2,5	8,37	7,73	7,08
3035.24	29,5	24	2,5	8,44	7,79	7,14
3036.00	34,5	22	2,5	8,52	7,86	7,21
3036.24	34,5	24	2,5	8,59	7,93	7,27
3033.00	44,5	22	2,5	9,05	8,35	7,66
3033.24	44,5	24	2,5	9,14	8,43	7,73
3038.00	44,5	22	2,5	9,04	8,34	7,65

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	-----------------	------------------	-------------------



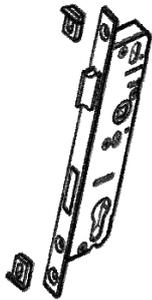
## Замки для ПВХ

### Замки с язычком, для ПВХ створок

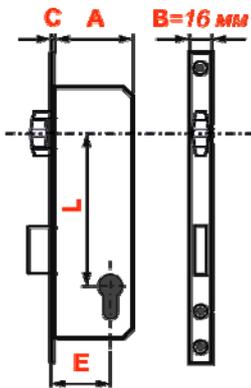
*A* - глубина корпуса замка без лицевой планки.  
*B* - ширина лицевой планки = 16 мм.  
*C* - толщина лицевой планки.  
*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS).  
*L* - межосевое расстояние.

Замки с язычком, для ПВХ.

Лицевая планка - оцинкованная сталь.  
*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
*B* - ширина лицевой планки = 16 мм; *C* - толщина лицевой планки;  
*L* - межосевое расстояние



	<i>E</i> (мм)	<i>B</i> (мм)	<i>C</i> (мм)	<i>L</i> (мм)			
3050.00	25	16	3	85	5,84	5,39	4,94
3051.00	30	16	3	85	5,88	5,42	4,97
3052.00	35	16	3	85	5,89	5,44	4,98
3053.00	45	16	3	85	8,15	7,52	6,90
3047.00	25	16	3	92	7,01	6,47	5,93
3048.00	30	16	3	92	7,20	6,65	6,09
3049.00	35	16	3	92	7,46	6,89	6,31
3029.00	45	16	3	92	8,15	7,52	6,90



### Замки с валиком (с роликом), для ПВХ створок

*A* - глубина корпуса замка без лицевой планки.  
*B* - ширина лицевой планки = 16 мм.  
*C* - толщина лицевой планки.  
*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS).  
*L* - межосевое расстояние.

Замки с валиком (с роликом), для ПВХ.

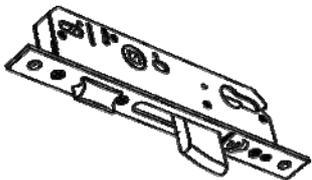
Лицевая планка - оцинкованная сталь.  
*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
*B* - ширина лицевой планки = 16 мм; *C* - толщина лицевой планки;  
*L* - межосевое расстояние



	<i>E</i> (мм)	<i>B</i> (мм)	<i>C</i> (мм)			
3055.00	25	16	3	6,62	6,11	5,60
3056.00	30	16	3	6,81	6,29	5,76
3057.00	35	16	3	6,99	6,46	5,92
3039.00	45	16	3	8,57	7,91	7,25
<b>Возможность углубления валика поворотом ключа</b>						
3042.00	25	16	3	7,66	7,07	6,48
3043.00	30	16	3	7,97	7,36	6,74
3044.00	35	16	3	8,13	7,50	6,88
3058.00	45	16	3	8,59	7,93	7,27

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



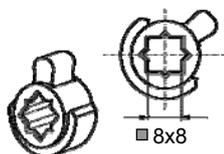
Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<b>Замки с выпадающим ригелем</b>			
<i>E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS)=35 мм;</i> <i>B - ширина лицевой планки = 22 мм;</i> <i>C - толщина лицевой планки = 2,5 мм;</i> <i>L - межосевое расстояние=85 мм</i> Лицевая планка – нержавеющая сталь			
 <p><b>3040.</b> Замок с выпадающим ригелем, с язычком</p>	8,74	8,06	7,39
 <p><b>3041.</b> Замок с выпадающим ригелем, с валиком (с роликом)</p>	10,28	9,49	8,70

**Обратите внимание!**

В каталоге Стублина представлены замки для санитарных помещений, которые используются совместно с ручкой-«вертушкой» 1095.00. Эти замки имеют в артикуле расширение «10» - например, 3020.10; 3020.24.10. Подобные артикулы в настоящем прайс-листе не представлены.

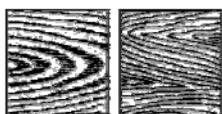
Мы предлагаем более экономичное и универсальное решение - использование вкладыша 3020.10.50. С его помощью замок под цилиндр трансформируется в замок для санитарных помещений. Чтобы дополнить конструкцию вкладышем 3020.10.50, замок необходимо разобрать.

Расширение «10» в артикулах замков с многоточечным запирающим (3149.24.10 и т.п.) отражает другие характеристики (например, длину лицевой планки) и к санитарным помещениям не относится.



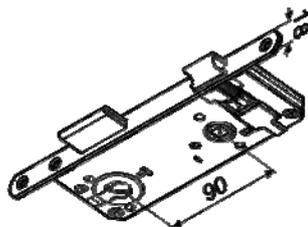
**3020.10.50**  
Вкладыш в замок для использования 1095.00 - ручки-«вертушки» для санитарно-бытовых помещений

0,81    0,74    0,68



**Замки для деревянных дверей**

*E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS)=40 мм;*  
*B - ширина лицевой планки = 18 мм;*  
*L - межосевое расстояние=90 мм*



3081.01.201  
 3081.01.133  
 3082.01.201  
 3082.01.133

3,52    3,25    2,98  
 3,91    3,61    3,31  
 3,72    3,43    3,15  
 4,10    3,78    3,47

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание

до 1000  
у.е.

1-3  
тыс. у.е.

3-15  
тыс. у.е.

## Замки с многоточечным запирающим

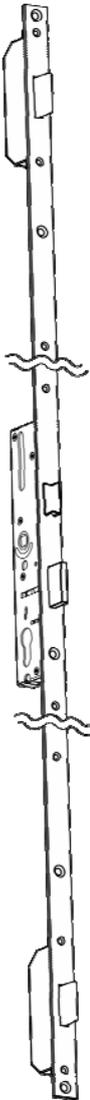
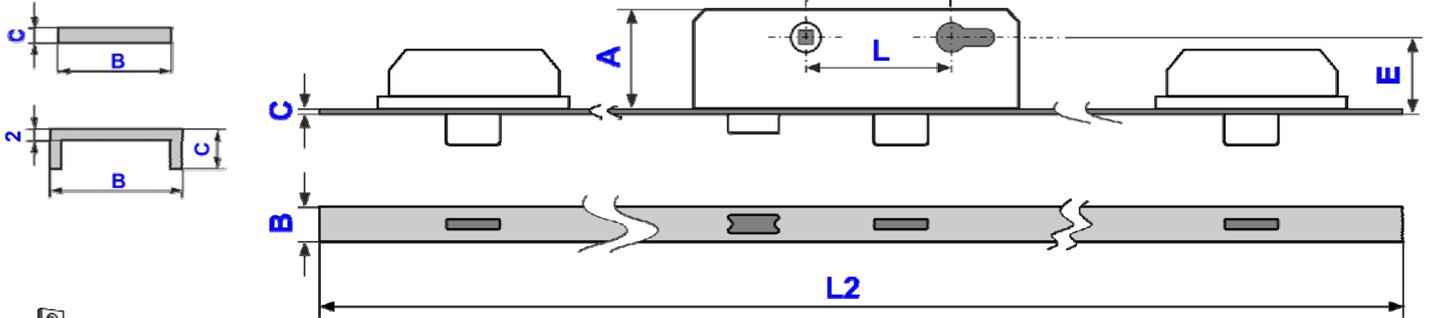
### Запирание - поворотом ручки, блокировка запирающего - поворотом ключа

Запирание на 3 ригеля, с язычком-защёлкой. Лицевая планка - нержавеющая сталь.

Квадрат - под штифт сечением 8х8 мм.

*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS); *B* - ширина лицевой планки;

*C* - толщина лицевой планки; *L* - межосевое расстояние=85 мм; *L2* - длина лицевой планки



	Форма лицевой планки	E (мм)	B (мм)		L (мм)	L2 (мм)				
3149.00		30	22	3	85	1650	-	-	-	-
3149.10		30	22	3	85	2200	-	-	-	-
3149.24		30	24	3	85	1650	-	-	-	-
3149.24.10		30	24	3	85	2200	-	-	-	-
3149.16		30	16	3	85	1650	-	-	-	-
3149.16.10		30	16	3	85	2200	-	-	-	-
3149.30/P		30	24	7	85	1650	26,29	24,26	22,24	20,22
3149.30.10/P		30	24	7	85	2200	28,59	26,39	24,19	21,99

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

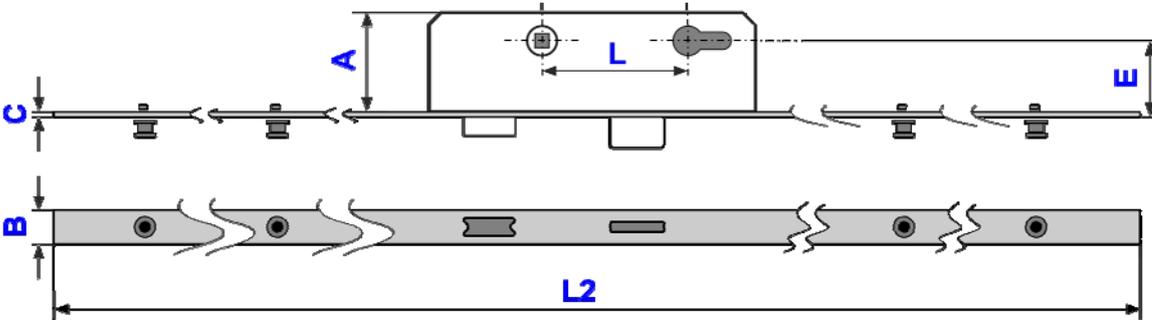


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	-----------------	------------------	-------------------

**Запирание - поворотом ручки, блокировка запирания - поворотом ключа**

Запирание на ригель и 4 противозломные цапфы, с язычком-защёлкой.  
Лицевая планка - нержавеющая сталь. Квадрат - под штифт сечением 8x8 мм.  
E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS); B - ширина лицевой планки;

C - толщина лицевой планки; L - межосевое расстояние=85 мм; L2 - длина лицевой планки



	E (мм)	B (мм)	C (мм)	L (мм)	L2 (мм)			
3158.16	30	22	3	85	1650	-	-	-
3158.16.10	30	22	3	85	2200	-	-	-
3158.24	30	24	3	85	1650	22,69	20,94	19,20
3158.24.10	30	24	3	85	2200	24,80	22,90	20,99
3157.16	35	16	3	85	1650	20,62	19,03	17,45
3157.16.10	35	16	3	85	2200	22,85	21,09	19,34
3157.24	35	24	3	85	1650	22,98	21,22	19,45
3157.24.10	35	24	3	85	2200	25,31	23,36	21,42

**Запирание - поворотом ключа**

Запирание на ригель и 4 противозломные цапфы, с язычком-защёлкой.  
Лицевая планка - сталь. Квадрат - под штифт сечением 8x8 мм.  
E - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS); B - ширина лицевой планки; C - толщина лицевой планки; L - межосевое расстояние=85 мм;  
L2 - длина лицевой планки

	E (мм)	B (мм)	C (мм)	L (мм)	L2 (мм)			
3155.16	35	16	3	92	1650	-	-	-
3155.16.10	35	16	3	92	2200	-	-	-

Запирание на ригель и 4 противозломные цапфы, с валиком (с роликом).

