



Дивизион Системы контроля доступа

ООО "ДОРМА Рус."

Денисовский пер., д. 26

105005 Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 981-1433

Факс: +7 (495) 981-1434

russia@dorma.com

www.dorma.com

www.dorma.com

Дверная
техника

Автоматически
е дверные
системы

Системы
крепления
стекла

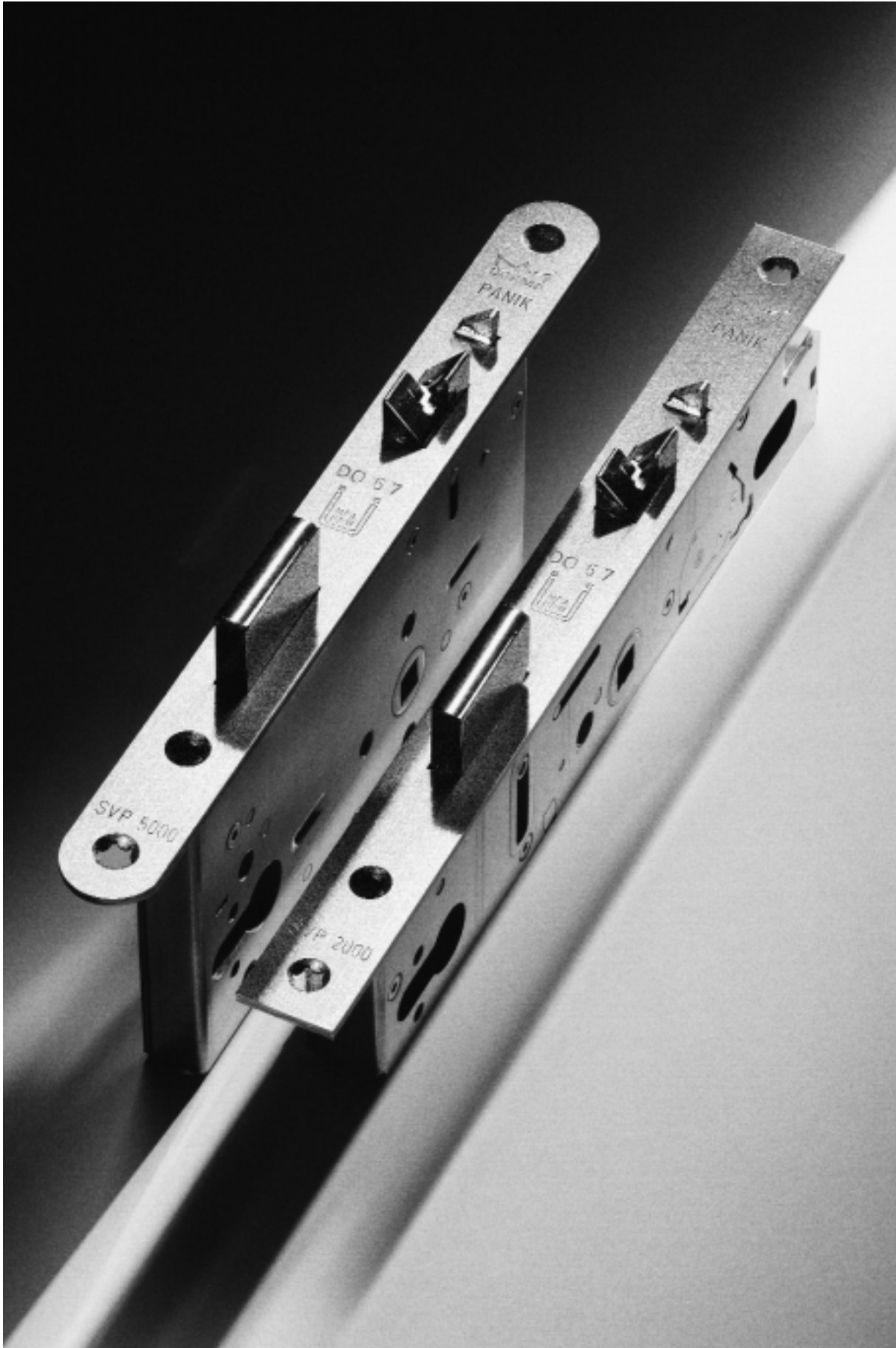
Системы
контроля
доступа

Передвижные
стены



Замки с
автозапиранием
для эвакуационных
выходов и систем
контроля доступа

DORMA SVP/SVZ



Очевидным преимуществом антипаниковых замков DORMA SVP и замков для организации контроля доступа DORMA SVZ является немедленное автоматическое двухточечное запирание при закрывании створки при помощи ригеля и блокируемой защелки.

Антипаниковые замки DORMA SVP гарантированно обеспечивают эвакуацию из помещения, даже при запертом замке - достаточно нажать на ручку и происходит отпирание и защелки, и ригеля.

Содержание	Страница
DORMA SVP Особенности и характеристики	4
DORMA SVP Область применения и монтаж	6
DORMA SVP 5000 Замок для аварийного выхода с автозапиранием F	8
DORMA SVP 4000 Замок для аварийного выхода с автозапиранием и функцией мониторинга F	10
DORMA SVP 6000 Замок с электромагнитным приводом для аварийного выхода с автозапиранием и функцией мониторинга F	12
DORMA SVZ 6000 Замок с электромагнитным приводом с автозапиранием и функцией мониторинга F	14
DORMA SVP 2000 Моторный замок для аварийного выхода с автозапиранием F	16
DORMA SVP-S2x Контроллеры для моторных замков	18
DORMA SVP/SVZ Аксессуары	20
DORMA SVP/SVZ Схемы подключения	22

F Сертификация соответствия

DORMA SVP /SVZ замки с автоматическим запиранием одобрены к применению независимой государственной испытательной лабораторией в Дортмунде, Германия. Для применения на противопожарных и дымозащитных дверях может потребоваться дополнительная сертификация.



DORMA SVP замки были сертифицированы для работы совместно с ручками и антипаниковыми устройствами различных производителей согласно стандартам EN 179 и EN 1125 и имеют маркировку **CE**

Линейка включает в себя пять моделей:

SVP 5000 - исключительно механический замок для аварийного выхода.

SVP 4000 - замок с датчиками для индикации положения защелки и ригеля.

SVP 6000 - замок с электромагнитным приводом для активации / деактивации наружной дверной ручки и датчиками взлома.

SVZ 6000 - замок с электромагнитным приводом для активации / деактивации наружной дверной ручки и датчиками взлома без антипаниковой функции.

SVP 2000 - моторный замок с секвентальным контролем с датчиками взлома.

Замки с автозапиранием DORMA SVP/SVZ сертифицированы в **СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОССТАНДАРТА РОССИИ**.

Преимущества

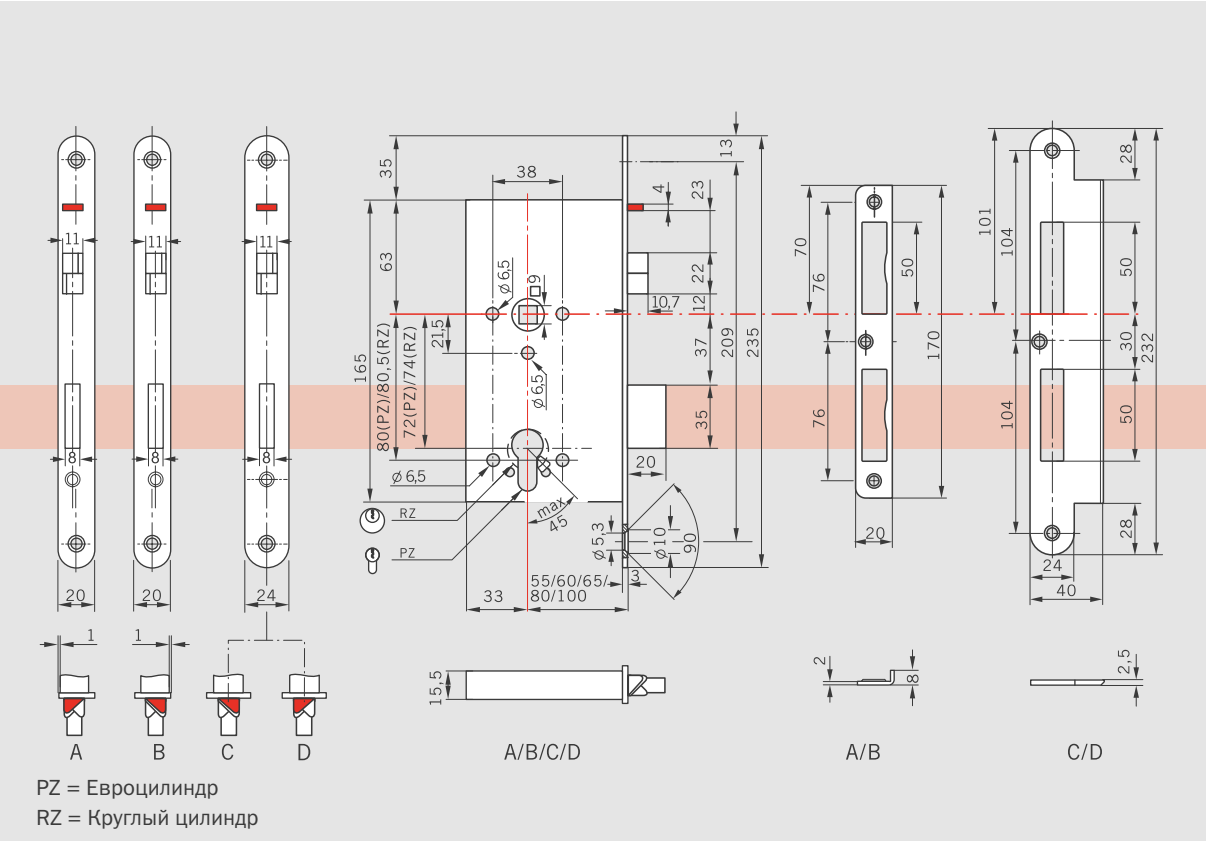
- Мгновенное автоматическое запирание двери при закрывании.
 - Гарантированное запирание двери выдвижным ригелем 20 мм.
 - Двухточечное запирание с помощью защелки и ригеля.
 - Функция аварийного выхода обеспечивает гарантированное открывание двери в сторону выхода простым нажатием на дверную ручку.
- Может использоваться как компонент системы контроля доступа.
 - Подходит для деревянных, металлических и профильных дверей.
 - Сквозные отверстия для болтов при отступе более 55 мм.
 - При лицевой планке 24 мм универсально подходит для левых и правых дверей.
 - В комплект поставки входят лицевая и ответная планки из нержавеющей стали.

