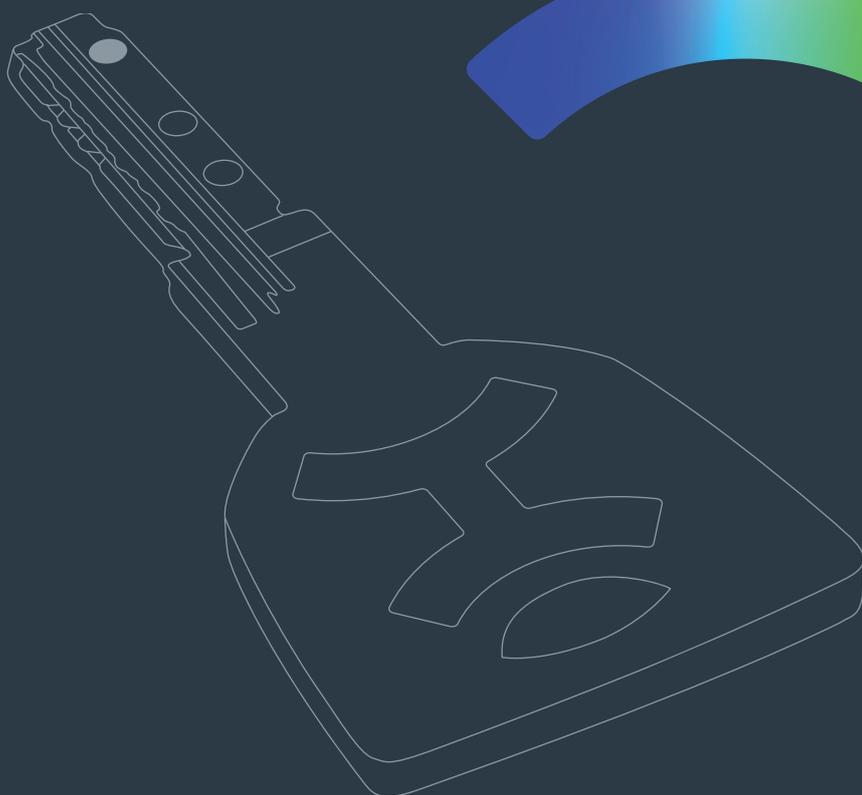
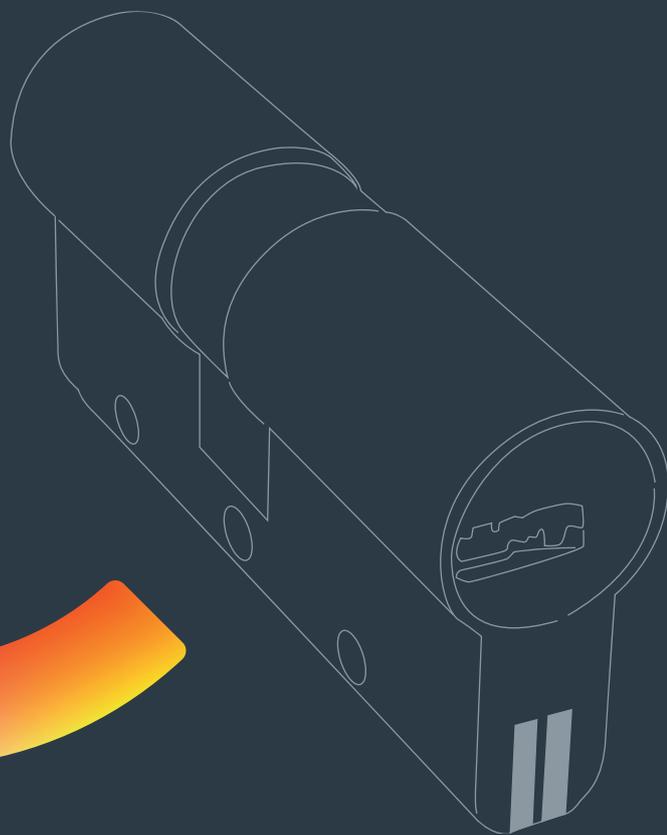