	E (мм)	B (мм)	C (мм)	L (мм)	L2 (мм)			
3156.16	35	16	3		1650	-	-	-
3156.16.10	35	16	3		2200	-	-	-

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание

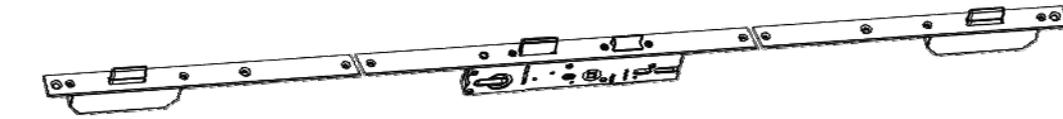
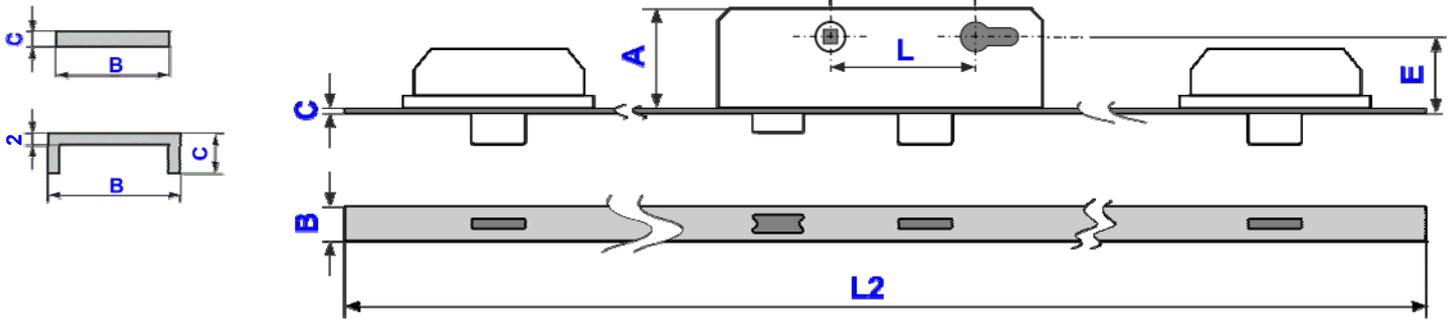
до 1000  
у.е.

1-3  
тыс. у.е.

3-15  
тыс. у.е.

**Запирание - поворотом ключа**

Запирание на 3 ригеля, с язычком-защёлкой. Квадрат - под штифт сечением 8x8 мм.



*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS); *B* - ширина планки;  
*C* - толщина лицевой планки; *L* - межосевое расстояние=92 мм; *L2* - длина лицевой планки

	Форма лицевой планки	E (мм)	B (мм)	C (мм)	L (мм)	L2 (мм)	Материал лицевой планки			
3045.00		35	22	3	92	1650	Нерж.	40,03	36,95	33,87
3045.10		35	22	3	92	2200	Нерж.	42,67	39,38	36,10
3045.24		35	24	3	92	1650	Нерж.	41,37	38,18	35,00
3045.24.10		35	24	3	92	2200	Нерж.	43,58	40,22	36,87
3045.16		35	16	3	92	1650	Оцинк.	38,60	35,63	32,66
3045.16.10		35	16	3	92	2200	Оцинк.	40,74	37,61	34,47
3045.30/P		35	24	7	92	1650	Нерж.	42,65	39,37	36,09
3045.30.10/P		35	24	7	92	2200	Нерж.	44,85	41,40	37,95

**Запирание на 3 ригеля, с валиком (с роликом).**

*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS); *B* - ширина планки;  
*C* - толщина лицевой планки; *L2* - длина лицевой планки

	Форма лицевой планки	E (мм)	B (мм)	C (мм)	L2 (мм)	Материал лицевой планки			
3046.00		35	22	3	1650	Нерж.	40,70	37,57	34,44
3046.10		35	22	3	2200	Нерж.	42,89	39,59	36,29
3046.24		35	24	3	1650	Нерж.	42,04	38,81	35,57
3046.24.10		35	24	3	2200	Нерж.	44,24	40,84	37,43
3046.16		35	16	3	1650	Оцинк.	39,27	36,25	33,23
3046.16.10		35	16	3	2200	Оцинк.	41,42	38,23	35,05
3046.30/P		35	24	7	1650	Нерж.	43,33	40,00	36,66
3046.30.10/P		35	24	7	2200	Нерж.	45,51	42,01	38,51



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	--------------	---------------	----------------

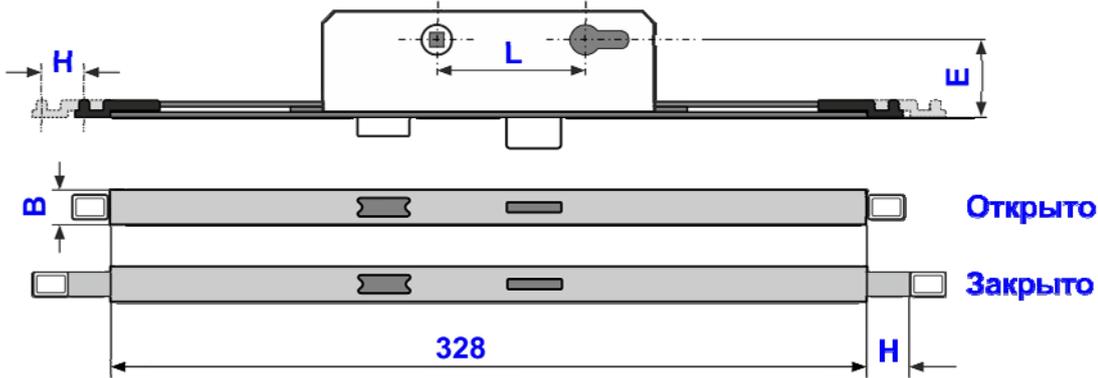
### Замки управляющие

Для систем многоточечного запирания

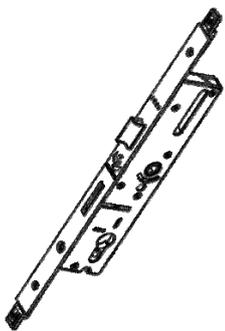
**Для установки в паз**

Может применяться для управления системой закрывания-открывания окна с помощью ручек 1010, 1036, 1110 (сечение штифта 7x7) или аналогичными ручками сторонних производителей.

*E* - глубина оси от внешнего края лицевой планки (DORNMASS);  
*B* - ширина лицевой планки; *L* - межосевое расстояние;  
*H* - ход (диапазон сдвига).



### Запирание - поворотом ручки, блокировка запирания - поворотом ключа



	<i>E</i> (мм)	<i>B</i> (мм)	<i>L</i> (мм)	<i>H</i> (мм)			
3148.00	30	22	85	20	9,82	9,06	8,31
3148.24	30	24	85	20	10,18	9,40	8,61
3147.00	35	22	85	17,5	10,23	9,44	8,66
3147.24	35	24	85	17,5	10,58	9,77	8,95
Модификации для профилей Alutech C48, Segal-Alustar KPT60							
3148.90	30	24	85	20	10,56	9,74	8,93
3147.90	35	24	85	17,5	10,96	10,12	9,27

### Ответные планки для замков



3005.00.  
 Ответная планка из сплава алюминия 1,20 1,10 1,01



3016.00.  
 Ответная планка с регулировкой прижима  
 3016.00.220. Ответная планка из никелированной стали 1,74 1,61 1,47  
 3016.00.133. Ответная планка из нержавеющей стали 1,91 1,76 1,62



3016.20.220  
 Ответная планка из никелированной стали 1,31 1,21 1,11  
 Регулировка зазора с помощью пластиковых прокладок 6 и 9 мм.