Параметры и характеристики					
	SVP 5xxx	SVP 4xxx	SVP 6xxx	SVP 2xxx	SVZ 6xxx
Замок для аварийного выхода	●	—	—	—	—
Замок для аварийного выхода с мониторингом	—	●	●	—	—
Моторный замок для аварийного выхода	—	—	—	●	—
Замок для организации контроля доступа	—	—	●	●	●
Функция аварийного выхода	●	●	●	●	—
Автоматическое механическое запирание	●	●	●	●	●
Механический секвентальный контроль	●	●	●	●	●
Двухточечное запирание	●	●	●	●	●
Трехступенчатое блокирование ригеля	●	●	●	●	●
Мониторинг взлома	—	●	●	●	●
Контроль выхода ригеля					
Точка срабатывания: > 90% заперто < 10% не заперто	—	●	●	●	●
Сигнализация задеирования дверной ручки / аварийного отпирания	—	●	●	●	●
Индикация открывания двери с помощью спусковой защелки	—	●	●	●	●
Наружная ручка с электрической активацией/ деактивацией	—	—	●	—	●
Отпирание при помощи электромотора	—	—	—	●	—
Регулируемое время отпирания	—	—	—	●	—
Функция постоянно открытого положения ¹⁾	—	—	●	—	●
Электрическое отключение автозапирания (постоянно открыто)	—	—	—	●	—
Автоматическое отключение функции постоянно открытого положения при провале питания	—	—	●	●	●
Электрический секвентальный контроль (защита от взлома)	—	—	—	●	—
Автоматический выход в исходное положение при незавершенном цикле открывания двери	—	—	●	●	●

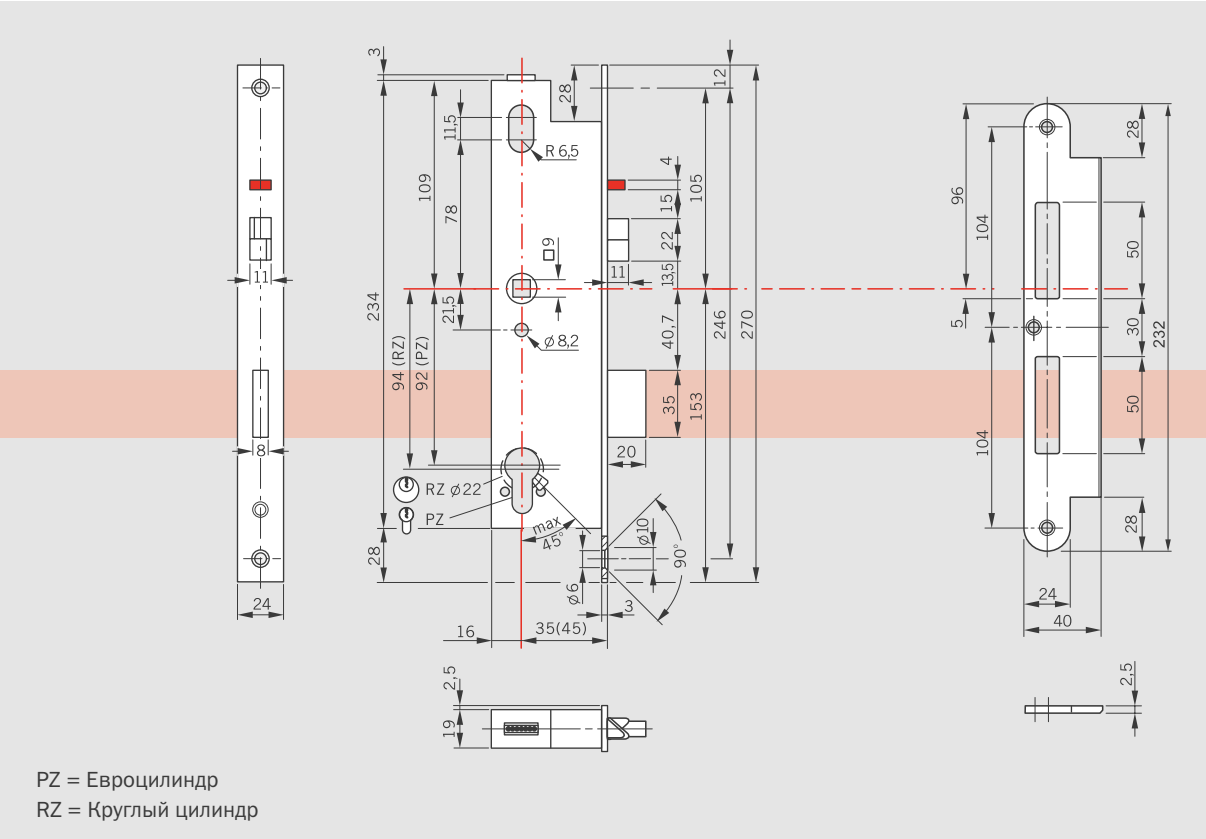
● = да — = нет

¹⁾ Опция "всегда открыто" также допускается на противопожарных и дымозащитных дверях в случае гарантированного срабатывания защелки при пожаре