AP4S  TM
SYSTEM

Цилиндр AP4 S



Запатентованная система
3D[®] защита от копирования
Сделано в Италии

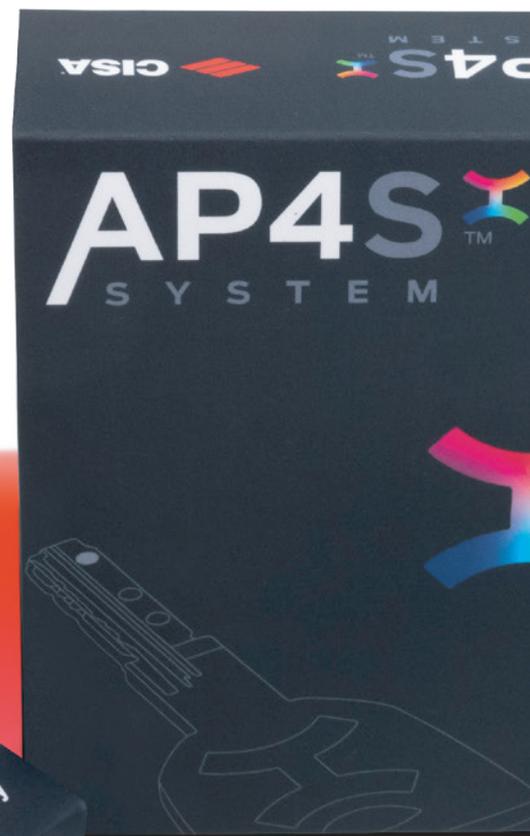


БЕЗОПАСНЫЙ ВО ВСЕХ ОТНОШЕНИЯХ

Цилиндр и его ключи запатентованы для дополнительной защиты от основных методов вскрытия, а также защиты от несанкционированного копирования ключа. Для легального копирования ключа необходимо представить карту CISA Security Card в официальных Сервисных центрах, имеющих статус CISA Solution Partner, или отправить запрос локальным представителям компании CISA.

ОДИН КЛЮЧ ДЛЯ ДОСТУПА В РАЗНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С One Key Вы можете открывать несколько дверей одним ключом (система Key Alike) или управлять доступом в помещения с системами CE, МК, GMK. Системы мастер-ключа на базе цилиндров CISA AP4S – это удобное решение, позволяющее уменьшить количество необходимых ключей, без снижения уровня безопасности.



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

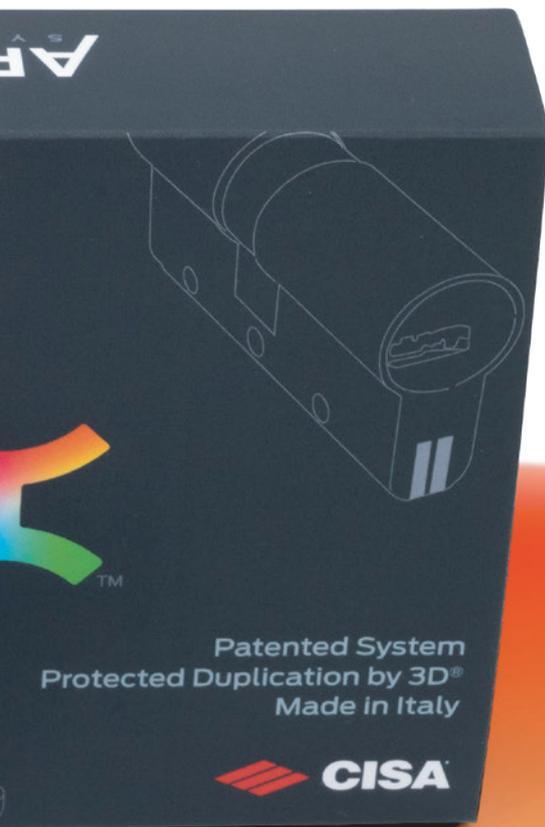
Система позволяет управлять доступом гибко, удобно и надёжно, предоставив вход в определенные помещения только тем, кому разрешен такой доступ.

ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

Индивидуализация при помощи цветной вставки в головку ключа позволяет идентифицировать назначение ключа и определить его уровень в системе иерархии.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндровый механизм **AP4 S** предназначен для обеспечения высокого уровня безопасности как жилых, так и промышленных помещений, использующих бронированные двери. В системах управления доступом AP4 S предлагает отличный потенциал в мастер-системах в сочетании с контролем копирования ключей на **НЕОГРАНИЧЕННОЕ** время. Данный цилиндр идеально подходит для применения в офисах, торговых центрах, университетах и больницах.