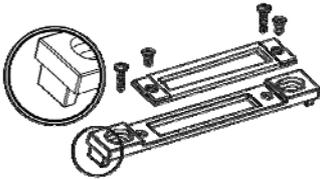
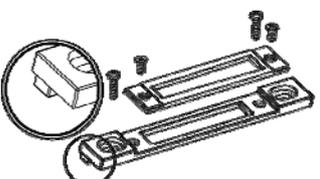
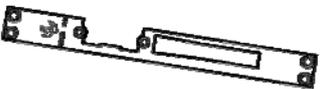
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



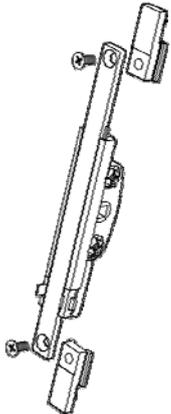
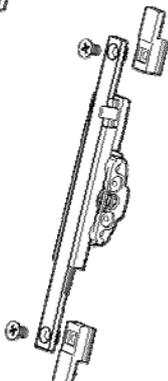
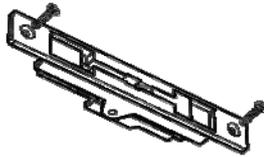
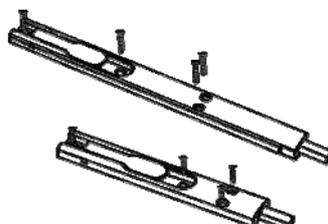
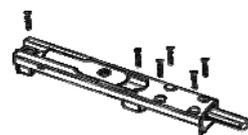
Рисунок, артикул и описание		до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
	Ответная планка из никелированной стали			
	3016.10.220. Ширина - 22 мм 3016.30.220. Ширина - 24 мм	1,18 1,25	1,09 1,15	1,00 1,06
	3017.00.133. Из нержавеющей стали. Прокладки из ЦАМа	1,85	1,70	1,56
	3017.00.220 Из никелированной стали. Прокладки из ЦАМа	1,63	1,50	1,38
	3017.20.220 Из никелированной стали. Прокладки из полиамида	0,98	0,90	0,83
	3045.50 Набор ответных планок для замков с многоточечным запирающим (3016.00 - 1 шт., 3017.00 - 2 шт.).			
	3019. Ответная планка из алюминиевого профиля			
	3019.00. С двумя подкладками высотой 18,8 мм 3019.10. С четырьмя подкладками: 2 шт. - 11 мм, 2 шт. - 13 мм	1,34 1,34	1,24 1,24	1,13 1,13
	3016.40. Ответная планка с подложкой из полиамида высотой 9,5 мм			
	3016.40.220. Ответная планка из никелированной стали 3016.40.133. Ответная планка из нержавеющей стали	2,11 -	1,94 -	1,78 -
	3016.45 Ответная планка с подложкой из полиамида высотой 6,5 мм			
	3016.45.220. Ответная планка из никелированной стали 3016.45.133. Ответная планка из нержавеющей стали	1,70 -	1,57 -	1,44 -
	Ответная планка из нержавеющей стали <i>В - ширина лицевой планки; С - толщина лицевой планки</i>			
		<b>В (мм)</b>	<b>С (мм)</b>	
	3093.00	22	3	2,95
	3093.24	24	3	3,33
	3093.30/P	24	7	3,86
	3094.00	22	3	2,56
	3094.24	24	3	2,81
	3094.30/P	24	7	3,24
	3093.50. Комплект - 3093.00 (1шт) + 3094.00 (2 шт.)	8,07	7,45	6,83
	3093.60. Комплект - 3093.24 (1шт) + 3094.24 (2 шт.)	8,92	8,23	7,55
	3093.70. Комплект - 3093.30/P (1шт) + 3094.30/P (2 шт.)			

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



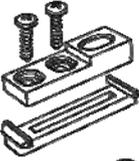
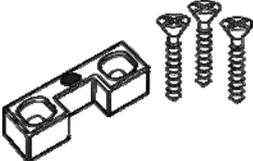
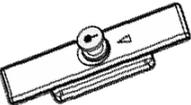
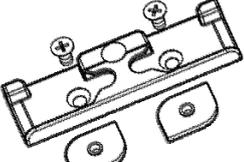
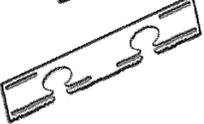
Рисунок, артикул и описание		до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.			
	Ответная планка из нержавеющей стали для замков с тремя точками запираения <i>В - ширина лицевой планки; С - толщина лицевой планки;                      L 2 - длина лицевой планки</i>						
	 3095.00	22	3	1640	-	-	-
	 3095.24	24	3	1640	-	-	-
	 3095.30/P	24	7	1640	-	-	-
	 3095.10	22	3	2200	-	-	-
	 3095.24.10	24	3	2200	-	-	-
	 3095.30.10/P	24	7	2200	-	-	-
	3090.10	Ответная планка для профиля ПВХ	4,68	4,32	3,96		
	3090.20	Ответная планка для профиля ПВХ	4,67	4,31	3,95		
	3090.30	Ответная планка для профиля ПВХ	4,67	4,31	3,95		
	3090.40	Ответная планка для профиля ПВХ	4,67	4,31	3,95		
	3090.50	Ответная планка для профиля ПВХ	5,73	5,29	4,85		
	3091.00	Ответная планка для профиля ПВХ	2,30	2,12	1,95		
		3092.00	Ответная планка для профиля ПВХ	2,30	2,12	1,95	
<b>Ответные планки для монтажа с электро-магнитными защёлками (ЭМЗ)</b>							
	Ответные планки для алюминиевого профиля						
	3088.01.220	Планка без ЭМЗ из никелированной стали	1,40	1,30	1,19		
	3088.01.133	Планка без ЭМЗ из нержавеющей стали	2,04	1,88	1,73		
	Ответные планки для профиля ПВХ						
	3090.10EM	Планка без ЭМЗ	3,74	3,46	3,17		
	3090.20EM	Планка без ЭМЗ	3,76	3,47	3,18		
	3090.30EM	Планка без ЭМЗ	3,76	3,47	3,18		
	3090.40EM	Планка без ЭМЗ	3,76	3,47	3,18		
	3090.50EM	Планка без ЭМЗ	4,81	4,44	4,07		



Рисунок, артикул и описание		до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<b>Зубчатый управляющий механизм</b>				
	3013.00. Зубчатый управляющий механизм для управления системой закрывания-открывания окна с помощью ручек 1010, 1036, 1110 (сечение штифта 7x7) или аналогичными ручками сторонних производителей.	4,75	4,38	4,02
	3013.50. Зубчатый управляющий механизм для управления системой закрывания-открывания окна с помощью ручки 1112.00 (в разработке).	Артикул в разработке		
<b>Шпингалеты для дверей</b>				
<b>Шпингалеты двухсторонние</b>				
	3008.00 Шпингалет дверной двухсторонний	4,91	4,54	4,16
	Тяги для шпингалета 3008. Стальные стержни с резьбой			
	4020.28 Тяга 2000 мм	4,06	3,74	3,43
	4020.88 Тяга 1200 мм	2,13	1,97	1,80
<b>Шпингалеты односторонние</b>				
	3006.00. Шпингалет накладной в европаз; 220x8x20 мм	5,34	4,93	4,52
	3011.00. <b>РАСПРОДАЖА</b> Шпингалет накладной; 350x10x24 мм	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>	<b>4,20</b>
	3060.00 Шпингалет накладной; 225x8x22 мм	5,14	4,74	4,35
	3061.00 Шпингалет накладной в европаз; 140x8,3x20 мм	4,67	4,31	3,95
	3062.00 Шпингалет накладной; 140x7,9x24 мм	4,67	4,31	3,95
	3063.00 Шпингалет накладной; 140x7,9x22 мм	4,67	4,31	3,95
	3064. Шпингалет для ПВХ; 140x7,9 (19,9)x22 мм			
	3064.00 Шпингалет с ходом ригеля - 26,5 мм	5,01	4,62	4,24
	3064.10 Шпингалет с ходом ригеля - 21,5 мм	5,01	4,62	4,24

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
<b>Ответные планки для шпингалетов</b>				
	<p>3009.00 Ответная планка универсальная из легированной стали, рекомендуется для нижнего расположения</p>	0,61	0,56	0,52
	<p>Ответные планки из сплава цинка (ЦАМ), рекомендуются для верхнего расположения</p> <p>3012.00. Ответная планка шпингалета 3012.10. Ответная планка шпингалета</p>	0,51 0,51	0,47 0,47	0,43 0,43
	<p>3012.20 Ответная планка шпингалета</p>	0,51	0,47	0,43
	<p>3012.30 Ответная планка шпингалета, высота - 3 мм</p>	0,39	0,36	0,33
	<p>3014.00 Ответная планка шпингалета, высота - 10 мм 3014.10 Ответная планка шпингалета, высота - 5 мм</p>	0,42 0,39	0,38 0,36	0,35 0,33
<b>Стопоры дверные</b>				
	<p>3065.00. Стопор дверной малый. Длина корпуса без наконечника - 179 мм</p> <p>3066.00. Стопор дверной большой. Длина корпуса без наконечника - 329 мм</p>	4,76 13,47	4,39 12,43	4,03 11,40
	<p>3065.04. Наконечник резиновый для дверного стопора</p>	1,59	1,47	1,34
<b>Противовзломная цапфа</b>				
	<p>3147.50. Противовзломная цапфа. Для профиля типа Segal KPT60.</p>	Артикул в разработке		
	<p>3111.00. Ответная планка противовзломной цапфы. Для профиля типа Segal KPT60.</p>	Артикул в разработке		
	<p>3147.50. Регулирующая ПВХ прокладка для противовзломной цапфы. Для профиля типа Segal KPT60.</p>	Артикул в разработке		

## ФУРНИТУРА ДЛЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ (ФРАМУЖНЫХ) И ФАСАДНЫХ СТВОРОК

### Фурнитура для поворотных-откидных створок

Основные необходимые элементы поворотных-откидной фурнитуры:

1. **Ручка управляющая универсальная\*** – с одним управляющим элементом (например, 1001.00). Подробности смотрите в соответствующем разделе прайс-листа и в каталоге.

\* Ручка управляющая **универсальная** – может использоваться как на поворотных-откидных, так и на поворотных створках



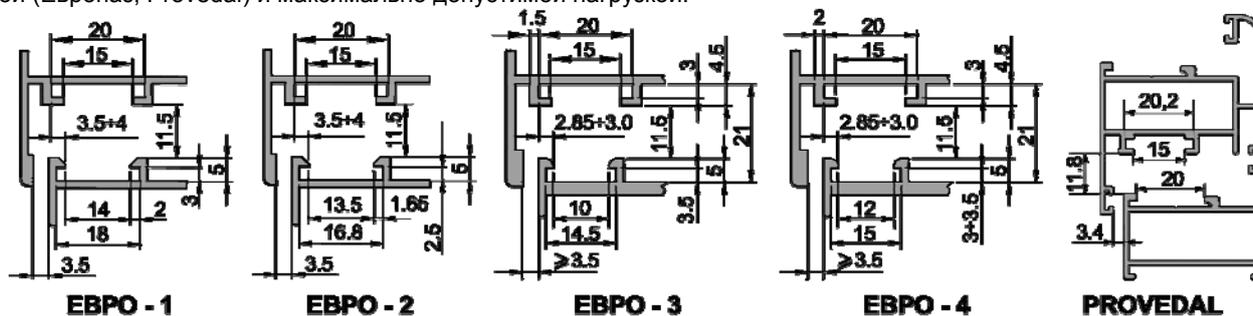
Ручки различаются дизайном, размерами, допустимой нагрузкой, наличием или отсутствием встроенного блокиратора ошибочного открывания. Блокиратор предотвращает поворот ручки при открытой створке и не позволяет створке соскочить с точек крепления. Отсутствие блокиратора на ручке можно компенсировать установкой **верхнего углового переключателя 4070.20 с предохранителем ошибочного открывания**.