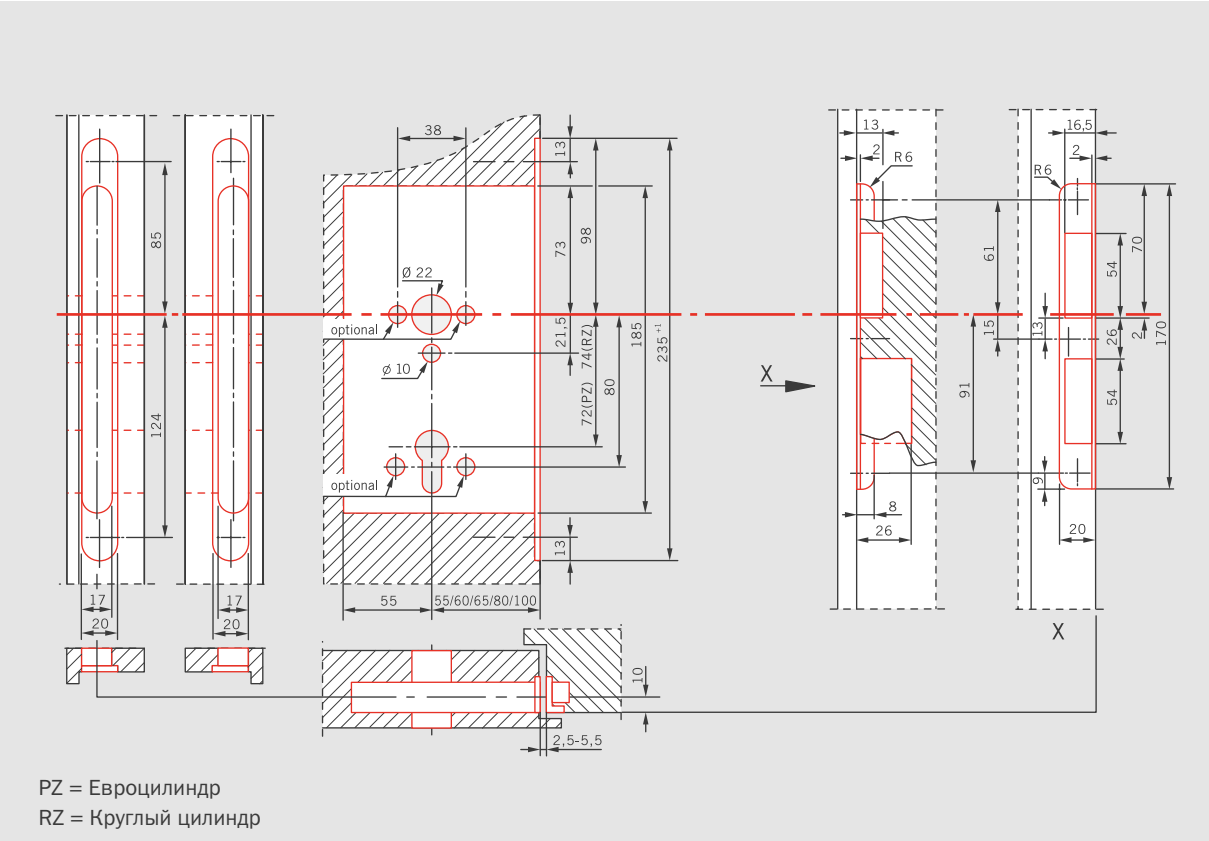
Замки для деревянных дверей



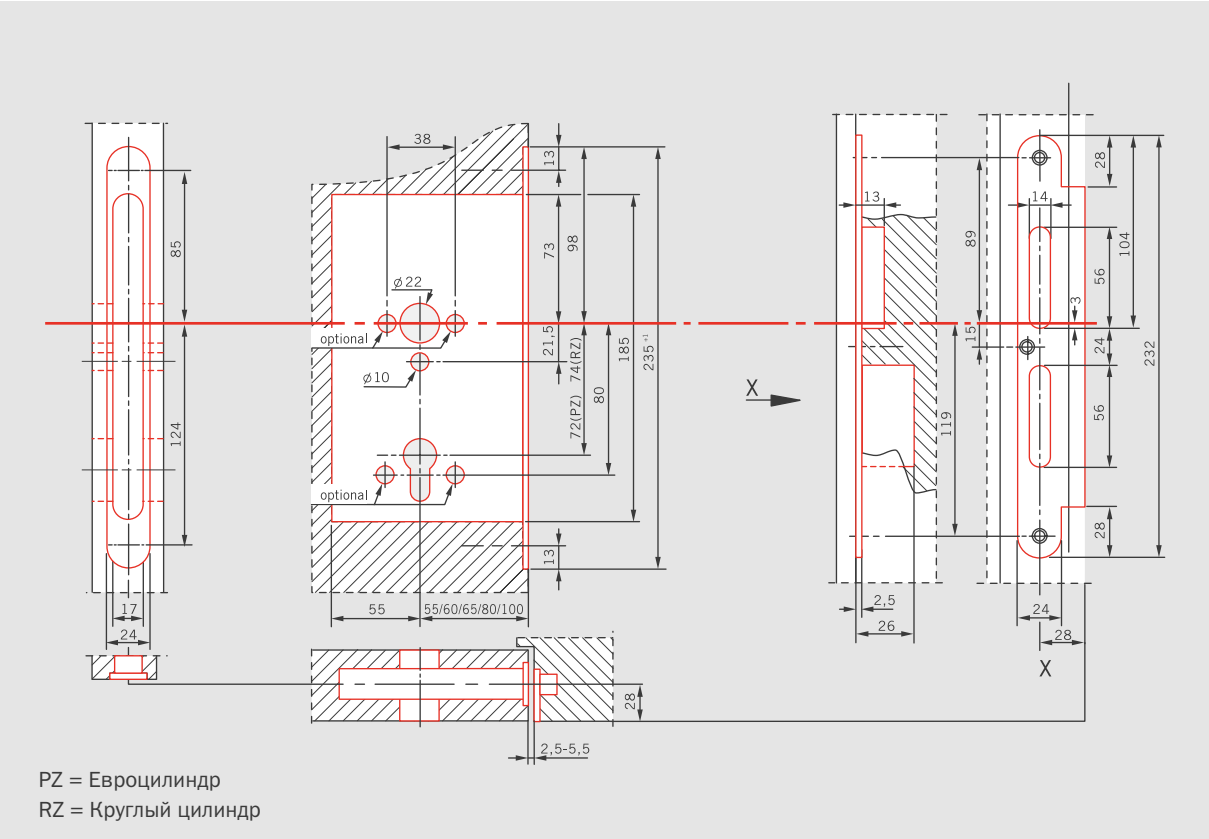
Замки для металлических дверей



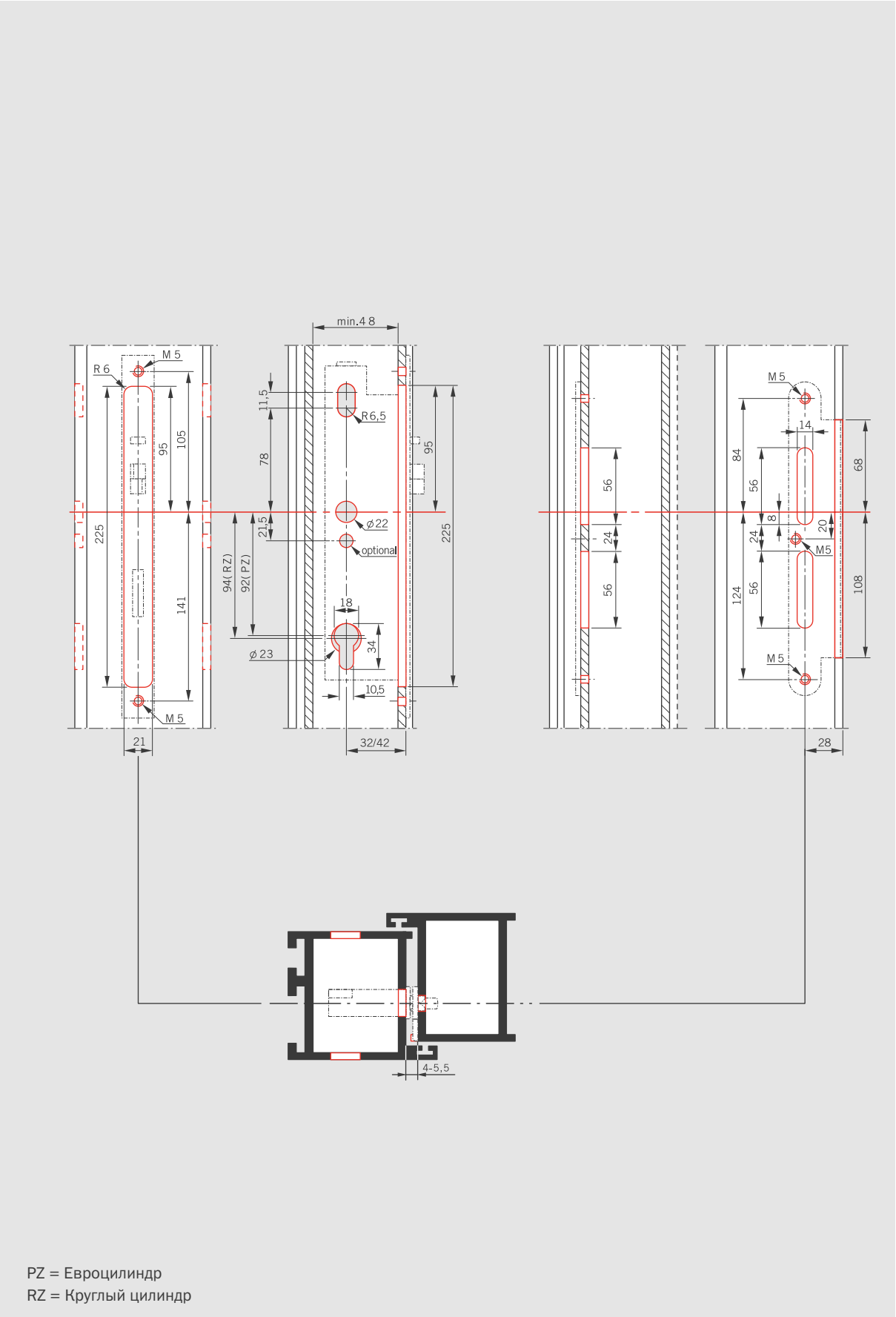
Деревянная дверь с притвором



Деревянная дверь без притвора



Металлическая профильная дверь



DORMA SVP 5xxx

Замок для аварийного выхода с автозапираанием и механическим секвентальным контролем. Двухточечное запираение обеспечивается пружиной при закрывании двери. Трехступенчатый механизм блокировки ригеля. Универсальная спусковая защелка (для левых и правых дверей при лицевой планке 24 мм), аварийное отпирание нажатием на ручку; отпирание ригеля и защелки ключом при доступе снаружи. Стальной ригель с вылетом 20 мм. Отверстие под приводной шпиль сечением 9 мм. Размеры коррозионно-устойчивого корпуса замка соответствуют стандартам DIN; поставляется в комплекте с лицевой и ответной планкой из нержавеющей стали

Модификации:

- ☐ С отверстием для евроцилиндра
 - ☐ С отверстием для круглого цилиндра
 - ☐ Для дверей с притвором (лицевая планка 235 x 20 мм, ответная планка с притвором)
 - ☐ Для дверей без притвора (лицевая планка 235 x 24 мм, стандартная ответная планка)
 - ☐ Для металлических профильных дверей (лицевая планка 270 x 24 мм, ответная планка без притвора)
- Расстояние от оси ручки до оси цилиндра ... мм
Отступ...мм
Направление открывания...

