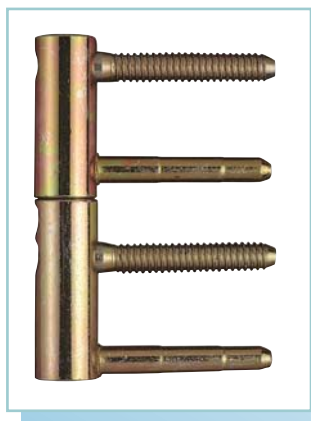
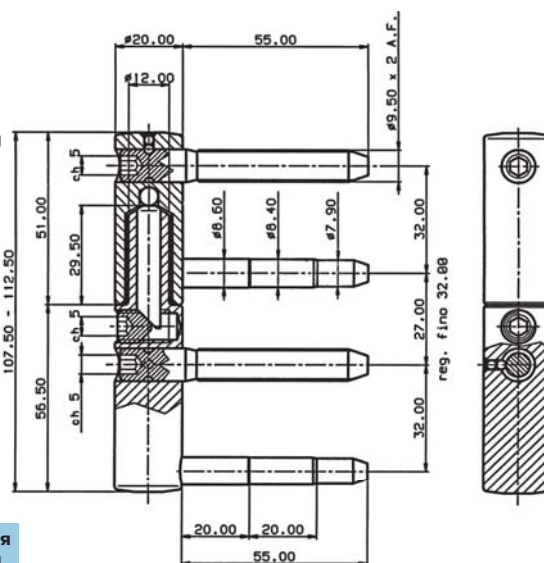


## ПЕТЛИ ВВЕРТНЫЕ ЧЕТЫРЕХШТЫРЕВЫЕ Ø 20



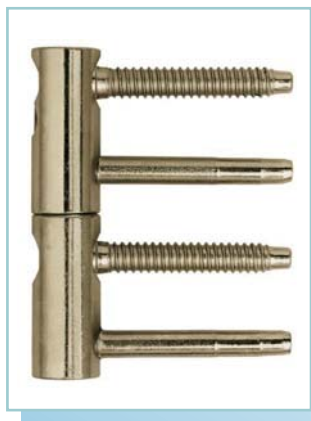
### Универсальная регулируемая петля OTLAV серии 495

- Длительная эксплуатация с минимальным трением благодаря стальному шарiku между рамной и створочной частью
- Нейлоновая вставка в отверстии створочной части предохраняет штифт от износа с боковой стороны
- Плавность вращения регулировочных штифтов из высокопрочной стали с широким шагом обеспечивается смазкой и подшипниками из закаленной стали
- Регулировка в 3-х направлениях: высоте, прижиму, горизонтали
- Регулировка и монтаж одним шестигранником Ø5 мм



Заказной артикул	Артикул производителя	Цвет	Примечание	Ценовая группа
OTL0065.03	CF 495 200 H1 04	Бихром	Створочная часть	50
OTL0066.03	CG 495 200 H1 06		Рамная часть	50

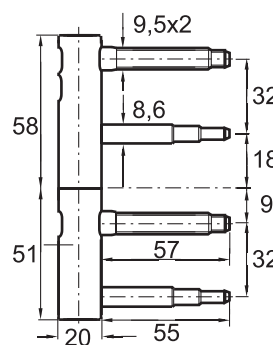
- **Монтаж:** 3 петли при весе створки 100 кг и древесине средней твердости
- **Диаметр сверла:** мягкая древесина – 8,3 мм  
твердая древесина – 8,5 мм



### Универсальная регулируемая петля СЕМОМ серии 916

- Длительная эксплуатация с минимальным трением благодаря стальному шарик у между рамной и створочной частью
- Нейлоновая вставка в отверстии створочной части предохраняет штифт от износа с боковой стороны
- Регулировка в 3-х направлениях: высоте, прижиму, горизонтали
- Регулировка и монтаж одним шестигранником Ø5 мм

- **Монтаж:** 3 петли при весе створки 100 кг и древесине средней твердости
- **Диаметр сверла:** мягкая древесина – 8,3 мм  
твердая древесина – 8,5 мм



Заказной артикул	Цвет	Примечание	Ценовая группа
СЕМ0057.03	Бихром	Рамная и створочная часть в комплекте	50

## ШАБЛОНЫ для установки петель OTLAV 495 Ø 20



Рис. 1

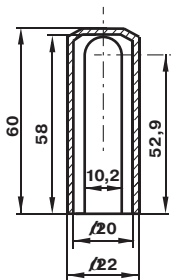


Рис. 2

Заказной артикул	Примечание	Ценовая группа
OTL0067	Комплект шаблонов для установок петель OTLAV 495 Ø20 мм на двери с наплавом (рис. 1)	46
OTL0117	Комплект шаблонов для установок петель OTLAV 495 Ø20 мм на двери без наплава (рис. 2)	46