Ключ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность, связанная с ключом

- Запатентовано РСТ/IT2013/000297-AP4**
 Копирование ключей защищено благодаря **технологии AP4**, дублирование ключей возможно только при предъявлении специальной карты **CISA Security Card**, входящей в комплект поставки цилиндра. Копирование осуществляется в сетях мастерских CISA Solution Partner, а также – через региональных представителей CISA.
- Торговая Марка 3D: № сертификата 1276648**
 Контроль за копированием ключей осуществлён на **неограниченный срок при помощи специального подвижного элемента в ключе**.
- Карта Security Card** для контроля копирования. Копирование возможно только через авторизованные Сервис-центры CISA Solution Partner.
- Система кодирования, состоящая из 11 штифтов (пинов), расположенных в 3-х плоскостях**, обеспечивает прекрасную возможность создания больших систем Мастер-ключ: до 132.000 цилиндров в системе.
- До 80 миллионов возможных комбинаций либо **различных ключей** (включая механические профили).

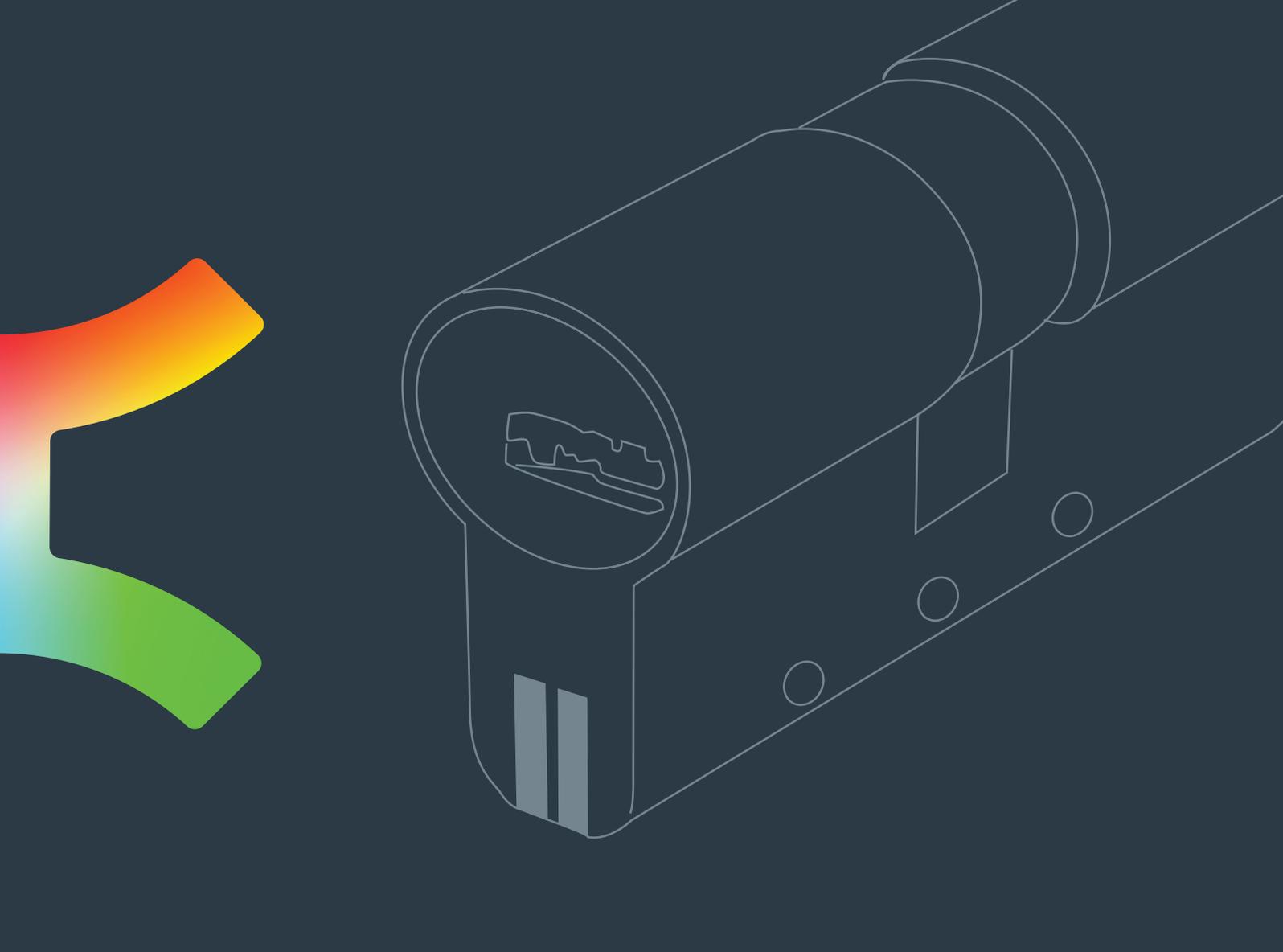
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Реверсивный ключ
- Материал ключа – сплав «альпака»
- Цифровой код на головке ключа
- Толщина ключа – 2,9 мм
- Шаг нарезки кода – 0,48 мм
- Длинная шейка для совместимости с броненакладками
- Широкие возможности настройки узнаваемости головки ключа обеспечены применением фигурной полимерной вставки, доступной в 15 различных цветах (под заказ).