Тип цилиндра	Расстояние от оси цилиндра до оси ручки, А	Тип двери	Отступ, В	Направление открывания	Модель	Номер по каталогу
Евро-цилиндр 	72	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	55	L	SVP 5251	15 5251 00
				R	SVP 5252	15 5252 00
			60	L	SVP 5261	15 5261 00
				R	SVP 5262	15 5262 00
			65	L	SVP 5271	15 5271 00
				R	SVP 5272	15 5272 00
			80	L	SVP 5281	15 5281 00
				R	SVP 5282	15 5282 00
			100	L	SVP 5291	15 5291 00
				R	SVP 5292	15 5292 00
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	55	L/R	SVP 5257/5258	15 5257 00
			60	L/R	SVP 5267/5268	15 5267 00
Круглый цилиндр 	74	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVP 5719	15 5719 00
				L/R	SVP 5739	15 5739 00
			60	L	SVP 5361	15 5361 00
				R	SVP 5362	15 5362 00
				L	SVP 5371	15 5371 00
				R	SVP 5372	15 5372 00
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	80	L	SVP 5381	15 5381 00
				R	SVP 5382	15 5382 00
			60	L/R	SVP 5367/5368	15 5367 00
				L/R	SVP 5377/5378	15 5377 00
	94	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVP 5819	15 5819 00
			45	L/R	SVP 5839	15 5839 00

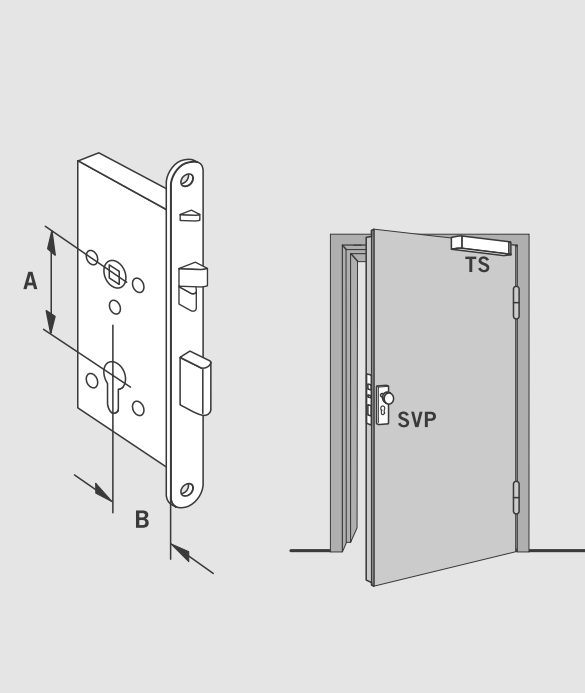
Все размеры указаны в мм

Возможны другие варианты

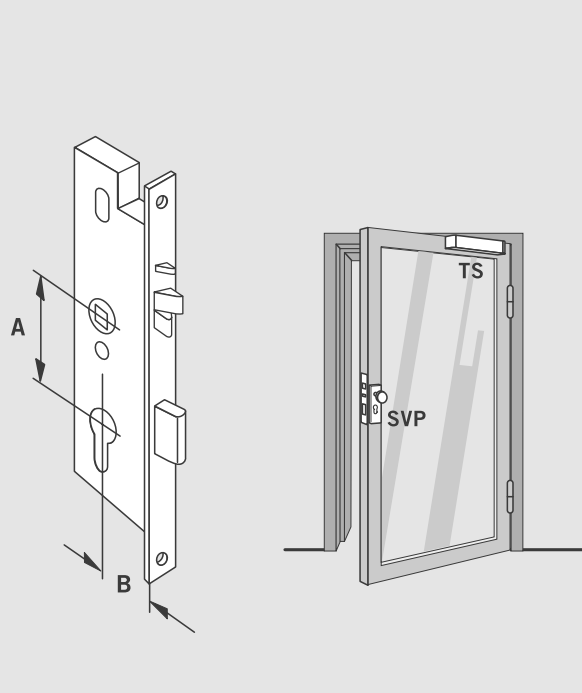
L = DIN-L/LH/ISO 6 левое открывание

R = DIN-R/RH/ISO 5 правое открывание

SVP 52xx / SVP 53xx



SVP 57xx / SVP 58xx



DORMA SVP 4xxx

Замок для аварийного выхода с автозапиранием, мониторингом и механическим секвентальным контролем. Оснащен микровыключателями для контроля положения "заперто" (> 90% выхода ригеля) / "не заперто" (<10% выхода ригеля), "дверь открыта / закрыта" через спусковую защелку и "воздействие на ручку/ аварийное открывание".

Параметры контактов: 12 В DC, 125 мА, 1,5 Вт

Двухточечное запирание происходит под воздействием взведенной пружины при закрывании двери.

Трехступенчатый механизм блокировки ригеля. Универсальная спусковая защелка (для левых и правых дверей при лицевой планке 24 мм).
Отпирание при нажатии на ручку в случае аварийного выхода. Отпирание снаружи ключом ригеля и защелки. Стальной ригель с вылетом 20 мм. Отверстие под приводной шпindel ручки квадратного сечения размера 9 мм. Размеры коррозионно-устойчивого корпуса замка соответствуют стандартам DIN; поставляется в комплекте с лицевой и ответной планкой из нержавеющей стали

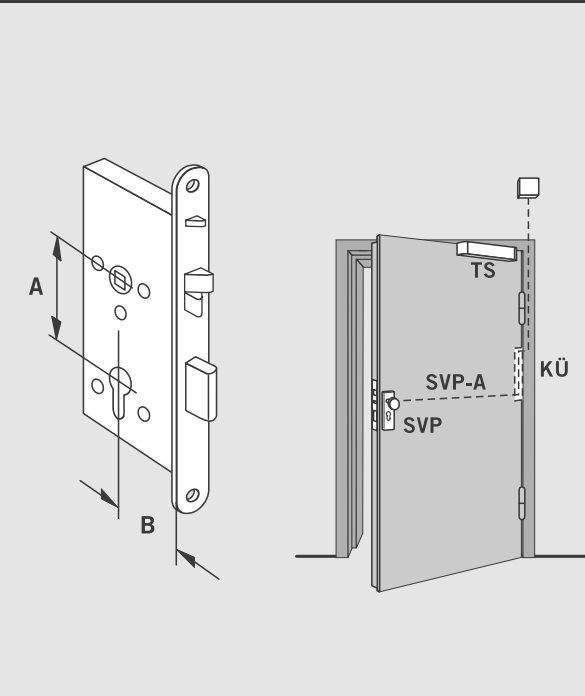
Модификации:

- С отверстием для евроцилиндра
- С отверстием для круглого цилиндра
- Для дверей с притвором (лицевая планка 235 x 20 мм, ответная планка с притвором)
- Для дверей без притвора (лицевая планка 235 x 24 мм, стандартная ответная планка)
- Для металлических профильных дверей (лицевая планка 270 x 24 мм, ответная планка без притвора)
Расстояние от оси ручки до оси цилиндра ... мм
Отступ...мм
Направление открывания...

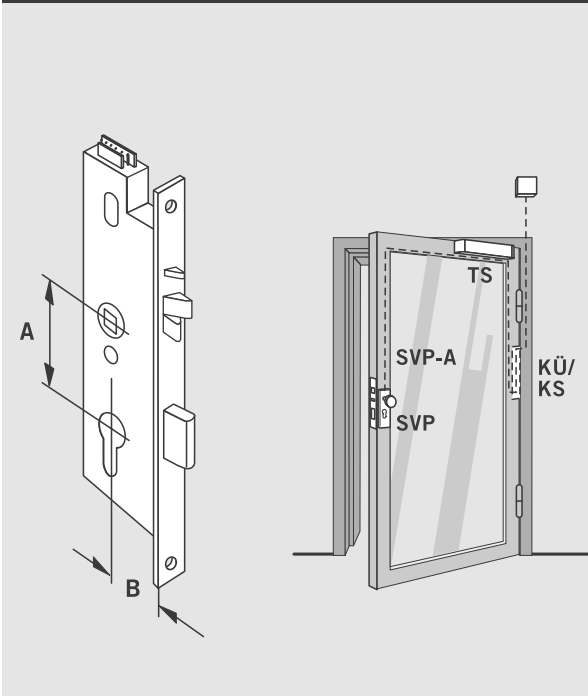
Необходимые аксессуары (на заказ):

- DORMA SVPBA соединительный кабель
- DORMA KU/KS кабельный канал

SVP 42xx / SVP 43xx



SVP 47xx / SVP 48xx



Тип цилиндра	Расстояние от оси цилиндра до оси ручки, А	Тип двери	Отступ, В	Направление открывания	Модель	Номер по каталогу
Евро-цилиндр	72	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	55	L	SVP 4251	15 4251 00
				R	SVP 4252	15 4252 00
			60	L	SVP 4261	15 4261 00
				R	SVP 4262	15 4262 00
			65	L	SVP 4271	15 4271 00
				R	SVP 4272	15 4272 00
			80	L	SVP 4281	15 4281 00
				R	SVP 4282	15 4282 00
			100	L	SVP 4291	15 4291 00
				R	SVP 4292	15 4292 00
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	55	L/R	SVP 4257/4258	15 4257 00
			60	L/R	SVP 4267/4268	15 4267 00
Круглый цилиндр	92	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVP 4719	15 4719 00
			45	L/R	SVP 4739	15 4739 00
			60	L	SVP 5361	15 5361 00
				R	SVP 5362	15 5362 00
		Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	65	L	SVP 4371	15 4371 00
				R	SVP 4372	15 4372 00
			80	L	SVP 4381	15 4381 00
				R	SVP 4382	15 4382 00
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	65	L/R	SVP 4377/4378	15 4367 00
	94	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVP 4819	15 4819 00
			45	L/R	SVP 4839	15 4839 00