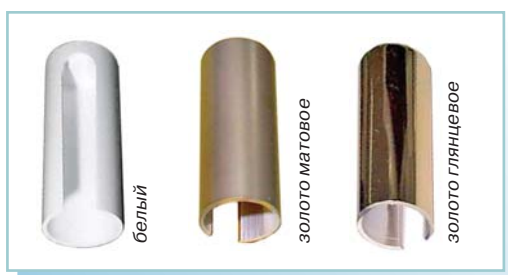
## ДЕКОРАТИВНЫЕ КОЛПАЧКИ на петли четырехштыревые Ø 20

### Пластиковые декоративные колпачки на петлю серии 495



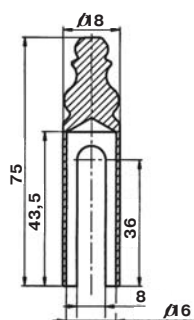
Заказной артикул	Артикул производителя	Цвет	Ценовая группа
OTL0088.06	GC 838 220 Y2 01	Черный RAL9008	50
OTL0069.03	GC 838 220 YB 01	Хром полированный	50
OTL0130.20	GC 838 220 YA 01	Золото глянцевое	50
OTL0069.06	GC 838 220 Z3 04	Черный хром	50

### Пластиковые декоративные колпачки на петлю серии 916 и 627

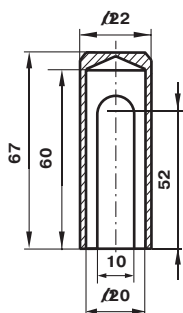


Заказной артикул	Цвет	Ценовая группа
CEM0058.03	Хром полированный	50
CEM0058.05	Черный	50
CEM0058.06	Антрацит	50
CEM0058.07	Белый	50
CEM0058.09	Золото матовое	50
CEM0058.20	Золото глянцевое	50

### Латунные декоративные колпачки на петлю серии 495



Заказной артикул	Артикул производителя	Цвет	Ценовая группа
OTL0068.20	GC 839 220 L1 03	Латунь полированная	50
OTL0134.20	GC 839 220 PF 02	Старинное золото	50
OTL0134.27	GC 839 220 B0 04	Бронза	50



Заказной артикул	Артикул производителя	Цвет	Ценовая группа
OTL0069.20	GC 838 220 L1 04	Латунь полированная	50
OTL0085.27	GC 838 220 B0 04	Бронза	50
Заказной артикул	Цвет	Примечание	Ценовая группа
LAF0008.08	хром матовый	Латунный декоративный колпачок	1
ROS0125.27	бронза	Колпачок к петле OTLAV	50

## РЕКОМЕНДАЦИИ OTLAV ПО ПОДБОРУ КОЛИЧЕСТВА ПЕТЕЛЬ

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ СТВОРКИ

Петли OTLAV ЕХАСТА Ø 20 d

ширина	400 ÷ 500				500 ÷ 600				600 ÷ 700				700 ÷ 800				800 ÷ 900				900 ÷ 1000				1000 ÷ 1100				1100 ÷ 1200				1200 ÷ 1300			
вес	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120				
высота	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120				
0 ÷ 400																																				
400 ÷ 600					2								2	2							3															
600 ÷ 800		2	3		2	2	3			2	2	3		2	3	3		3	3	4	4	3	3	4	4	3										
800 ÷ 900	2	2	3		2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4										
900 ÷ 1000	2	2	3		2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4										
1000 ÷ 1100	2	2	3		2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4						
1100 ÷ 1200	2	2	3		2	2	3	3	2	2	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5				
1200 ÷ 1400	2	2	3		2	2	3	4	2	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	5				
1300 ÷ 1600	2	2	3		2	2	3	4	2	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	5				
1400 ÷ 1700	2	2	3		2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3	4	4	5	3	4	5	5			
1500 ÷ 1800	2	2	3		2	3	3	4	2	3	4	4	2	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	3	4	5	5	5			
1600 ÷ 1900	2	3	3		2	3	4	4	2	3	4	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4	5			
1700 ÷ 2000	2	3	3		2	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4			
1800 ÷ 2100	2	4	4		2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	6	4	5	5	6	4		6	6			
2100 ÷ 2200	2	4	4		2	5	4	5	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	6	4		6	6	5				5			
2200 ÷ 2300	2	5	4		3	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	6	4	5	6	6	5				5				5			