В соответствии с требованиями стандарта EN 1303:2015 160B0C6D♦1





Цилиндр

БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита от атак



- **Защитная вставка Sigillo ПАТЕНТ EP1583878**
Сертифицирован на устойчивость к перелому и вытягиванию, благодаря **запатентованной технологии Sigillo**: высокопрочной вставке в нижнюю часть цилиндра, представляющей собой «рессору», состоящую из полос из нержавеющей и закалённой сталей. Данный защитный элемент виден снаружи по обе стороны цилиндра.



- **ПАТЕНТ на систему ВКР РСТ/WO2007/074163A1.**
Сертифицированная защита от метода вскрытия «бампингом», благодаря **запатентованной технологии ВКР**.



- **ПАТЕНТ РСТ/IT2016/000093**
Высокая устойчивость к вскрытию методом «бампинга», благодаря **новой кодовой системе** с контр-пинами специальной формы.
- Сертифицированная система сопротивления сверлению основана на **системе кодовых штифтов из закалённой стали**.
- Высокая устойчивость к вскрытию методикой восковых слепков обеспечивается особой конфигурацией пружин, имеющих прогрессивную навивку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 12-штифтовой механизм секретности (6 активных, 5 пассивных, 1 запатентованный штифт особой формы (пин)).
- 100% латунный корпус с защитным сегментом Sigillo по всей длине цилиндра (исключая половинчатые цилиндры, различные конфигурации цилиндров не DIN-исполнения и тарельчатые цилиндры).
- Латунный сердечник.
- Муфта кулачка изготовлена из самосмазывающейся спеченной стали стандарта DIN.
- Закалённые стальные штифты (пины) и контр-пины.
- Пружины из фосфористой бронзы и стали.
- Ресурс изделия - 100 000 циклов (в соответствии с EN 1303: 2015. Уровень стойкости: 6).

Отделка:

- Стандартная: никелированная сатинированная латунь (fin. 12).
- По заказу: полированная латунь (fin. 66).