Все размеры указаны в мм

Возможны другие варианты

L = DIN-L/LH/ISO 6 левое открывание

R = DIN-R/RH/ISO 5 правое открывание

SVP-A маркировка проводов	
SVP-A	SVP 4xxx
Цвет провода	Функция
sw = черный	не используется
br = коричневый	"спусковая защелка задействована", НЗ
rs/gr = розово-черный	"SVP не заперт", НО
rt = красный	не используется
ws = белый	не используется
ge = желтый	"SVP не заперт" и "спусковая защелка задействована", К
gn = зеленый	не используется
gr = серый	линия контроля взлома
rs = розовый	линия контроля взлома
rt/bl = красно-голубой	"SVP заперт", НЗ
bl = синий	"дверная ручка задействована", НО
vi = фиолетовый	"SVP заперт" и "дверная ручка задействована", К

DORMA SVP 6xxx

Замок с электромагнитным приводом для аварийного выхода с автозапираанием и функцией мониторинга, с составным шпинделем и подключаемой ручкой в исполнении Нормально Открыто (Fail-Safe) или Нормально Закрыто (Fail - Secure) Оснащен микровыключателями для контроля положения "заперто" (> 90% выхода ригеля) / "не заперто" (<10% выхода ригеля), "дверь открыта / закрыта" через спусковую защелку и "воздействие на ручку/ аварийное открывание".

В случае отключения питания, наружная дверная ручка либо деактивируется (Fail - Secure), либо активируется (Fail-Safe). Приведение в действие (как обесточивание так и подключение, в зависимости от варианта исполнения) соленоида в замке - например, системой контроля доступа - подключает внешнюю дверную ручку, тем самым активируя замок. Дверная ручка в направлении эвакуации всегда активна. Активация наружной дверной ручки осуществляется через контакт GND (земля) и плавающий (нулевого напряжения) контакт NO или H3.

Возможно также положение постоянно открыто (наружная дверная ручка постоянно подключена, например, в дневное время).

Питание: 12 / 24 В, DC , стабилизированное;
Максимальный потребляемый ток 0,4 / 0,2 мА;
Параметры контактов: макс. 30 В DC, 1,5 Вт.

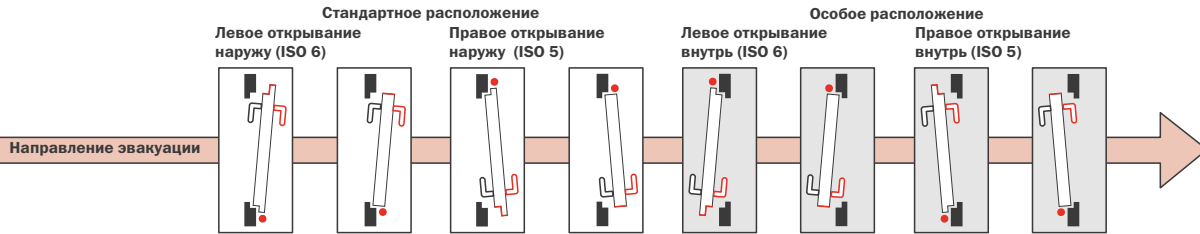
Двухточечное запираение происходит под воздействием взведенной пружины при закрывании двери. Ригель имеет трехступенчатую блокировку. Универсальная спусковая защелка (при лицевой планке 24 мм наличник для левых и правых дверей). Отпирание снаружи ключом либо с помощью подключенной дверной ручки. Стальной ригель с вылетом 20 мм. Отверстие под приводной шпindel ручки квадратного сечения размера 9 мм. Размеры коррозионно-устойчивого корпуса замка соответствуют стандартам DIN; поставляется в комплекте с лицевой и ответной планкой из нержавеющей стали

Модификации:

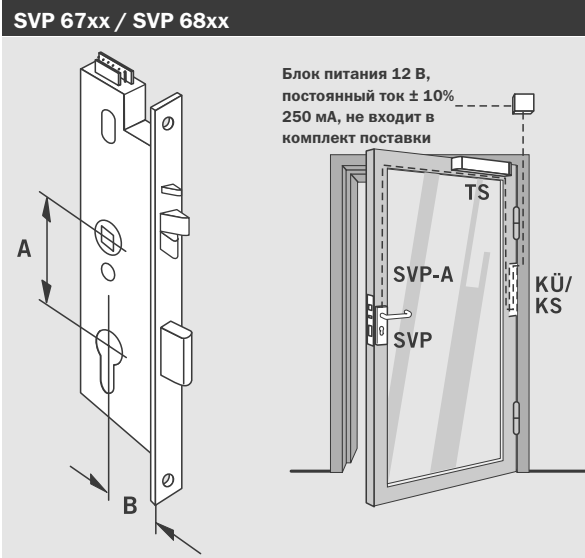
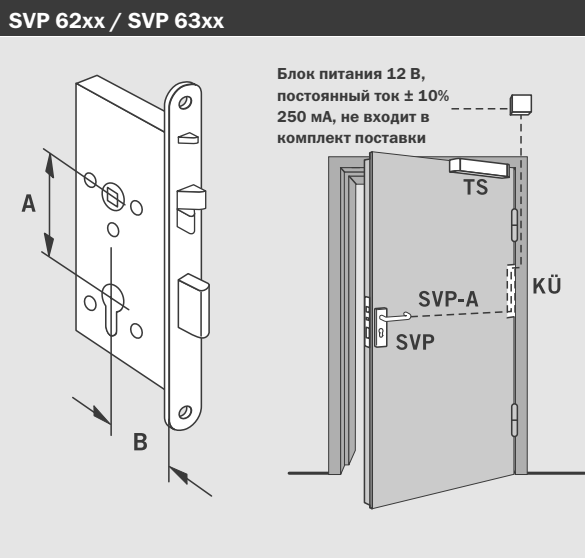
- С отверстием для евроцилиндра
 - С отверстием для круглого цилиндра
 - Для дверей с притвором (лицевая планка 235 x 20 мм, ответная планка с притвором)
 - Для дверей без притвора (лицевая планка 235 x 24 мм, стандартная ответная планка)
 - Для металлических профильных дверей (лицевая планка 270 x 24 мм, ответная планка без притвора)
- Расстояние от оси ручки до оси цилиндра ... мм
Отступ...мм
Направление открывания...открывание...
Нормально Открытый (Fail Safe)
Нормально Закрытый (Fail Secure)

Необходимые аксессуары (на заказ):

- DORMA SVP-A соединительный кабель
- DORMA KU/KS кабельный канал



Дверная ручка всегда задействована в направлении аварийного выхода
В обратном направлении дверная ручка активируется подачей питания



Тип цилиндра	Расстояние от оси цилиндра до оси ручки, А	Тип двери	Отступ, В	Направление открывания	Модель	Номер по каталогу	Тип цилиндра
Евро-цилиндр	72	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	55	наружу	L	SVP 6251	15 6251 xx
				внутри	R	SVP 6252	15 6252 xx
					L	SVP 6253	15 6253 xx
					R	SVP 6254	15 6254 xx
			60	наружу	L	SVP 6261	15 6261 xx
				внутри	R	SVP 6262	15 6262 xx
					L	SVP 6263	15 6263 xx
					R	SVP 6264	15 6264 xx
			65	наружу	L	SVP 6271	15 6271 xx
				внутри	R	SVP 6272	15 6272 xx
					L	SVP 6273	15 6273 xx
					R	SVP 6274	15 6274 xx
	92	Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	55	внутри	L	SVP 6255/6258	15 6258 xx
				наружу	R	SVP 6256/6257	15 6257 xx
					L	SVP 6256/6257	15 6257 xx
					R	SVP 6255/6258	15 6258 xx
			60	внутри	L	SVP 6265/6268	15 6268 xx
				наружу	R	SVP 6266/6267	15 6267 xx
					L	SVP 6266/6267	15 6267 xx
					R	SVP 6265/6268	15 6268 xx
			65	внутри	L	SVP 6275/6278	15 6278 xx
				наружу	R	SVP 6276/6277	15 6277 xx
					L	SVP 6276/6277	15 6277 xx
					R	SVP 6275/6278	15 6278 xx
Круглый цилиндр	74	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	60	наружу	L	SVP 6361	15 6361 xx
				внутри	R	SVP 6362	15 6362 xx
					L	SVP 6363	15 6363 xx
					R	SVP 6364	15 6364 xx
			65	наружу	L	SVP 6371	15 6371 xx
				внутри	R	SVP 6372	15 6372 xx
					L	SVP 6373	15 6373 xx
					R	SVP 6374	15 6374 xx
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 20	60	внутри	L	SVP 6365/6368	15 6368 xx
				наружу	R	SVP 6366/6367	15 6367 xx
					L	SVP 6366/6367	15 6367 xx
					R	SVP 6365/6368	15 6368 xx
			65	внутри	L	SVP 6375/6378	15 6378 xx
				наружу	R	SVP 6376/6377	15 6377 xx
					L	SVP 6376/6377	15 6377 xx
					R	SVP 6375/6378	15 6378 xx
	94	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	внутри	L	SVP 6810	15 6810 xx
				наружу	R	SVP 6819	15 6819 xx
					L	SVP 6819	15 6819 xx
					R	SVP 6810	15 6810 xx
			45	внутри	L	SVP 6830	15 6830 xx
				наружу	R	SVP 6839	15 6839 xx
					L	SVP 6839	15 6839 xx
					R	SVP 6830	15 6830 xx

Возможны другие варианты

Примечание: У моделей с лицевой планкой 24 мм варианты замков для левого открывания внутрь/правого наружу идентичны, также как и правого открывания внутрь/левого наружу.
L = DIN-L/LH/ISO 6 R = DIN-R/RH/ISO 5
Все размеры указаны в мм

xx
00 = Fail secure
Нормально Закрытая модификация 12 В DC
01 = Fail secure
Нормально Закрытая модификация 24 В DC
50 = Fail safe
Нормально Открытая модификация 12 В DC
51 = Нормально Открытая модификация 24 В DC

DORMA SVZ 6xxx

Замок с электромагнитным приводом с автозапиранием и мониторингом. Неразъемный шпindel. Подключаемая внешняя ручка с вариантами исполнения Нормально Закрытая (fail-secure) или Нормально Открытая (fail-safe). Механический секвентальный контроль. Оснащен микровыключателями для контроля положения "заперто" (> 90% выхода ригеля) / "не заперто" (<10% выхода ригеля), "дверь открыта / закрыта" через спусковую защелку и "воздействие на ручку".