Самый дорогой вариант – ручка 1103.00 с **блокировкой открывания ключом** – затрудняет несанкционированное открывание окна (например, детьми).

Аналогичную задачу предупреждения несанкционированного открывания окна выполняет **ручка со съемной рукояткой 1105.00**. Это более экономичный вариант, т.к. он позволяет управлять несколькими **ручками без рукоятки 1105.80** с помощью одной **рукоятки 1105.81** (общественные заведения и т.п.). Размер монтажных отверстий для управляющих ручек Stublina унифицированный – одинаковый для всех моделей. Подробную информацию смотрите в каталоге.

Вместо **управляющей универсальной ручки** можно использовать **зубчатый управляющий механизм 3013.00** в комплекте с обычными поворотными оконными ручками (например, 1010.00, 1110.00) с сечением штифта 7x7 или аналогичными ручками сторонних производителей.

2. **Комплект петель** для поворотных-откидной створки (например, 4030.30). Петли различаются конструкцией (двух- и трехсекционные, наличием-отсутствием горизонтальной регулировки на нижней петле), совместимостью с профильной системой (Европаз, Provedal) и максимально допустимой нагрузкой.



3. **Ножницы** (например, 4030.02). Ножницы различаются размерами, которые зависят от ширины створки, и совместимостью с верхними петлями поворотных-откидной фурнитуры. Например, с фурнитурой 4010.90 совместимы ножницы 4010.01, 4010.02 и т.п., а с фурнитурой 4030.90 или 4035.90 - ножницы 4030.01, 4030.02 и т.п.

4. **Запирающий комплект**. Различается только совместимостью с профильными системами: 4010.10 – Европаз; 4070.50 – Provedal.

5. **Верхний угловой переключатель**. Различаются наличием или отсутствием блокиратора ошибочного открывания. Согласно складской программе мы предлагаем **верхний угловой переключатель без блокиратора**.

КОМПЛЕКТЫ ПЕТЕЛЬ, ЗАПИРАЮЩИЙ КОМПЛЕКТ И ВЕРХНИЙ УГЛОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (пункты 2, 4 и 5) согласно складской программе объединены в **гарнитуры для поворотных-откидных створок** под единым (общим) артикулом (4010.90, 4030.90 и т.п.).

Помимо перечисленных выше основных необходимых элементов, дополнительно устанавливаются:

- **Дополнительные точки запираения** (артикулы 4010.03, 4010.27, 4009.39, и т.п.). Их количество определяется монтажником самостоятельно и зависит от размера створки, характеристик (жесткости) профиля, пожеланий клиента. Для установки дополнительных точек запираения на стороне петель или на нижней стороне створки необходимо приобрести **комплект для бокового запираения** (4010.40, 4070.40).

Для профильных систем «Европаз» максимально допустимое расстояние между точками запираения - 1200 мм. Для профильных систем «PROVEDAL» максимально допустимое расстояние между точками запираения - 800 мм. Более точную информацию запрашивайте у производителей профиля.

- **Дополнительные ножницы** (4010.50). Устанавливаются на широкие и (или) тяжелые створки.

- Ответные планки для **микровентиляции** (4010.60 и т.п.). Обеспечивают верхний (горизонтальный) зазор на откинутой створке около 12 мм.



Рисунок, артикул и описание

до 1000  
у.е.

1-3  
тыс. у.е.

3-15  
тыс. у.е.

## Гарнитуры для поворотно-откидных створок

В гарнитуру для поворотно-откидной створки входит необходимый и при этом достаточный минимальный набор артикулов для установки и эксплуатации поворотно-откидной створки, **кроме управляющей ручки и ножниц.**

**Управляющие ручки** смотрите в разделе «Ручки» и в каталоге. **Ножницы** выбираются в зависимости от ширины створки и конструкции петель. Смотрите ниже и в каталоге.

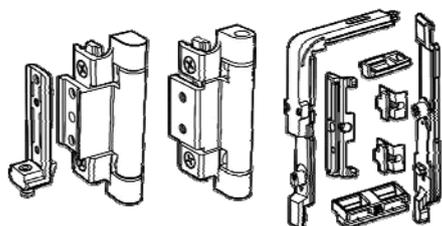
Артикулы, связанные с установкой **дополнительных точек запираения** и других опций (микровентиляция, дополнительные ножницы и т.п.), также можно заказать дополнительно. Смотрите ниже и в каталоге.

### Гарнитура для поворотно-откидной створки. Профильная система Европаз

Включает:

комплект петель	40XX.3X*
угловой переключатель	4010.20
запирающий комплект	4010.10

\* - Комплекты петель 4010.30, 4030.30, 4035.30, 4050.30, смотрите ниже.

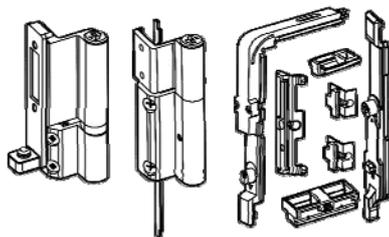


4010.90  
С комплектом петель 4010.30,  
для створки до 100 кг

16,04

14,81

13,57

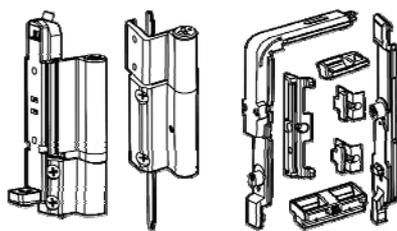


4030.90  
С комплектом петель 4030.30,  
для створки до 80 кг

13,34

12,32

11,29

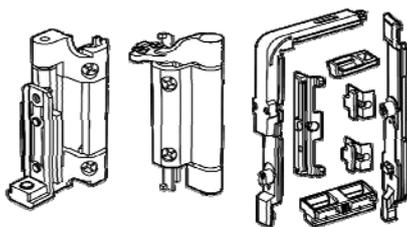


4035.90  
С комплектом петель 4035.30,  
для створки до 90 кг

14,74

13,61

12,47



4050.90  
С комплектом петель 4050.30,  
для створки до 120 кг

17,39

16,06

14,72

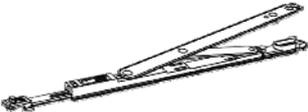
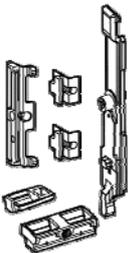
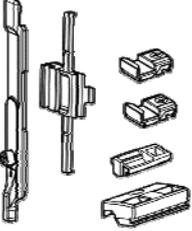
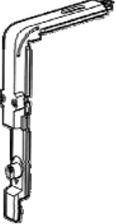
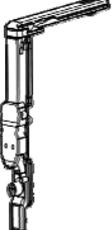
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
<b>Гарнитура для поворотной-откидной створки. Профильная система Provedal</b>				
Включает:				
комплект петель угловой переключатель запирающий комплект	4X7X.3X* 4070.20 4070.50			
* - Комплекты петель 4070.30, 4175.30 - смотрите ниже.				
	4070.90 С комплектом петель 4070.30, для створки до 90 кг	15.14	13.98	12.81
	4175.90 С комплектом петель 4075.35, для створки до 80 кг	14,01	12,94	11,86
<b>Ножницы для 4010.90 (для петель 4010.30)</b>				
	4010.01 Для створки шириной от 445 до 535 мм высотой от 465 до 2400 мм	7.62	7.04	6.45
	4010.02 Для створки шириной от 535 до 1200 мм высотой от 465 до 2400 мм	8.64	7.97	7.31
	4010.05 Для створки шириной от 1200 до 1400 мм высотой от 465 до 2400 мм	9.61	8.87	8.13
	4010.13 Для створки шириной от 375 до 535 мм высотой от 465 до 1000-1200 мм*	8,66	7,99	7,33
* Конструкция 4010.13 не позволяет установить комплект для бокового запирания 4010.40				
<b>Ножницы для 4030.90, 4035.90, 4070.90, 4175.90 (для петель 4030.30, 4035.30, 4070.30, 4075.35)</b>				
	4030.01 Для створки шириной от 445 до 535 мм высотой от 465 до 2400 мм	6,63	6,12	5,61
	4030.02 Для створки шириной от 535 до 1200 мм высотой от 465 до 2400 мм	8,16	7,54	6,91
	4030.05 Для створки шириной от 1200 до 1400 мм высотой от 465 до 2400 мм	9,41	8,69	7,96

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



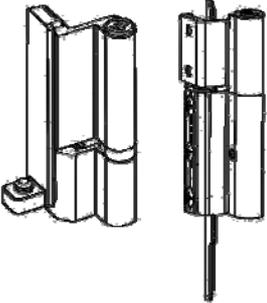
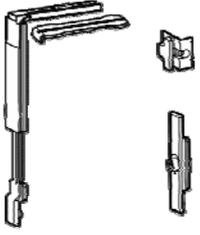
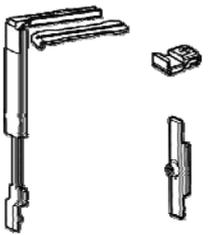
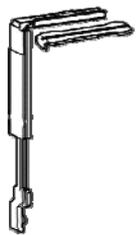
Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<p>4030.13 Для створки шириной от 375 до 535 мм высотой от 465 до 800-1200 мм*</p>	6,63	6,12	5,61
<p>* Конструкция 4010.13 не позволяет установить комплект для бокового запирания 4010.40</p>			
<p><b>Ножницы для 4050.90 (для петель 4050.30)</b></p>			
 <p>4050.01 Для створки шириной от 445 до 535 мм высотой от 465 до 2400 мм</p>	9,98	9,22	8,45
<p>4050.02 Для створки шириной от 535 до 1200 мм высотой от 465 до 2400 мм</p>	10,71	9,89	9,06
<p>4050.05 Для створки шириной от 1200 до 1400 мм высотой от 465 до 2400 мм</p>	12,71	11,74	10,76
<p>4050.13 Для створки шириной от 375 до 535 мм высотой от 465 до 1000-1200 мм*</p>	9,98	9,22	8,45
<p>* Конструкция 4010.13 не позволяет установить комплект для бокового запирания 4010.40</p>			
<p><b>Элементы гарнитур</b></p>			
 <p>4010.10 Запирающий комплект для поворотно-откидной гарнитуры, Европаз. По складской программе данный артикул входит в комплект <b>гарнитуры для поворотно-откидных створок</b> (см. 4010.90, 4030.90 и т.п.), но может заказываться отдельно</p>	3,34	3,08	2,83
 <p>4070.50 Запирающий комплект для поворотно-откидной гарнитуры, Provedal. По складской программе данный артикул входит в комплект <b>гарнитуры для поворотно-откидных створок</b> (см. 4070.90, 4175.90), но может заказываться отдельно</p>			
 <p>4010.20 Верхний угловой переключатель с цапфой</p>	4,00	3,70	3,39
 <p>4070.20 Верхний угловой переключатель с цапфой и предохранителем ошибочного открывания. По складской программе данный артикул входит в комплект <b>гарнитуры для поворотно-откидных створок</b> (см. 4070.90, 4175.90 и т.п.), но может заказываться отдельно</p>	4,30	3,97	3,64