В соответствии с требованиями стандарта EN 1303:2015 160B0C6D♦1



Тип	Описание	Комм. размер	L	A	B	Копье пинов	Артикул ключа	Kg Вес 1 шт.	Шт. в упак.	АРТИКУЛ				
										Модель	Размер	Тип	Отделка	Инд. исполн.
	<ul style="list-style-type: none"> Цилиндр «ключ-ключ» с системой «клатч» 	30/30	59.0	29.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.235	1	1	0P3S1	07	0	12
		28/34	61.2	27.7	33.5	12	1 00810 00 0	0.235	1	1	0P3S1	06	0	12
		30/35	64.0	29.5	34.5	12	1 00810 00 0	0.243	1	1	0P3S1	26	0	12
		33/33	65.0	32.5	32.5	12	1 00810 00 0	0.258	1	1	0P3S1	10	0	12
		35/35	69.0	34.5	34.5	12	1 00810 00 0	0.272	1	1	0P3S1	13	0	12
		40/30	69.0	39.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.272	1	1	0P3S1	12	0	12
		30/45	74.0	29.5	44.5	12	1 00810 00 0	0.274	1	1	0P3S1	27	0	12
		35/40	74.0	34.5	39.5	12	1 00810 00 0	0.274	1	1	0P3S1	28	0	12
		30/50	79.0	29.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.301	1	1	0P3S1	17	0	12
		35/45	79.0	34.5	44.5	12	1 00810 00 0	0.289	1	1	0P3S1	19	0	12
		40/40	79.0	39.5	39.5	12	1 00810 00 0	0.289	1	1	0P3S1	18	0	12
		30/55	84.0	29.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.304	1	1	0P3S1	33	0	12
		35/50	84.0	34.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.360	1	1	0P3S1	31	0	12
		40/45	84.0	39.5	45.5	12	1 00810 00 0	0.360	1	1	0P3S1	30	0	12
		30/60	89.0	29.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.320	1	1	0P3S1	20	0	12
		35/55	89.0	34.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.332	1	1	0P3S1	32	0	12
		40/50	89.0	39.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.320	1	1	0P3S1	21	0	12
		45/45	89.0	44.5	44.5	12	1 00810 00 0	0.333	1	1	0P3S1	29	0	12
		30/65	94.0	29.5	64.5	12	1 00810 00 0	0.334	1	1	0P3S1	41	0	12
		35/60	94.0	34.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.390	1	1	0P3S1	38	0	12
		40/55	94.0	39.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.355	1	1	0P3S1	42	0	12
		45/50	94.0	44.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.334	1	1	0P3S1	39	0	12
		30/70	99.0	29.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.349	1	1	0P3S1	24	0	12
		35/65	99.0	34.5	64.5	12	1 00810 00 0	0.349	1	1	0P3S1	22	0	12
		40/60	99.0	39.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.349	1	1	0P3S1	25	0	12
		45/55	99.0	44.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.349	1	1	0P3S1	43	0	12
		50/50	99.0	49.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.349	1	1	0P3S1	23	0	12
		30/75	104.00	29.5	74.5	12	1 00810 00 0	0.360	1	1	0P3S1	56	0	12
		35/70	104.00	34.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.360	1	1	0P3S1	49	0	12
		45/60	104.00	44.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.360	1	1	0P3S1	54	0	12
55/50	104.00	54.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.360	1	1	0P3S1	64	0	12		
30/80	109.0	29.5	79.5	12	1 00810 00 0	0.378	1	1	0P3S1	37	0	12		
35/75	109.0	34.5	74.4	12	1 00810 00 0	0.378	1	1	0P3S1	57	0	12		
40/70	109.0	39.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S1	35	0	12		
50/60	109.0	49.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S1	36	0	12		
55/55	109.0	54.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S1	70	0	12		
30/85	114.0	29.5	84.5	12	1 00810 00 0	0.420	1	1	0P3S1	77	0	12		
40/75	114.0	39.5	74.5	12	1 00810 00 0	0.420	1	1	0P3S1	59	0	12		
45/70	114.0	44.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.420	1	1	0P3S1	61	0	12		
50/65	114.0	49.5	64.5	12	1 00810 00 0	0.420	1	1	0P3S1	65	0	12		
55/60	114.0	54.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.420	1	1	0P3S1	71	0	12		
30/90	119.0	29.5	89.5	12	1 00810 00 0	0.450	1	1	0P3S1	52	0	12		
40/80	119.0	39.5	79.5	12	1 00810 00 0	0.450	1	1	0P3S1	60	0	12		
50/70	119.0	49.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.450	1	1	0P3S1	66	0	12		
60/60	119.0	59.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.450	1	1	0P3S1	40	0	12		
30/100	129.0	29.5	99.5	12	1 00810 00 0	0.450	1	1	0P3S1	53	0	12		

	<ul style="list-style-type: none"> Половинчатый цилиндр с кулачком, фиксируемым в 8 положениях 	30/10	39.5	29.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.185	1	1	0P314	02	0	12
		35/10	44.5	34.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.195	1	1	0P314	07	0	12
		40/10	49.5	39.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.215	1	1	0P314	03	0	12
		45/10	54.5	44.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.225	1	1	0P314	08	0	12
		50/10	59.5	49.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.245	1	1	0P314	04	0	12
		60/10	69.5	59.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.27 5	1	1	0P314	05	0	12
		65/10	74.5	64.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.290	1	1	0P314	21	0	12
		70/10	79.5	69.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.305	1	1	0P314	06	0	12
		80/10	89.5	79.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.330	1	1	0P314	20	0	12
		95/10	104.5	94.5	10.0	12	1 00810 00 0	0.380	1	1	0P314	13	0	12