В случае отключения питания, наружная дверная ручка либо деактивируется (Fail - Secure), либо активируется (Fail-Safe). Приведение в действие соленоида в замке (системой контроля доступа) подключает или отключает внешнюю дверную ручку в зависимости от режима. Активация наружной дверной ручки осуществляется через контакт GND (земля) и плавающий (нулевого напряжения) контакт NO или H3.

Возможно также положение постоянно открыто (наружная дверная ручка постоянно подключена, например, в дневное время).

Питание: 12 / 24 В, DC , стабилизированное;
Максимальный потребляемый ток 0,4 / 0,2 мА;
Параметры контактов: макс. 30 В DC, 1,5 Вт.

Двухточечное запирание происходит под воздействием взведенной пружины при закрывании двери. Ригель имеет трехступенчатую блокировку. Универсальный спусковая защелка (при лицевой планке 24 мм для левых и правых дверей). Отпирание снаружи ключом либо с помощью подключенной дверной ручки. Стальной ригель с вылетом 20 мм. Отверстие под приводной шпindel ручки квадратного сечения размера 9 мм. Размеры коррозионно-устойчивого корпуса замка соответствуют стандартам DIN; поставляется в комплекте с лицевой и ответной планкой из нержавеющей стали

Модификации:

- ☐ С отверстием для евроцилиндра
- ☐ С отверстием для круглого цилиндра
- ☐ Для дверей с притвором (лицевая планка 235 x 20 мм, ответная планка с притвором)
- ☐ Для дверей без притвора (лицевая планка 235x24 мм, стандартная ответная планка)
- ☐ Для металлических профильных дверей (лицевая планка 235 x 24 мм, стандартная ответная планка)
Расстояние от оси ручки до оси цилиндра ... мм
Отступ...мм
Направление открывания...открывание...
- ☐ Нормально Открытый (Fail Safe)
- ☐ Нормально Закрытый (Fail Secure)

Необходимые аксессуары (на заказ):

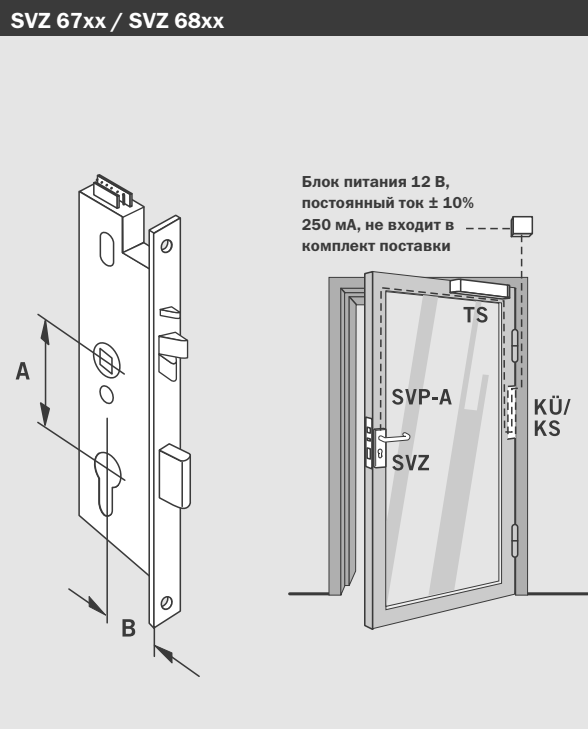
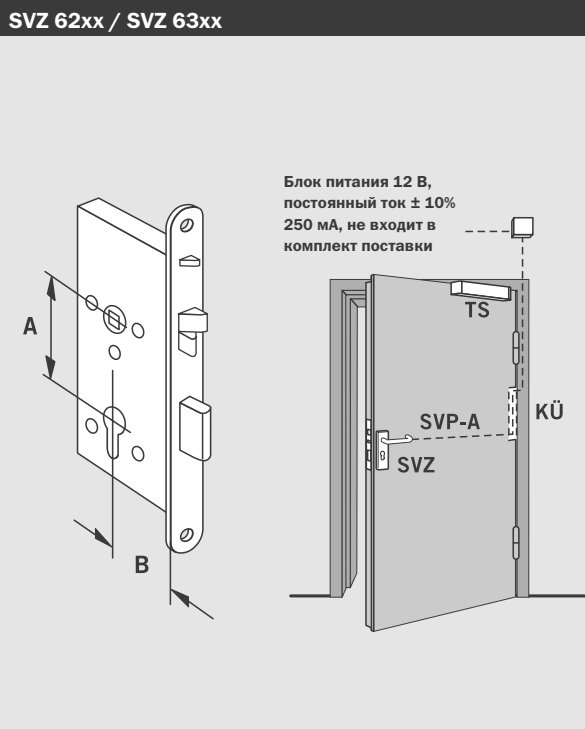
- ☐ DORMA SVP-A соединительный кабель
- ☐ DORMA KU/KS кабельный канал

Тип цилиндра	Расстояние от оси цилиндра до оси ручки, А	Тип двери	Отступ, В	Направление открывания	Модель	Номер по каталогу
Евро-цилиндр 	72	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	55	L	SVZ 6251	15 6251 xx
				R	SVZ 6252	15 6252 xx
			60	L	SVZ 6261	15 6261 xx
				R	SVZ 6262	15 6262 xx
			65	L	SVZ 6271	15 6271 xx
				R	SVZ 6272	15 6272 xx
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	55	L/R	SVZ 6257/6258	15 6257 xx
			60	L/R	SVZ 6267/6268	15 6267 xx
			65	L/R	SVZ 6277/6278	15 6277 xx
	92	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVZ 6719	15 6719 xx
			45	L/R	SVZ 6739	15 6739 xx
Круглый цилиндр 	74	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	60	L	SVZ 6361	15 6361 xx
				R	SVZ 6362	15 6362 xx
			65	L	SVZ 6371	15 6371 xx
				R	SVZ 6372	15 6372 xx
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	60	L/R	SVZ 6367/6368	15 6367 xx
			65	L/R	SVZ 6377/6378	15 6377 xx
		94	Металлическая профильная дверь Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVZ 6819
	45			L/R	SVZ 6839	15 6839 xx

Возможны другие варианты

Примечание: У моделей с лицевой планкой 24 мм варианты замков для левого открывания внутрь/правого наружу идентичны, также как и правого открывания внутрь/левого наружу.
L = DIN-L/LH/ISO 6 R = DIN-R/RH/ISO 5
Все размеры указаны в мм

xx
10 = Fail secure
Нормально Закрытая модификация 12 В DC
11 = Fail secure
Нормально Закрытая модификация 24 В DC
60 = Fail safe
Нормально Открытая модификация 12 В DC
61 = Нормально Открытая модификация 24 В DC



SVP-A маркировка проводов	
SVP-A	SVP 4xxx
Цвет провода	Функция
sw = черный	GND Земля
br = коричневый	"спусковая защелка задействована", H3
rs/gr = розово-черый	"SVP не заперт", H0
rt = красный	Дверная ручка отключена через контакт Земля GND Fail-secure H3 H0/Fail-safe = NC H3
ws = белый	+12В DC или +24В DC (стабилизированное)
ge = желтый	"SVP/SVZ не заперт" и "спусковая защелка задействована", K
gn = зеленый	не используется
gr = серый	линия контроля взлома
rs = розовый	линия контроля взлома
rt/bl = красно-голубой	"SVP/SVZ заперт", H3
bl = синий	"дверная ручка задействована", H0
vi = фиолетовый	"SVP/SVZ заперт" и "дверная ручка задействована", K

DORMA SVP 2xxx

Антипаниковый моторный замок с автозапираем для аварийного выхода оснащен механическим и электрическим секвентальным контролем под управлением контроллера DORMA SVP-S-2x. Замок оснащен микровыключателями для контроля положения "заперто" (> 90% выхода ригеля) / "не заперто" (<10% выхода ригеля), "дверь открыта / закрыта" через спусковую защелку и "воздействие на ручку/ аварийное открытие". Двухточечное запирание происходит под действием взведенной пружины при закрывании двери. Трехступенчатый механизм блокировки ригеля. Универсальная спусковая защелка (для левых и правых дверей при лицевой планке 24 мм). Отпирание при нажатии на ручку в случае аварийного выхода. запираение на ночь с возможностью открывания ключом снаружи. Стальной ригель с вылетом 20 мм. Отверстие под приводной шпindelь ручки квадратного сечения размера 9 мм. Размеры коррозионно-устойчивого замочной коробки соответствуют стандартам DIN, в комплекте наличник и направляющая запорная планка из нержавеющей стали.