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
<b>Комплекты петель для поворотно-откидных створок</b>				
	<p><b>4010.30</b> Комплект петель для поворотно-откидной створки, для профиля EURO 1-4, вес створки до 100 кг По складской программе данный артикул входит в комплект гарнитуры <b>4010.90</b> (вместе с 4010.10 и 4010.20), но может заказываться отдельно.</p>	8,68	8,02	7,35
	<p><b>4030.30.</b> Комплект петель для поворотно-откидной створки для профиля EURO 1-4, вес створки до 80 кг. (НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ - вес створки до 100/130 кг) По складской программе данный артикул входит в комплект гарнитуры <b>4030.90</b> (вместе с 4010.10 и 4010.20), но может заказываться отдельно.</p>	5,98	5,52	5,06
	<p><b>4035.30</b> Комплект петель для поворотно-откидной створки, для профиля EURO 1-4, вес створки до 90 кг. (НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ - вес створки до 100/130 кг), Нижняя петля <b>4035.19</b> - с вертикальной и горизонтальной регулировкой зазора По складской программе данный артикул входит в комплект гарнитуры <b>4035.90</b> (вместе с 4010.10 и 4010.20), но может заказываться отдельно.</p>	7,40	6,83	6,26
	<p>Верхняя петля поворотно-откидного комплекта. <b>На заказ</b> 4010.18. 4030.18.</p> <p>Нижняя петля поворотно-откидного комплекта. <b>На заказ</b> 4010.19. 4030.19. 4035.19.</p>			
	<p><b>4050.30</b> Комплект петель для поворотно-откидной створки для профиля EURO 1-4, вес створки до 120 кг.</p>	10,04	9,26	8,49
	<p><b>4070.30</b> Комплект петель для поворотно-откидной гарнитуры <b>4070.90</b>, для Provedal. Вес створки до 90 кг Нижняя петля <b>4070.19</b> - с вертикальной и горизонтальной регулировкой зазора</p>	на заказ		

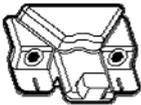
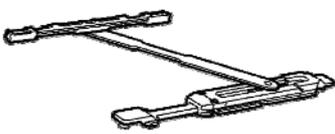
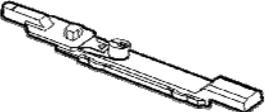
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p data-bbox="391 280 1069 369">4175.30 Комплект петель для поворотной-откидной гарнитуры 4175.90, для Provedal. Вес створки до 80 кг</p>			
 <p data-bbox="391 616 1069 739">4018.30.50.U Аксессуар для верхней петли в гарнитурах 4030.90, 4035.90, 4070.90. Универсальный. Позволяет увеличить допустимую нагрузку на створку до 130 кг</p>	2,80	2,58	2,37
<b>Комплекты для дополнительного запирания поворотной-откидной створки, дополнительные точки запирания</b>			
 <p data-bbox="391 952 1069 1198">4010.40 Комплект для дополнительного запирания поворотной-откидной створки снизу и (или) на стороне петель. Европаз Включает: угловой переходник для бокового запирания 4010.28 приёмник-запорная планка цапфы 4010.03 запирающий элемент с регулируемой цапфой 4030.20</p>	3,34	3,08	2,83
 <p data-bbox="391 1288 1069 1534">4070.40 Комплект для дополнительного запирания поворотной-откидной створки снизу и (или) на стороне петель. Provedal Включает: угловой переходник для бокового запирания 4010.28 приёмник-запорная планка цапфы 4070.03 запирающий элемент с регулируемой цапфой 4030.20</p>	3,34	3,08	2,83
 <p data-bbox="391 1680 1069 1747">4010.28 Угловой переходник для дополнительного запирания</p>	2,94	2,71	2,49
 <p data-bbox="391 1960 861 2049">4010.03 Приёмник – запорная планка цапфы. Европаз</p>	0,66	0,61	0,56

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



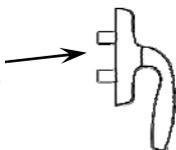
Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p>4040.03 Приёмник – запорная планка для Provedal</p>	0,42	0,38	0,35
 <p>4070.03 Приёмник – запорная планка для Provedal</p>	0,66	0,61	0,56
 <p>4010.27 Цапфа запирающая регулируемая. Европаз, Provedal</p>	0,40	0,37	0,34
 <p>4030.20 Запирающий элемент (соединитель тяг) с регулируемой цапфой</p>	0,74	0,68	0,63
<b>Опции, аксессуары</b>			
 <p>4010.60 Ответная планка для микровентиляции регулируемая для поворотнo-откидных створок с дополнительной точкой запирания, Европаз</p>	1,81	1,67	1,53
 <p>4010.70 Ответная планка для микровентиляции нерегулируемая для поворотнo-откидных створок, Европаз</p>	1,31	1,21	1,11
 <p>4010.50 Ножницы дополнительные для широкой поворотнo-откидной створки Устанавливаются дополнительно на широкие или тяжелые поворотнo-откидные створки</p>	6,67	6,16	5,64
 <p>4010.04 Ригель нижний опорный для поворотнo-откидной гарнитуры</p>	0,87	0,80	0,74

## Фурнитура для поворотных створок

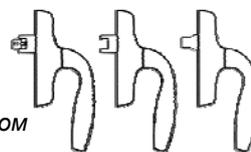
Основные необходимые элементы поворотной фурнитуры:

1. **Ручка управляющая для поворотных створок** с двумя управляющими элементами (например 1002.00). Подробности смотрите в соответствующем разделе прайс-листа и в каталоге. В сочетании с такой ручкой можно устанавливать любые гарнитуры для запирания поворотной створки, в том числе **гарнитуру 4009.30**, запирающую створку на верхний и нижний шпингалеты (ригели).

Ручка для поворотных створок с двумя управляющими элементами



Ручка универсальная (для поворотно-откидных и поворотных створок) с одним управляющим элементом



С ручками 1002, 1004, 1006, 1104, 1106 (с двумя управляющими элементами) **невозможно** воспользоваться опцией "микровентиляция".

Ручки различаются дизайном, конструкцией, размерами, допустимой нагрузкой.

Самый дорогой вариант – ручка 1104.00 с блокировкой открывания ключом – предупреждает несанкционированное открывание окна (например, детьми). Аналогичную задачу предупреждения несанкционированного открывания окна выполняет **ручка со съемной рукояткой 1106.00**. Это более экономичный вариант, т.к. он позволяет управлять несколькими **ручками без рукоятки 1106.80** с помощью одной **рукоятки 1105.81** (общественные заведения и т.п.).

Размер монтажных отверстий у управляющих ручек Stublina - стандартный. Подробную информацию смотрите в каталоге.

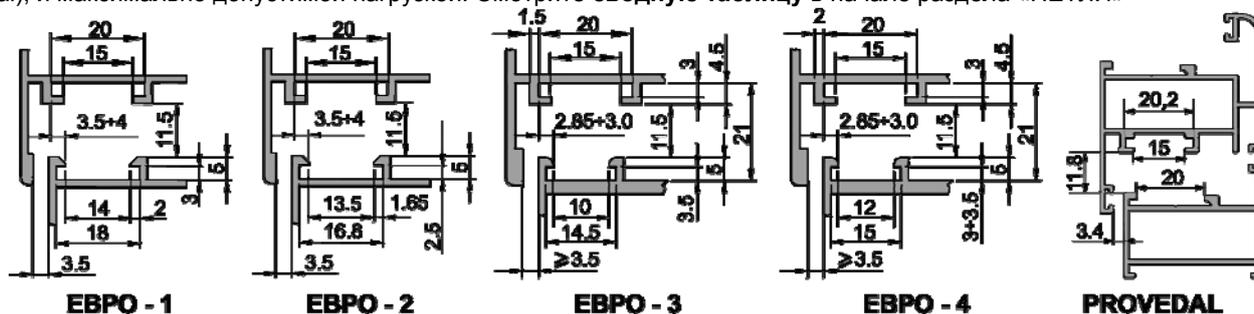
Альтернативные варианты ручек для установки на поворотную створку:

1. **Ручка управляющая универсальная** (с одним управляющим элементом, например 1001.00).

2. Обычная **оконная ручка** (например, 1010.00, 1110.00) с поворотным штифтом сечением 7x7 мм в комплекте с **зубчатым управляющим механизмом 3013.00**.

Использование альтернативных вариантов ручек (с одним управляющим элементом или с поворотным штифтом) на поворотной створке позволяет установить **ответную планку для микровентиляции (4040.20, 4040.30)**, но не допускает использование **гарнитуры 4009.30**.

2. **Петли для поворотной створки** (2011.00, 2022.00, 2028.00 и т.п.). Петли различаются конструкцией (двух- и трехсекционные, наличием-отсутствием горизонтальной регулировки), совместимостью с профильной системой (Европаз, Provedal), и максимально допустимой нагрузкой. Смотрите **сводную таблицу** в начале раздела «ПЕТЛИ»



3. **Гарнитура для запирания поворотной створки.**

Запирание створки осуществляется с помощью шпингалетов-ригелей (4009.30 и т.п.), и (или) с помощью цапф (4009.39, 4040.10). Для гарнитуров типа 4009.30 (со шпингалетами-ригелями) подходят только ручки с двумя управляющими элементами (1002 и т.п.). Гарнитуры, фиксирующие створку с помощью цапф (4009.39 и т.п.), могут управляться любыми типами оконных ручек.