Тип	Описание	Комм. размер	L	A	B	Копье пинов	Артикул ключа	Kg Вес 1 шт.	Шт. в упак.	АРТИКУЛ				
										Модель	Размер	Тип	Отделка	Инд. исполн.
<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндр под вертушку • ПО ЗАКАЗУ: Вертушки арт.06.353, 06355, 06356, 06357 	30/30	59.0	29.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.244	1	1	0P3S2	07	0	12	
	30/35	64.0	29.5	34.5	12	1 00810 00 0	0.264	1	1	0P3S2	26	0	12	
	35/30	64.0	34.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.259	1	1	0P3S2	81	0	12	
	33/33	65.0	32.5	32.5	12	1 00810 00 0	0.267	1	1	0P3S2	10	0	12	
	30/40	69.0	29.5	39.5	12	1 00810 00 0	0.27 9	1	1	0P3S2	82	0	12	
	35/35	69.0	34.5	34.5	12	1 00810 00 0	0.27 9	1	1	0P3S2	13	0	12	
	40/30	69.0	39.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.27 9	1	1	0P3S2	12	0	12	
	35/40	74.0	34.0	39.5	12	1 00810 00 0	0.294	1	1	0P3S2	28	0	12	
	30/45	74.0	29.0	44.5	12	1 00810 00 0	0.294	1	1	0P3S2	27	0	12	
	40/35	74.0	39.5	34.5	12	1 00810 00 0	0.294	1	1	0P3S2	83	0	12	
	45/30	74.0	44.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.294	1	1	0P3S2	91	0	12	
	30/50	79.0	29.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.318	1	1	0P3S2	17	0	12	
	35/45	79.0	34.5	44.5	12	1 00810 00 0	0.309	1	1	0P3S2	19	0	12	
	40/40	79.0	39.5	39.5	12	1 00810 00 0	0.309	1	1	0P3S2	18	0	12	
	45/35	79.0	44.5	34.5	12	1 00810 00 0	0.309	1	1	0P3S2	85	0	12	
	40/45	84.0	39.5	44.5	12	1 00810 00 0	0.324	1	1	0P3S2	30	0	12	
	45/40	84.0	44.5	39.5	12	1 00810 00 0	0.324	1	1	0P3S2	84	0	12	
	30/60	89.0	29.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.353	1	1	0P3S2	20	0	12	
	40/50	89.0	39.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.350	1	1	0P3S2	21	0	12	
	45/45	89.0	44.5	44.5	12	1 00810 00 0	0.347	1	1	0P3S2	29	0	12	
	40/55	94.0	39.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.355	1	1	0P3S2	42	0	12	
	55/40	94.0	54.5	39.5	12	1 00810 00 0	0.367	1	1	0P3S2	98	0	12	
	45/50	94.0	44.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.367	1	1	0P3S2	39	0	12	
	40/60	99.0	39.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.367	1	1	0P3S2	25	0	12	
	45/55	99.0	44.5	54.5	12	1 00810 00 0	0.37 0	1	1	0P3S2	43	0	12	
	50/50	99.0	49.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.37 0	1	1	0P3S2	23	0	12	
	40/65	104.0	39.5	64.5	12	1 00810 00 0	0.384	1	1	0P3S2	44	0	12	
	45/60	104.0	44.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.384	1	1	0P3S2	54	0	12	
	55/50	104.0	54.5	49.5	12	1 00810 00 0	0.384	1	1	0P3S2	64	0	12	
	30/80	109.0	29.5	79.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S2	37	0	12	
35/75	109.0	34.5	74.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S2	57	0	12		
40/70	109.0	39.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S2	35	0	12		
50/60	109.0	49.5	59.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S2	36	0	12		
45/70	114.0	44.5	69.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S2	61	0	12		
50/65	114.0	49.5	64.5	12	1 00810 00 0	0.400	1	1	0P3S2	65	0	12		