Модельный ряд:

- С отверстием для евроцилиндра
- С отверстием для круглого цилиндра
- Дверь с притвором (наличник 235 x 20 мм, запорная планка с притвором)
- Дверь без притвора (наличник 235 x 24 мм, запорная планка без притвора)
- Рамная дверь (наличник 270 x 24 мм, запорная планка без притвора) Расстояние от центра замочной скважины до крепления дверной ручки ... мм Зазор в замке...мм Направление открывания

Дополнительные аксессуары (на заказ):

- Регулятор для замка привода DORMA SVP-S-2x
- DORMA SVP-A соединительный кабель
- DORMA KU/KS кабельная петля
- Язычковый магнитоуправляемый контакт DORMA TK

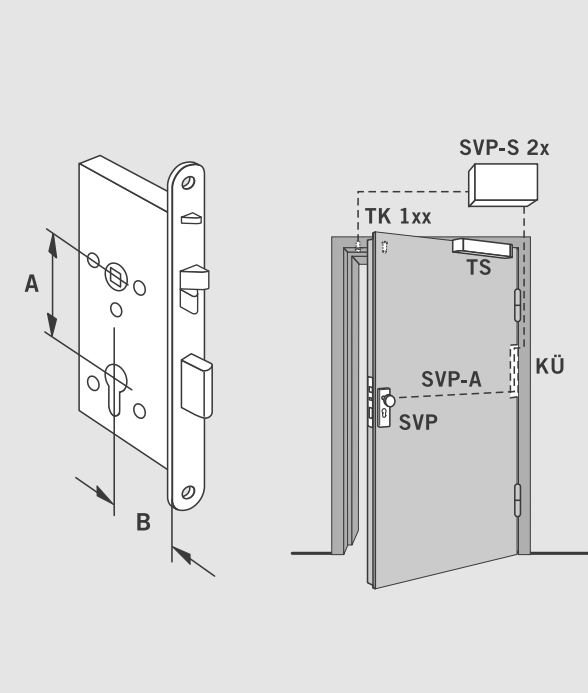
Тип цилиндра	Расстояние от оси цилиндра до оси ручки, А	Тип двери	Отступ, В	Направление открывания	Модель	Номер по каталогу
Евро-цилиндр 	72	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	55	L	SVP 2251	15 2251 00
				R	SVP 2252	15 2252 00
			60	L	SVP 2261	15 2261 00
				R	SVP 2262	15 2262 00
			65	L	SVP 2271	15 2271 00
				R	SVP 2272	15 2272 00
			80	L	SVP 2281	15 2281 00
				R	SVP 2282	15 2282 00
		100	L	SVP 2291	15 2291 00	
			R	SVP 2292	15 2292 00	
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	55	L/R	SVP 2257/2258	15 2257 00
			60	L/R	SVP 2267/2268	15 2267 00
			65	L/R	SVP 2277/2278	15 2277 00
			92	Дверь в раме Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R
45	L/R				SVP 2739	15 2739 00
Круглый цилиндр 	74	Дверь с притвором Лицевая планка: 235 x 20	65	L	SVP 2371	15 2371 00
				R	SVP 2372	15 2372 00
			80	L	SVP 2381	15 2381 00
				R	SVP 2382	15 2382 00
		Дверь без притвора Лицевая планка: 235 x 24	65	L/R	SVP 2377/2378	15 2367 00
		94	Дверь в раме Лицевая планка: 270 x 24	35	L/R	SVP 2819
	45			L/R	SVP 2839	15 2839 00

Все размеры указаны в мм

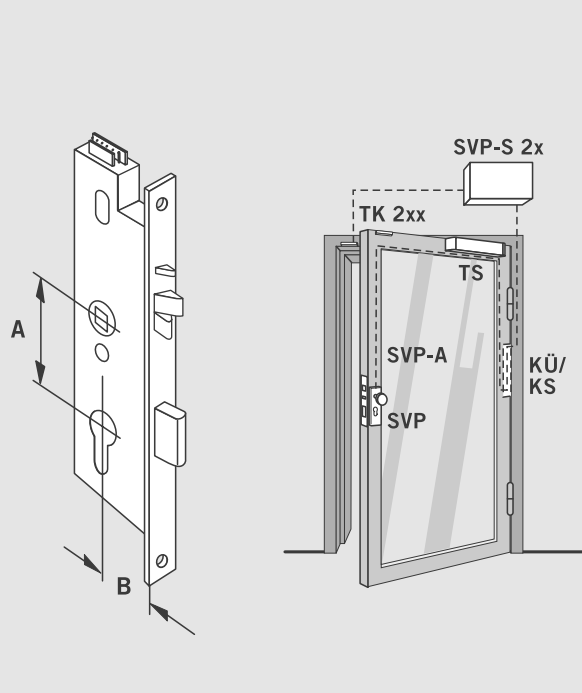
Возможны другие варианты

L = DIN-L/LH/ISO 6
R = DIN-R/RH/ISO 5

SVP 22xx / SVP 23xx



SVP 27xx / SVP 28xx

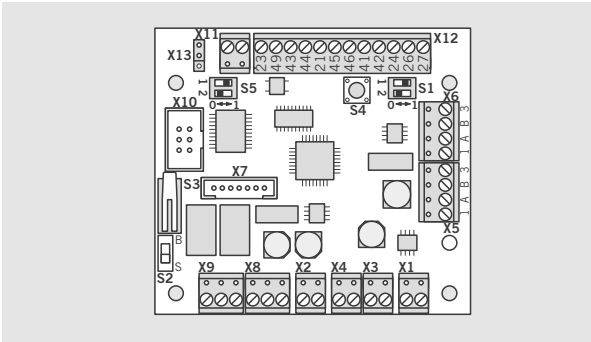


Контроллеры моторных замков для управления замками для аварийных выходов с автозапираанием SVP 2000, SVP 4000 и SVP 6000. Отпирание сигналом с плавающего (нулевого напряжения) контакта НО; режим "постоянно открыто" (отключение функции автоматического запираения, например, в дневное время), и регулируемое время отсрочки запираения (1 - 15 секунд). Программирование сигналов входа / выхода при помощи стационарного или наладонного компьютера (типа PALM PDA) с использованием программного обеспечения DORMA TMS. В случае отключения питания дверь также автоматически запирается при использовании модуля резервного питания SVP-PR 12 (опционально)

Функция электрического секвентального контроля обеспечивается герконовым контактом спусковой защелки защелки. Передаваемые сигналы: "заперто / не заперто", "дверь открыта / закрыта", "задействие дверной ручки / аварийный выход".

Примечание: Использование режима "постоянно открыто" недопустимо для противопожарных и дымозащитных дверей так как не гарантировано срабатывание защелки при закрывании двери.

Технические данные	
Питание:	24 В DC +/- 10% стабилизированное, макс. 40 мА; максимальный ток мотора 500 мА
Питание:	12 В DC +/- 10% стабилизированное, макс. 70 мА; максимальный ток мотора 700 мА
Контактный рейтинг:	24 В DC, 0,5 А индуктивное 1,0 А омическое



Обозначения клемм

- S1** Микровыключатель для установки адреса компонента
* для TMS возможно использование только адресов 1 + 2!
- | Микро-выкл. | Адрес |
|-------------|-------|
| 1 2 | |
| 0 0 | 1 |
| 1 0 | 2 |
| 0 1 | 3* |
| 1 1 | 4* |
- S2** Сервисный выключатель для отключения сигнала тревоги на вскрытие
В = Нормальное функционирование (контакт на вскрытие активирован)
S = Сервис (контакт на вскрытие отключен)
- S3** Выключатель контакта вскрытия
- S4** Кнопка обнуления параметров:
Удержание менее 8 секунд > таймаут (невыход ригеля или длительная работа мотора)
Удержание более 8 секунд > восстановление заводских установок
- S5** Микровыключатели для выбора режимов (DCW / LON)

выкл.	Режим
1 2	
0 0	DCW with SVP 2xxx
1 0	LON with SVP 2xxx
0 1	DCW with SVP 4xxx/6xxx
1 1	LON with SVP 4xxx/6xxx

- X1** Стабилизированное питание; +/-10%; 1А
- X3** DCW® : Разъем 1: Вход радара/распашного оператора ED;
Разъем 2: не используется;
LON: Команда на отпирание
- X4** DCW® : Разъем 1: Временное отпирание;
Разъем 2: не используется;
LON: Герконовый контакт ТК
- X2** DORMA Разъем 1: Датчик дыма RM (только для режима LON) или переключатель
- X8** DCW® : Разъем 1: Выходной импульс распашного оператора ED;
Разъем 2: не используется;
LON: Заперто/не заперто
- X9** DCW® : Разъем 1: Выход радара/распашного оператора ED;
Разъем 2: не используется;
LON: Воздействие на ручку
- X5** Земля (GND)
Шина DCW® bus
Шина
+24 V DC
- X6** Земля (GND)
Шина DCW® bus
Шина
+24 V DC
- X7** Подключение для программирования программно-аппаратных средств или для подключения модуля резервного питания SVP-PR 12
- X10** PC/LON интерфейс RS 232
- X13** 12 V DC - 24 V DC - SVP 6xxx напряжение катушки