Гарнитуры различаются совместимостью с профильной системой (Европаз, Provedal).

Помимо перечисленных выше основных необходимых элементов дополнительно устанавливаются:

- **Дополнительные точки запирания** (точки прижима). Их количество определяется монтажником самостоятельно и зависит от размера створки, характеристик профиля, пожеланий клиента (артикулы 4010.03, 4010.27, 4009.39, и т.п.).

Дополнительные точки запирания на стороне петель обеспечиваются установкой дополнительного **среднего прижима** (4045.00, 4040.45). Дополнительные точки запирания на верхней и нижней горизонталях створки (на широком окне) управляются с помощью **угловых переключателей 4010.20**.

*Для профильных систем «Европаз» максимально допустимое расстояние между точками запирания - 1200 мм. Для профильных систем «PROVEDAL» максимально допустимое расстояние между точками запирания - 800 мм. Более точную информацию запрашивайте у производителей профиля.*

- **Дополнительные ножницы** (2007.00, 4020.40 и т.п.). Можно устанавливать в качестве ограничителя угла открывания окна.

- **Ответные планки для микровентиляции** (4040.20 и т.п.). Обеспечивают вертикальный зазор на открытой створке около 12 мм.

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

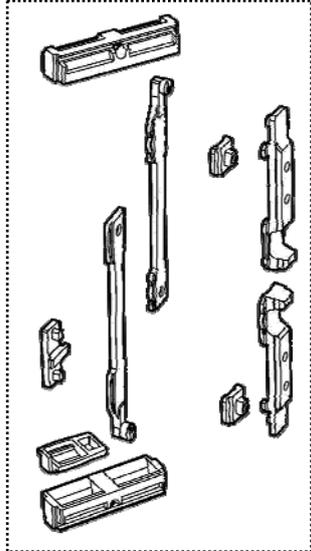


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
<b>Гарнитура для запирания поворотной створки</b>				
	4009.30 Гарнитура для запирания поворотной створки. Европаз	2,24	2,06	1,89
	4009.39 Гарнитура для запирания поворотной створки. Европаз	2,22	2,05	1,88
	4040.10 Гарнитура для запирания поворотной створки. Provedal	1,44	1,33	1,22
	4040.40 Гарнитура для поворотной створки. Provedal	2,18	2,02	1,85

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



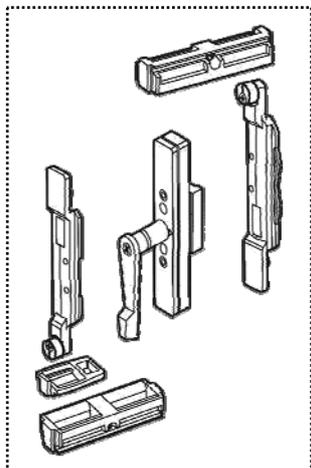
Рисунок, артикул и описание	до 1000	1-3	3-15
	у.е.	тыс. у.е.	тыс. у.е.



**Штульповое** (безимпостное) окно - оконный блок без центральной вертикальной перемычки (импоста) с двумя зависимыми створками. Специальный штульповый профиль, установленный на первую - поворотную - створку, служит базой для запирания второй створки. Первая створка без ручки оборудуется специальными фиксирующими элементами и может быть открыта только после открывания второй створки. Вторая - поворотная или поворотно-откидная - створка оборудуется ручкой и стандартной запирающей фурнитурой. Вторая створка используется гораздо чаще, чем первая.

**Импост** - жестко закрепленная в коробе окна (в оконном блоке) перемычка, разделяющая его на несколько (на два или несколько) независимых разделов - глухих или открывающихся.

4001.00 Гарнитура для фиксации штульповой поворотной створки. Европаз	3,95	3,65	3,34
---	------	------	------



4005.00 Гарнитура для фиксации штульповой поворотной створки. Европаз	4,76	4,39	4,03
---	------	------	------

#### Точки запирания



4010.27 Цапфа запирающая регулируемая. Европаз, Provedal	0,40	0,37	0,34
--	------	------	------



4010.25 Втулка для профиля Tehnomarket (Сербия)			
--	--	--	--



4010.03 Приёмник - запорная планка	0,66	0,61	0,56
---------------------------------------	------	------	------



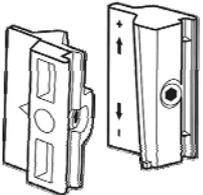
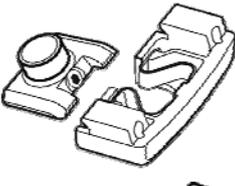
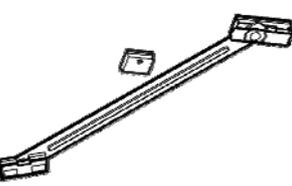
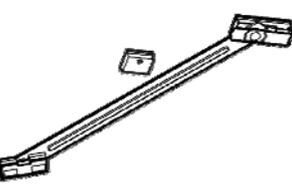
4040.03 Приёмник – запорная планка для Provedal	0,42	0,38	0,35
--	------	------	------



4070.03 Приёмник – запорная планка для Provedal	0,66	0,61	0,56
--	------	------	------

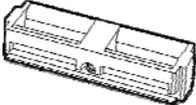
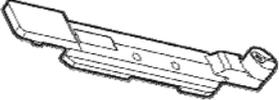
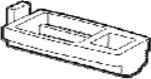
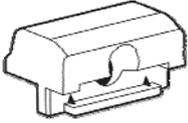
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
 <p>4045.00 Дополнительный (средний) прижим для поворотных створок. Европаз. Применяется в качестве дополнительной точки прижима со стороны петель.</p>	1,34	1,24	1,13
 <p>4040.45 Дополнительный (средний) прижим для поворотных створок Provedal. Применяется в качестве дополнительной точки прижима со стороны петель.</p>	1,34	1,24	1,13
 <p>4046.00 Защелка-фиксатор для поворотных и поворотно-откидных створок. Для монтажа в Европаз. Используется в качестве фиксатора оконной или дверной створки в закрытом, но не запертом положении. <b>Удобна для применения на балконных дверях.</b></p>	1,76	1,62	1,49
 <p>4030.20 Запирающий элемент с регулируемой цапфой</p>	0,74	0,68	0,63
<b>Опции, аксессуары</b>			
 <p>4001.03 Ограничитель хода</p>	0,31	0,29	0,26
 <p>4040.20 Ответная планка для микровентиляции регулируемая для поворотных створок. Европаз Устанавливается в комбинации с управляющими универсальными ручками (1008.00, 1111.00 и т.п.)</p>	1,31	1,21	1,11
 <p>4040.30 Ответная планка для микровентиляции нерегулируемая для поворотных створок. <b>Provedal.</b> Устанавливается в комбинации с ручкой 1100.00</p>	1,31	1,21	1,11
 <p>2007.00 Дополнительные ножницы Рекомендуются как дополнение к фрамужному механизму в качестве страховочного элемента от опрокидывания фрамужной створки при разъединении ножниц фрамужного механизма и кронштейна-держателя створки. Не рекомендуется для больших нагрузок, не рекомендуется использовать в качестве основного ограничителя открывания фрамужной створки.</p>	3,00	2,77	2,54
 <p>4020.40 Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, L=210 мм</p>	4,39	4,06	3,72
 <p>4020.41 Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, L=145 мм</p>	4,12	3,80	3,49

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание		до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<b>Детали и запчасти</b>				
	4001.01 Ригель-засов	0,87	0,80	0,74
	4001.02 Ручка ригеля	1,13	1,04	0,96
	4001.04 Приёмник - запорная планка ригеля (4001.01, 4005.01). Для поворотных створок	0,72	0,66	0,61
	4001.05 Муфта соединительная	0,26	0,24	0,22
	4005.01 Ригель-засов	0,87	0,80	0,74
	4010.07 Опора поворотной створки (в створку)	0,26	0,24	0,22
	4040.06 Опора поворотной створки (в раму). Европаз	0,48	0,44	0,41
	4040.01 Опора поворотной створки (в раму). Provedal	0,68	0,62	0,57



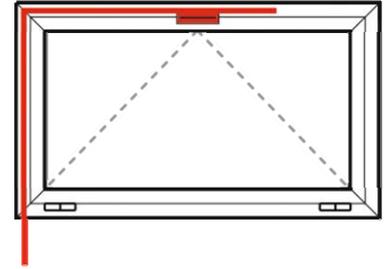
Рисунок, артикул и описание

до 1000  
у.е.

1-3  
тыс. у.е.

3-15  
тыс. у.е.

## Фрамужный механизм



Фрамужный механизм Stublina предназначен для установки на фрамужные створки, откидывающиеся внутрь, из алюминиевого, ПВХ и деревянного профиля. **Управляющую ручку 4020.30** можно устанавливать как справа, так и слева от створки. Оснащен противозломным устройством.

Фрамужный механизм 4020 сертифицирован Немецким институтом качества (RAL Guetezeichen; Nr. 13-1/07) на 15000 циклов.

Рекомендуемая высота створки - до 1200 мм. Рекомендуемый вес створки - до 80 кг. Рекомендуемая ширина створки - до 3600 мм. При ширине створки более 800-1200 мм (в зависимости от характеристик профиля) используются дополнительные **фрамужные ножницы** в комплекте с кронштейном-держателем створки - 4020.20, смотрите ниже.

4020.00

Фрамужный механизм (комплект)  
[ 4020.15 + 4020.20 + 4020.30 ]

27,00

24,92

22,85

Тяга для фрамужного механизма 4020.18 и профилированная декоративная накладка на тягу 4020.18 не входят в комплект 4020.00 и **приобретаются отдельно**. См. ниже.

4020.18

Тяга для фрамужного механизма 2000 x 8 мм.

2,91

2,69

2,46

Проточки на концах тяги предназначены для надежного соединения тяги с угловым переходником 4020.15 и с соединителем 4020.18.1 с помощью фиксирующих винтов. Если проточки отсутствуют (например, после нарезки), необходимо самостоятельно сделать подобное углубление.