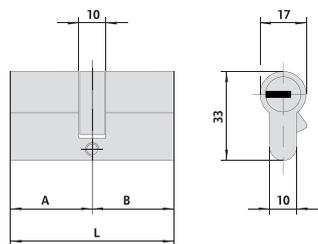
<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндр под удлинённый хвостовик (шток) • Совместим с внутренней накладкой арт. 1.06458.20 • ПО ЗАКАЗУ: Вертушки арт. 06353, 06355, 06356, 06357 	30/30	59.0	29.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.284	1	1	0P3S7	07	0	12
	35/30	64.0	34.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.29 4	1	1	0P3S7	81	0	12
	40/30	69.0	39.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.312	1	1	0P3S7	12	0	12
	45/30	74.0	44.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.320	1	1	0P3S7	91	0	12
	50/30	79.0	49.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.329	1	1	0P3S7	90	0	12
	55/30	84.0	54.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.345	1	1	0P3S7	92	0	12
	60/30	89.0	59.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.359	1	1	0P3S7	87	0	12
	65/30	94.0	64.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.359	1	1	0P3S7	A3	0	12
	70/30	99.0	69.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.37 0	1	1	0P3S7	88	0	12
	80/30	110.0	79.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.380	1	1	0P3S7	93	0	12
	90/30	120	89.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.392	1	1	0P3S7	C6	0	12
	100/30	130	99.5	29.5	12	1 00810 00 0	0.398	1	1	0P3S7	C7	0	12

Тип	Описание	Артикул ключа	Kg Вес 1 шт.	Шт. в упак.	АРТИКУЛ				
					Модель	Размер	Тип	Отделка	Инд. исполн.
<ul style="list-style-type: none"> • Заготовка ключа AP4, профиль PG • Заготовка ключа AP4 фрезерованная под ПВХ - вставку, профиль PE 	1 00810 00 0	50	1	00810	00	0			
	1 00815 00 0	50	1	00815	00	0	PP		

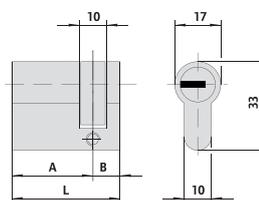
Тип	Описание	Для замков серий	L	Котле-пинов	Артикул ключа	Kg Вес 1 шт.	Шт. в упак.	АРТИКУЛ				
								Модель	Размер	Тип	Отделка	Инд. исполн.
	• Цилиндр	1A610, 11610, 50110, 50130, 50180, 50330, 54310, 54315, 54340, 54510, 54550, 54570	12	12	100810 00 0	0.204	1	1	0P510	00	0	12
	• Цилиндр с никелированной противовзломной накладкой		12	12	100810 00 0	0.325	1	1	0P510	10	0	12
	• Трубчатый цилиндр	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50411, 50481, 50511, 50581, 54316, 54341	50.0	12	100810 00 0	0.215	1	1	0P210	50	0	12
	• Набор с трубчатым внешним цилиндром	1A631, 1A721, 1A731	50.0	12	100810 00 0	0.295	1	1	0P150	00	0	12
	• Набор с трубчатым внешним цилиндром	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571	12	12	100810 00 0	0.295	1	1	0P116	00	0	12
		11631, 11731, 11931	12	12	100810 00 0	0.295	1	1	0P120	00	0	12
	• Набор цилиндров	11670	12	12	100810 00 0	0.295	1	1	0P156	00	0	12
	• Набор с трубчатым внешним цилиндром	11721, 11921	50.0	12	100810 00 0	0.295	1	1	0P149	00	0	12

Тип	Описание	Толщина двери	Кольцо пинов	Артикул ключа	Вес 1 шт.	Шт. в упак.	АРТИКУЛ				
							Модель	Размер	Тип	Отделка	
	<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндр для стальных навесных замков • 2 ключа • Травлёный латунный корпус • Поставляется в комплекте с соединительной пластиной арт. 1.07.573.08.0 	12	1 00810 00 0		0.117	1	1	0P610	00	0	00
	<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндр для оснащения внешних ручек устройств «антипаника» арт. 1.07078.28.0 	12	1 00810 00 0		0.117	1	1	0P610	10	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндр для оснащения внешних ручек устройств «антипаника» арт. 1.07078.29.0 	12	1 00810 00 0		0.117	1	1	0P610	11	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндр для оснащения нажимных замков Meroni 	12	1 00810 00 0		0.117	1	1	0P610	12	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> • Ключ вынимается в положении «0» • Кольцо 1.06.021.10.0 • Ригель арт. 06.414.20.0 или 1.06.414.30.0 заказываются отдельно 	17	12	1 00810 00 0	0.117	1	1	0P410	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> • Версия с микровыключателем (7А, 250 В) с приварными контактами • Автоматическое возвращение ключа в положение вынимания • Кольцо декоративное арт.1.06.021.10.0 	17	12	1 00810 00 0	0.117	1	1	0P415	01	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> • Версия с микровыключателем (7А, 250 В) с приварными контактами • Автоматическое возвращение ключа в положение вынимания • Кольцо декоративное арт.1.06.021.10.0 	17	12	1 00810 00 0	0.117	1	1	0P415	03	0	12