Замки

Ответные  
планки

Профильные  
цилиндры

Петли

Доводчики

Нажимные  
гарнитуры

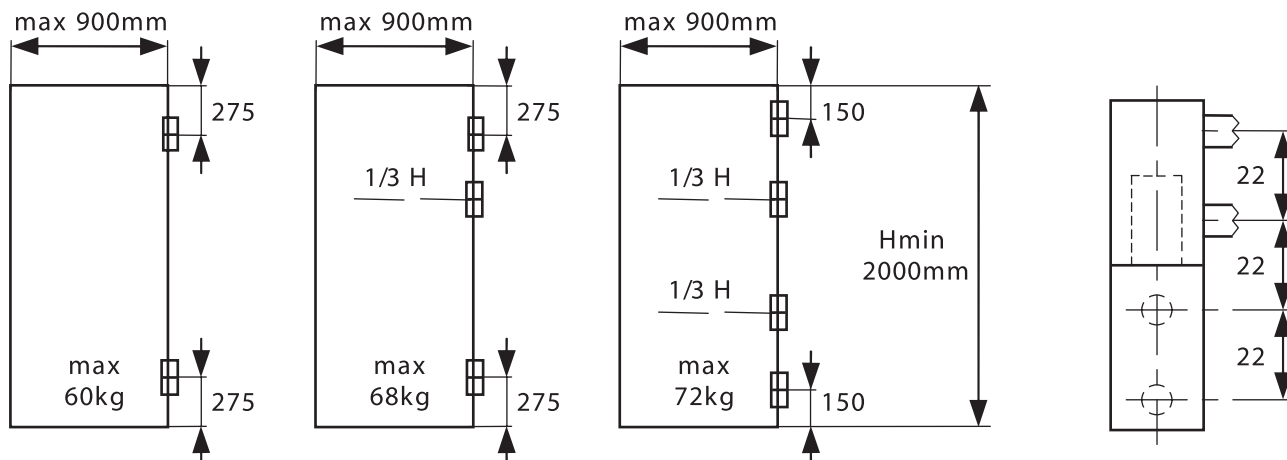
Сдвижные  
двери

Уплотнители

Алюминиевые  
пороги

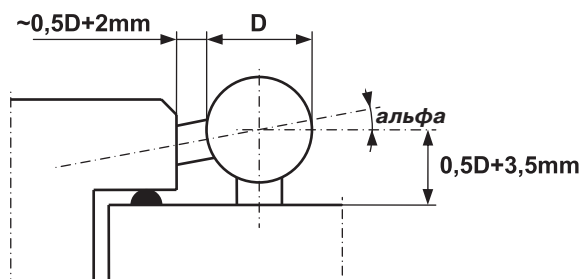
## РЕКОМЕНДАЦИИ СЕМОМ ПО ПОДБОРУ ПЕТЕЛЬ

Выбор количества петель зависит от ширины и высоты створки

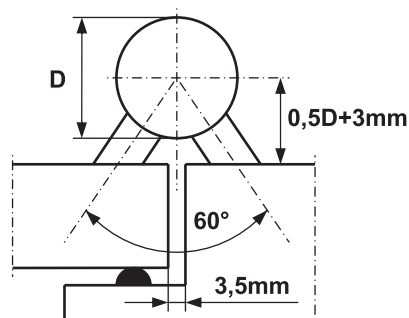


Требуют смазывания твердой смазкой каждые 25 000 циклов.

### Монтаж на двери с наплавом



### Монтаж на двери без наплава



D – диаметр петли  
 $\alpha$  – угол, зависящий от формы несущего профиля (0–10)

### Твердость древесины некоторых пород дерева

Порода	Твердость древесины (коэффициент Бринелля)	Средняя плотность при нормальной влажности кг/м <sup>3</sup>	Средний процент расширения и сжатия, при изменении содержания влаги на 1%	Скорость поглощения влаги
Дуб	Твердая (3,7-3,9)	690	0.22	Низкая
Бук	Твердая (3,8)	720	0.31	Высокая
Клен	Твердая (до 4,8)	710	0.23	Средняя
Ясень	Твердая (4,0-4,1)	690	0.27	Средняя
Береза	Средняя (3,5)	650	0.25	Средняя
Акация	Очень твердая	770	0.30	Низкая
Груша	Твердая	740	0.24	Очень низкая
Вишня	Твердая (3,0-3,3)	610	0.23	Средняя
Орех	Твердая (до 5,0)	680	0.24	Низкая
Дусия	Очень твердая (4,0)	830	0.18	Очень низкая
Мембау	Очень твердая (4,1)	840	0.21	Очень низкая
Ель	Мягкая	430	0.24	Средняя
Лиственница	Средняя (2,6)	590	0.22	Средняя