4020.18.1

Соединитель тяг фрамужного механизма 4020.18  
Применяется для наращивания длины тяги (для соединения двух тяг)

0,85

0,78

0,72

4020.19

Профилированная декоративная накладка на тягу 4020.18 L=2000 мм

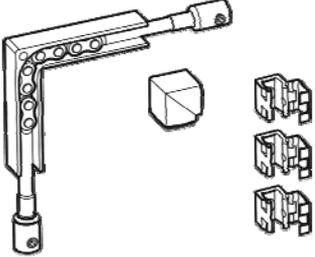
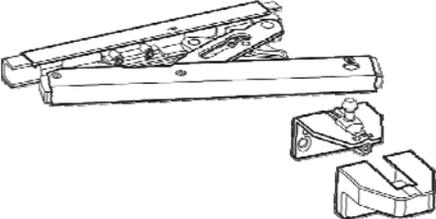
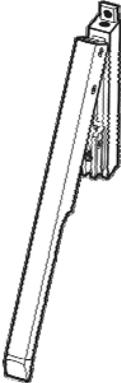
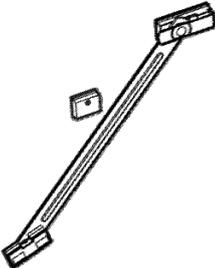
3,00

2,77

2,54

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

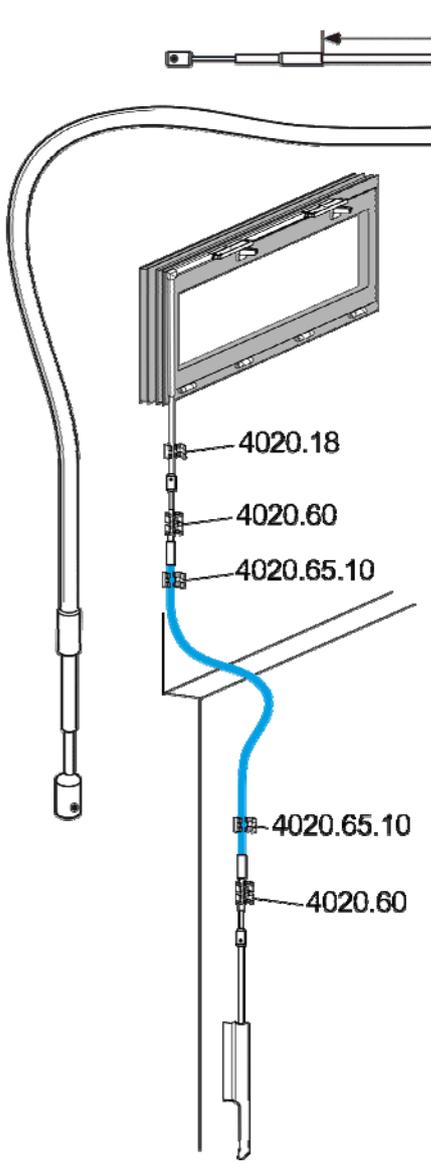


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
	6,08	5,62	5,15
<p>4020.15 Угловой переходник фрамужного механизма в комплекте с направляющими элементами тяги 4020.18 и угловой накладкой</p>			
	0,18	0,17	0,15
<p>4020.12 Крепежный направляющий элемент тяги 4020.18 для фрамужного механизма</p>			
	12,39	11,44	10,48
<p>4020.20 Ножницы фрамужного механизма с кронштейном-держателем створки</p>			
	8,58	7,92	7,26
<p>4020.30 Управляющая ручка фрамужного механизма</p>			
	3,00	2,77	2,54
<p>2007.00 Дополнительные ножницы Рекомендуются как дополнение к фрамужному механизму в качестве страховочного элемента от опрокидывания фрамужной створки при разъединении ножниц фрамужного механизма и кронштейна-держателя створки. Не рекомендуется для больших нагрузок, не рекомендуется использовать в качестве основного ограничителя открывания фрамужной створки.</p>			
	4,39	4,06	3,72
<p>4020.40 Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, L=210 мм</p>			
<p>4020.41 Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, L=145 мм</p>	4,12	3,80	3,49

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

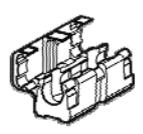


Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	--------------	---------------	----------------



Гибкая тяга для фрамужного механизма.  
Для установки гибкой тяги используются фиксаторы-зажимы 4020.60 (обязательно) и 4020.65.10 (желательно).

4020.50 L = 600 мм	20,44	18,86	17,29
4020.51 L = 900 мм	23,11	21,34	19,56
4020.52 L = 1150 мм	25,78	23,80	21,81



4020.60  
Фиксатор-зажим гибкой тяги, **1 шт.**  
Служит для крепления гибкой тяги за металлические наконечники (для одной гибкой тяги необходимо 2 шт.)

1,31 1,21 1,11



4020.65.10  
Фиксатор-зажим для гибкой тяги, **1 шт.**  
Служит для крепления в зоне гибкой пластиковой рубашки. Необходимое количество определяется монтажником

0,52 0,48 0,44



4020.50.06  
Соединитель-наконечник гибкой тяги (запчасть).  
Поставляется в комплекте с гибкой тягой

1,11 1,02 0,94



Рисунок, артикул и описание

до 1000  
у.е.

1-3  
тыс. у.е.

3-15  
тыс. у.е.

## Фурнитура для верхнеподвесных створок

Фурнитура для верхнеподвесных (фасадных) створок Stublina.

Используется на створках с открыванием наружу.

Комплекты ножиц различаются наличием или отсутствием литеры «R» в конце артикула (например, 4060.05.55 или 4060.05.55R). В наборах с литерой «R» ножницы конструктивно различаются местом установки: одни ножницы устанавливаются справа, другие – слева. В наборах без литеры «R» ножницы универсальные, конструктивно идентичные, но эти ножницы требуют более широкой посадочной площадки на профиле.

Наборы для верхнеподвесных створок Stublina прошли испытания для получения европейских сертификатов качества, сертификаты - процессе оформления. Максимальный сертифицированный вес створки 180 кг. Он гарантируется производителем только при использовании крепежного комплекта 4060.09.50.

Количество **дополнительных точек запираения** (точек прижима) определяется монтажником самостоятельно. Оно зависит от размера створки, характеристик профиля, пожеланий клиента (артикулы 4010.03, 4010.27, 4060.20, и т.п.). Дополнительные точки запираения сверху фасадной створки обеспечиваются установкой дополнительного **среднего прижима 4060.45**. Дополнительные точки запираения по бокам створки (на сторонах ножиц) управляются с помощью **угловых переключателей 4010.20**.

*Для профильных систем "Европаз" максимально допустимое расстояние между точками запираения - 1200 мм. Для профильных систем "PROVEDAL" максимально допустимое расстояние между точками запираения - 800 мм. Более точную информацию запрашивайте у производителей профиля.*

Для профилей российских производителей пластиковая выравнивающая подкладка (4060.05.02.), как правило, не требуется.

*Примечание. Ножницы для верхнеподвесных (фасадных) створок также называют "фрикционными петлями" или "фрикционными ножницами".*

### Управляющие ручки для верхнеподвесных (фасадных) створок

1040.00.

Ручка управляющая для верхнеподвесных (фасадных) створок с переходниками и крепежными элементами.

9,18

8,47

7,77



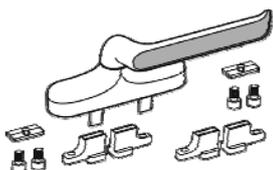
1140.00

Ручка управляющая для верхнеподвесных (фасадных) створок с переходниками и крепежными элементами. Бюджетный вариант 1040.00.

6,66

6,14

5,63



1107.00

Ручка управляющая для верхнеподвесных (фасадных) створок с переходниками и крепежными элементами.

9,18

8,47

7,77

### Ножницы (фрикционные петли) для верхнеподвесных (фасадных) створок (вес створки - до 180 кг)

Указаны цены за пару ножиц

4060.05.55.

4060.05.55R.

Комплект (пара) ножиц (фрикционных петель) 16". Высота створки 600-1200 мм. Угол открывания 25-30°

25,30

23,35

21,41

4060.07.55.

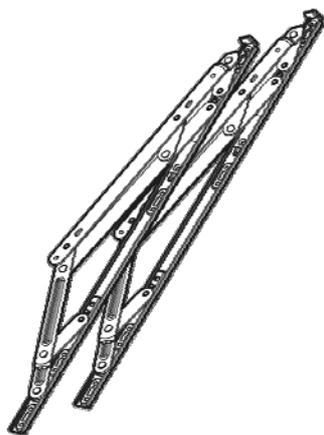
4060.07.55R.

Комплект (пара) ножиц (фрикционных петель) 20". Высота створки 1200-1600 мм. Угол открывания 20-25°

32,44

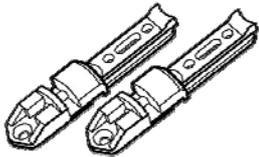
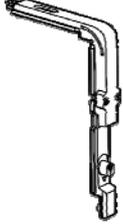
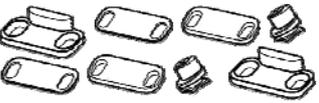
29,94