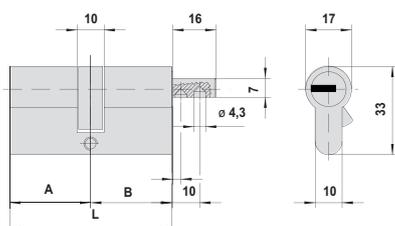
Чертежи изделий



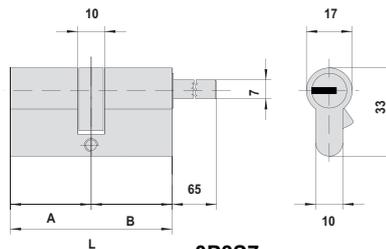
OP3S1



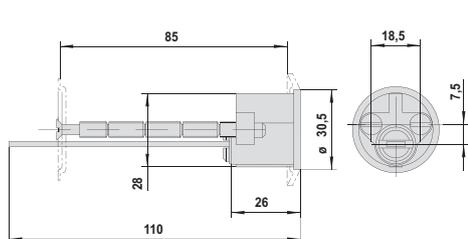
OP314



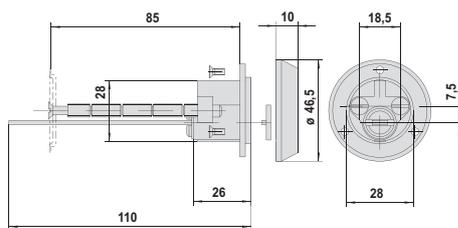
OP3S2



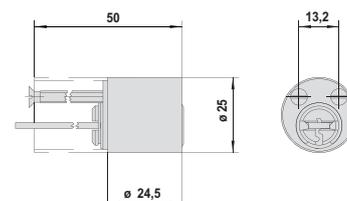
OP3S7



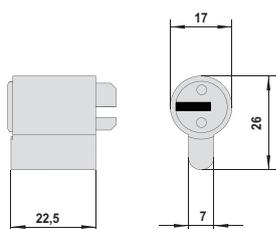
OP510



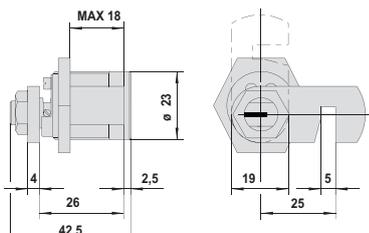
1.OP510.10.0



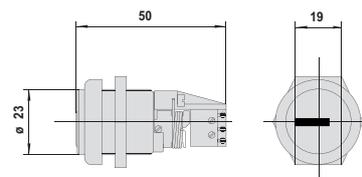
OP210



OP610



OP410



OP415



ОДИН КЛЮЧ ДЛЯ ДОСТУПА В РАЗНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Об Allegion™

Allegion (NYSE (Нью-Йоркская фондовая биржа): ALLE) - является мировым лидером среди разработчиков и производителей систем безопасности объектов и личной безопасности. В ассортимент продукции входят электронные и биометрические системы управления доступом, механические и электромеханические замки, цилиндры, навесные замки, дверные доводчики, сейфы, системы аварийного выхода, стальные двери, технологии и услуги для мирового рынка товаров безопасности. В состав Allegion входят ведущие мировые бренды - CISA, Interflex®, LCN®, SCHLAGE®, Simons-Voss® и Von Duprin®. Годовой оборот корпорации Allegion составляет \$2 млрд. продукция продается почти в 130 странах мира.