* По умолчанию DCW / LON: передача тока

Спецификация

DORMA SVP-S 2x DCW® LON
Контроллер моторных замков серии SVP 2xxx. DORMA SVP-S 2x DCW® контроллер моторных замков для управления антипаниковыми моторным замками серии 2000. Параметризация задержки запираения через интерфейс RS232 с использованием программного обеспечения TMS-Soft. Два свободно параметризируемых оптронных входа и два свободно параметризируемых выхода на плавающих релейных контактах. Отпирание или постоянно открытое положение (отключение функции автоматического запираения, например для дневного прохода) на оптронных входах. Два свободно настраиваемых сигнала: "не заперто", "заперто", "дверь открыта/закрыта", "задействие ручки/аварийное отпирание" через плавающие релейные контакты. Питание: 12/24 В DC
Пиковый пусковой ток 1 А; ток замкнутой цепи приблизительно 65 мА;
Контактный рейтинг: 24 В DC, 0,5 А индуктивный/1,0 омический

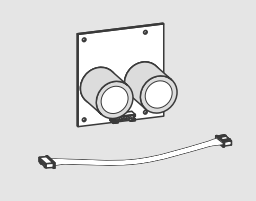
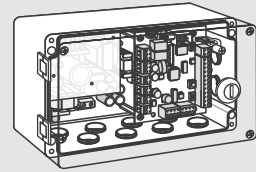
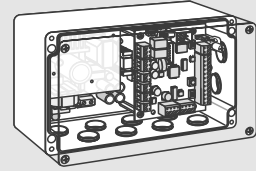
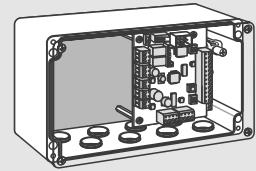
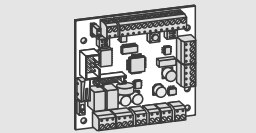
DORMA SVP-S 22 DCW®
Поставляется для установки в контрольные панели или электрошкафы. И блоки управления эвакуационными выходами DORMA RZ TMS и для расширения систем.

DORMA SVP-S 23 DCW®
Установлен в пластиковом корпусе, IP 40. Размеры корпуса (Ширина x Высота x Толщина): приблизительно 200 x 120 x 90 мм.

DORMA SVP-S 24 DCW®
Установлен в пластиковом корпусе, IP 54, блок питания DORMA NT24-1,5 S. Питание: 230 В AC +/- 10%
Размеры корпуса (Ширина x Высота x Толщина): приблизительно 200 x 120 x 90 мм.

DORMA SVP-S 25 DCW®
Устанавливается в запираемый пластиковый корпус, IP 54, блок питания DORMA NT24-1,5 S. Питание: 230 В AC +/- 10%
Размеры корпуса (Ширина x Высота x Толщина): приблизительно 200 x 120 x 90 мм.

DORMA SVP-PR 12 модуль резервного питания
Вспомогательный модуль для обеспечения автоматического запираения в случае отсутствия питания.



Спецификация

DORMA KU
Кабельный канал в виде прочного спиралевидного кожуха из нержавеющей стали с канавкой для укладки гибкого соединительного кабеля толщиной до 8 мм.

- KU 260 для дверных петель с вылетом до 18 мм и углом открывания до 110°;
KU 480 для дверных петель с вылетом до 36 мм и углом открывания до 180°;

DORMA KS
Кабельный канал в виде прочного спиралевидного кожуха из нержавеющей стали для укладки гибкого соединительного кабеля диаметром до 8 мм между подвижными полыми деталями;

- KS 155 для дверных петель с вылетом до 18 мм и углом открывания до 110°;
KS 370 для дверных петель с вылетом до 36 мм и углом открывания до 180°;

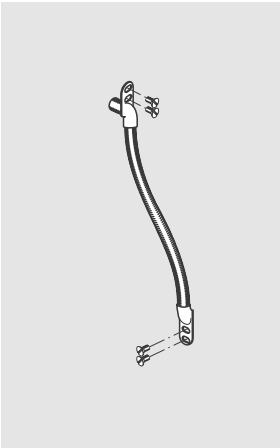
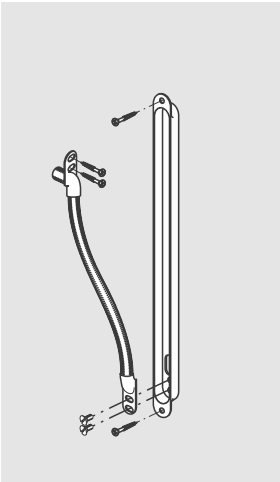
Номер по каталогу

15811000 KU

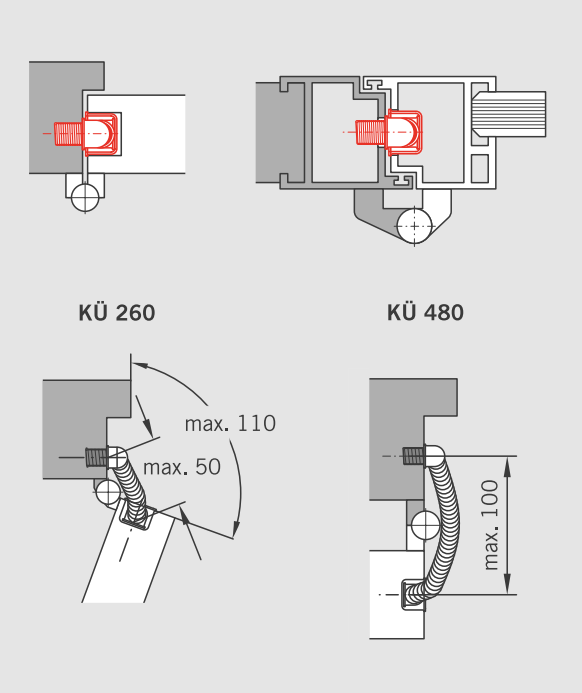
15813000 KU

15817000 SVP-S2x

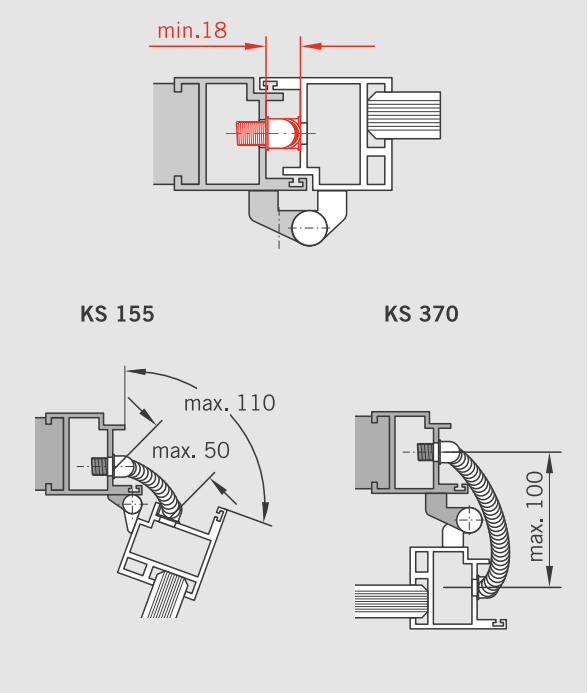
15819000 SVP-S2x



Кабельный канал KU 260/480



Кабельный канал KS 155/370



Спецификация

DORMA SVP-A 1000
Соединительный кабель, 12-жильный, с одного конца разъем для корректного подключения к антипаниковым замкам DORMA SVP 4xxx, 6xxx, 2xxx

DORMA TK
Язычковый магнитоуправляемый (герконовый) контакт для контроля за открыванием двери, с соединительным проводом длиной 4 м со встроенной антисаботажной линией.

- только для деревянных дверей, скрытый монтаж (VdS Номер G 191501 Класс В либо аналогичный);
TK 103 коричневый
TK 110 белый
для деревянных и рамных дверей, наружный монтаж (VdS Номер G 191523 либо аналогичный);
TK 203 коричневый
TK 210 белый

DORMA SVP-SB 210
Фитинг для двери в соответствии с DIN 18257 ES 1 с защитой цилиндра для замков SVP для деревянных дверей;

DORMA SVP-SB 211
Фитинг для двери в соответствии с DIN 18257 ES 1 с защитой цилиндра для замков деревянных дверей SVP 6xxx;

DORMA SVP-SB 710
Фитинг для двери в соответствии с EN179 и DIN 18257 ES 1 с защитой цилиндра для замков профильных дверей SVP;

DORMA SVP-SB 711
Фитинг для двери в соответствии с EN179 и DIN 18257 ES 1 с защитой цилиндра для замков профильных дверей SVP 6xxx;

Номер по каталогу

49932990 SVP-A

49930103
49930110 TK

49930203
49930210 TK

49951001 SVP-SB

49951101 SVP-SB

49961001 SVP-SB

49961101 SVP-SB