27,45



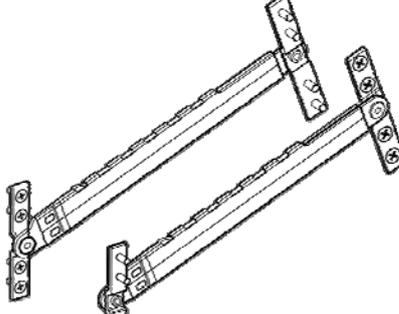
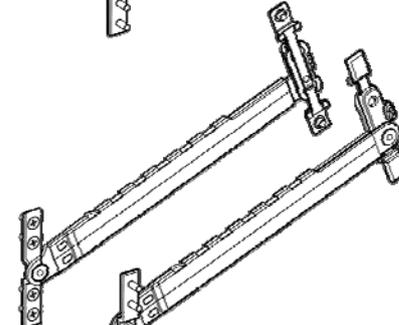
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
<p>4060.08.55 4060.08.55R. Комплект (пара) ножниц (фрикционных петель) 24". Высота створки 1600-1800 мм. Угол открывания 15-20°</p>	36,15	33,37	30,59
<p>4060.09.55. 4060.09.55R. Комплект (пара) ножниц (фрикционных петель) 28". Высота створки 1800-2000 мм. Угол открывания 15-20°</p>	38,32	35,38	32,43
<b>Опции, аксессуары</b>			
 <p>4060.04.00. Опция. Комплект (пара) регулирующих механизмов для фасадных ножниц. Позволяет более комфортно и точно регулировать высоту створки по вертикали (регулировка по высоте ±5 мм)</p>	4,69	4,33	3,97
 <p>4010.20. Угловой переходник. В базовом запирающем комплекте используется два угловых переходника</p>	4,00	3,70	3,39
 <p>4060.03. Ответная планка цапфы для верхнеподвесной створки. Используется в качестве ответной планки для цапфы углового переходника 4010.20. В базовом запирающем комплекте используется две штуки</p>	0,66	0,61	0,56
 <p>4010.27 Цапфа запирающая регулируемая. Европаз, Provedal</p>	0,40	0,37	0,34
 <p>4060.20. Запирающая пара для верхнеподвесной створки. [4060.03 + 4010.27] Количество дополнительных точек запираения монтажник определяет самостоятельно</p>	1,05	0,97	0,89
 <p>4060.10. Запирающий комплект для верхнеподвесной створки. [4060.20+4060.20] Количество дополнительных точек запираения монтажник определяет самостоятельно</p>	2,12	1,96	1,79
 <p>4010.03 Приёмник – запорная планка цапфы. Европаз.</p>	0,66	0,61	0,56

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.	
	4060.45. Средний прижим для верхнеподвесных (фасадных) створок. Количество дополнительных точек запираения монтажник определяет самостоятельно	1,56	1,44	1,32
	4060.09.50. Опция. Крепежный набор для ножниц (для одной створки): винты, заклепки с резьбой, шурупы, др. Максимальный сертифицированный вес створки 180 кг гарантируется производителем только при использовании данного крепежного комплекта	4,54	4,19	3,84
	4060.05.02. Опция. Выравнивающая подкладка (в паз) пластиковая.	0,56	0,52	0,47
<p><b>Телескопические ножницы для верхнеподвесных (фасадных) створок со ступенчато регулируемым углом (зазором) открывания створки</b>                      Указаны цены за пару ножниц</p>				
<p><b>Комплект (пара) телескопических ножниц</b></p>				
	4065.30 регулировка длины штанги от 209.5 до 297.5 мм	16,97	15,66	14,36
	4066.30 регулировка длины штанги от 249.5 до 359.5 мм	17,51	16,16	14,82
	4067.30 регулировка длины штанги от 299.5 до 409.5 мм	17,94	16,56	15,18
<p><b>Комплект (пара) телескопических ножниц с возможностью подключения тяг и управления дополнительными точками запираения на вертикальных краях фрамужной створки. Для установки требуется вскрытие фурнитурного паза.</b></p>				
	4065.00 регулировка длины штанги от 209.5 до 297.5 мм	16,56	15,29	14,01
	4066.00 регулировка длины штанги от 249.5 до 359.5 мм	17,11	15,79	14,48
	4067.00 регулировка длины штанги от 299.5 до 409.5 мм	17,52	16,18	14,83

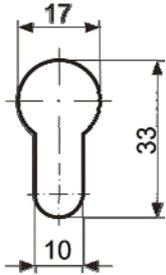
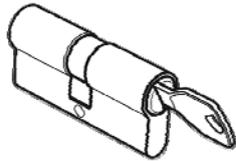
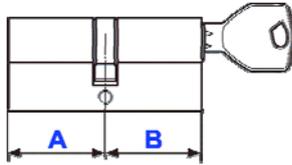
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки

Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
-----------------------------	-----------------	------------------	-------------------



### Цилиндры для замков

Цилиндры для замков Stublina взаимозаменяемы с цилиндрами других производителей. В таблице представлены основные популярные размеры. Возможно изготовление цилиндров с размерами на заказ. Максимальные значения: 65x65 мм или 35x71 мм. Минимальные значения: 31x31 мм.

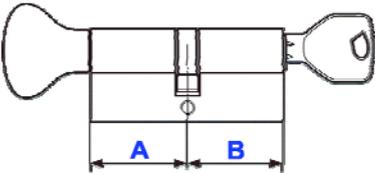
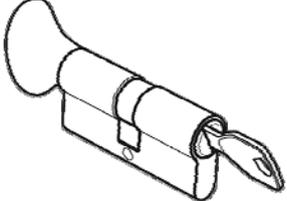
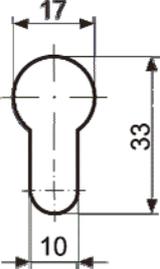


Стандартная комплектация:  
**3 ключа**

	А x В, мм	Норма упаковки				
5052.00.	31x31 мм	[84]	5,54	5,11	4,69	
5053.00.	31x35 мм	[84]	6,76	6,24	5,72	
5054.00.	31x41 мм	[72]	6,83	6,30	5,78	
5055.00.	31x45 мм	[72]	7,31	6,74	6,18	
5056.00.	31x51 мм	[60]	7,23	6,67	6,12	
5057.00.	31x61 мм	[70]	7,67	7,08	6,49	
5058.00.	41x41 мм	[60]	6,88	6,35	5,82	
5059.00.	35x45 мм	[60]	6,88	6,35	5,82	
5060.00.	35x41 мм	[72]	5,75	5,30	4,86	
5061.00.	35x55 мм	[70]	8,49	7,84	7,18	
5062.00.	51x51 мм	[60]	9,37	8,65	7,93	
5063.00.	35x35 мм	[72]	6,86	6,34	5,81	
5064.00.	41x51 мм	[70]	8,70	8,03	7,36	
5065.00.	41x61 мм	[60]	9,37	8,65	7,93	
5066.00.	45x45 мм	[70]	8,40	7,75	7,11	
5067.00.	51x55 мм.	[60]	9,71	8,96	8,22	
5068.00.	45x55 мм	[60]	9,33	8,62	7,90	
5069.00.	41x45 мм	[70]	8,41	7,76	7,12	
5070.00.	31x71 мм	[60]	10,13	9,35	8,57	
5071.00.	35x71 мм	[60]	10,47	9,66	8,86	
5072.00.	35x61 мм	[60]	9,57	8,83	8,10	
5073.00.	51x61 мм	[50]	10,05	9,28	8,50	
5074.00.	41x55 мм	[60]	8,97	8,28	7,59	
5075.00.	41x51 мм	[60]	8,97	8,28	7,59	
5076.00.	41x71 мм	[50]	10,84	10,01	9,17	
5077.00.	61x61 мм	[50]	10,92	10,08	9,24	
5078.00.	31x55 мм	[70]	8,14	7,51	6,89	

Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000 у.е.	1-3 тыс. у.е.	3-15 тыс. у.е.
	<p align="center"><b>Цилиндры с поворотной ручкой (с "вертушкой)</b></p>		
<p align="center"><b>А x B, мм</b></p>			
5100.00.	9,13	8,42	7,72
5101.00.	9,88	9,12	8,36
5102.00.	9,46	8,74	8,01
	9,97	9,20	8,44
5103.00.	10,05	9,28	8,50
5104.00.	10,75	9,92	9,10
5105.00.	8,81	8,14	7,46
5106.00.	9,71	8,96	8,22
5107.00.	9,10	8,40	7,70
	9,49	8,76	8,03
5109.00.	11,02	10,18	9,33
5110.00.	11,04	10,19	9,34
5111.00.	10,48	9,67	8,87
5112.00.	10,15	9,37	8,59
5113.00.	10,99	10,14	9,30
5114.00.	10,88	10,04	9,21
 <p>Стандартная комплектация: <b>3 ключа</b></p>	11,90	10,98	10,07
5116.00.	10,37	9,58	8,78
5117.00.	11,14	10,28	9,43
5118.00.	10,71	9,89	9,06
5119.00.	9,62	8,88	8,14
5120.00.	10,10	9,32	8,55
5121.00.	11,00	10,15	9,31
5122.00.	9,58	8,84	8,11
5123.00.	12,06	11,14	10,21
5124.00.	11,95	11,03	10,11
5125.00.	11,73	10,82	9,92
5126.00.	12,16	11,22	10,29
5127.00.	11,39	10,51	9,64
5128.00.	11,80	10,90	9,99
5129.00.	12,34	11,39	10,44
5130.00.	11,95	11,03	10,11
5131.00.	11,39	10,51	9,64
5132.00.	12,09	11,16	10,23
5133.00.	12,12	11,18	10,25
5134.00.	12,83	11,84	10,86
5135.00.			

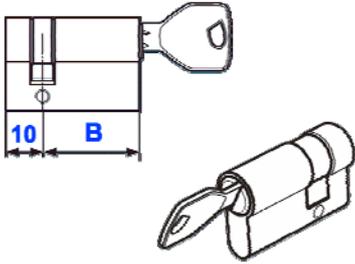
Цены в у.е. (1 у.е. - эквивалент 1 ЕВРО по курсу ЦБ РФ на день оплаты). Цены указаны в зависимости от суммы ежемесячной закупки



Рисунок, артикул и описание	до 1000	1-3	3-15
	у.е.	тыс. у.е.	тыс. у.е.

### Полуцилиндр для замков

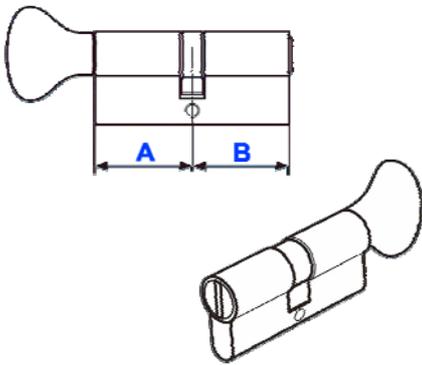
Стандартная комплектация: 3 ключа



	А x B			
5301.00.	31x10 мм	5,90	5,45	4,99
5302.00.	35x10 мм	6,23	5,75	5,27
5303.00.	41x10 мм	6,54	6,04	5,53
5304.00.	51x10 мм	6,77	6,25	5,73

### Цилиндр для замков для санитарных помещений

Стандартная комплектация: без ключей



	А x B			
5409.00.	35x35 мм	8,75	8,08	7,40
5412.00.	41x41 мм	9,32	8,60	7,89