

ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДВЕРИ

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В СТЕРИЛЬНЫХ ЗОНАХ

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
И МОНТАЖ

- Гладкие компланарные поверхности для идеальной чистоты и гигиены
- Скрытые петли и другая специальная фурнитура известных производителей
- Большой набор опций для любых технических условий
- Инженерные решения для специальных защитных свойств
- Монтаж и сервис от производителя



УралТрейдИнжиниринг

ООО "УРАЛТРЕЙДИНЖИНИРИНГ"
624132, Свердловская область, г. Новоуральск,
пр-д Автотранспортников 8, офис 412
телефон: + 7 (912) 258-39-50
email: urtrin@yandex.ru
www.urtrin.ru



УралТрейдИнжиниринг

Дверь Door UTI 1300(700)2100 BT ASwR 0,5G

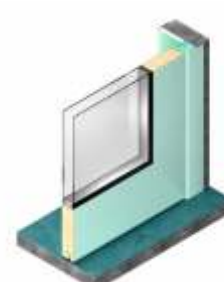
Маркировка герметичных дверей

	1300(700)2100	BT	ASwR	0,5G	1,0SP9003	XP2
Размеры	1300 - габаритный размер дверного блока по ширине (700) - ширина основной (рабочей) створки в двустворчатом блоке* 2100 - габаритный размер дверного блока по высоте					
Модель	ST - дверная система на основе холодокатанного стального профиля для ответственных, огнестойких конструкций BT - универсальная дверная система со стальной створкой и коробкой из экструдированного алюминиевого профиля EX - дверная система на основе алюминиевого профиля					
Функциональная модификация	A - с электромеханическим приводом (автоматическая) Sw - распашная Sl - откатная (сдвижная) M - маятниковая R - правая сторона расположения петель L - левая сторона расположения петель					
Стеклоблок	0,5G - полуостекленная створка WS - боковое смотровое окно размером 250x500 мм WC - центральное смотровое окно размером 300x400 мм. WR - радиальное смотровое окно D 400 мм.					
Материал дверного полотна	1.0 - толщина облицовки в мм. SS - нержавеющая сталь SP - углеродистая оцинкованная сталь с порошквополимерным покрытием HPL - слоистый пластик высокого давления 9003 - цвет облицовки по каталогу RAL					
Специальные защитные свойства	EI60 - маркировка предела огнестойкости противопожарных дверей по ГОСТ 31173-2003 Xp2 - рентгензащитная дверь с защитой эквивалентной листу свинца 2 мм. Vp3 - маркировка взломостойких дверей с указанием класса защиты UVP - дверь с защитой остекленной части от ультрафиолетового излучения тонирующей пленкой WP - дверь с защитой остекленной части от волновых помех стальной сеткой KP - дверь с защитой от случайных ударов, ручными и моторизованными транспортными тележками					

Герметичные двери модели ST

Герметичные двери модели EX

Герметичные двери модели BT



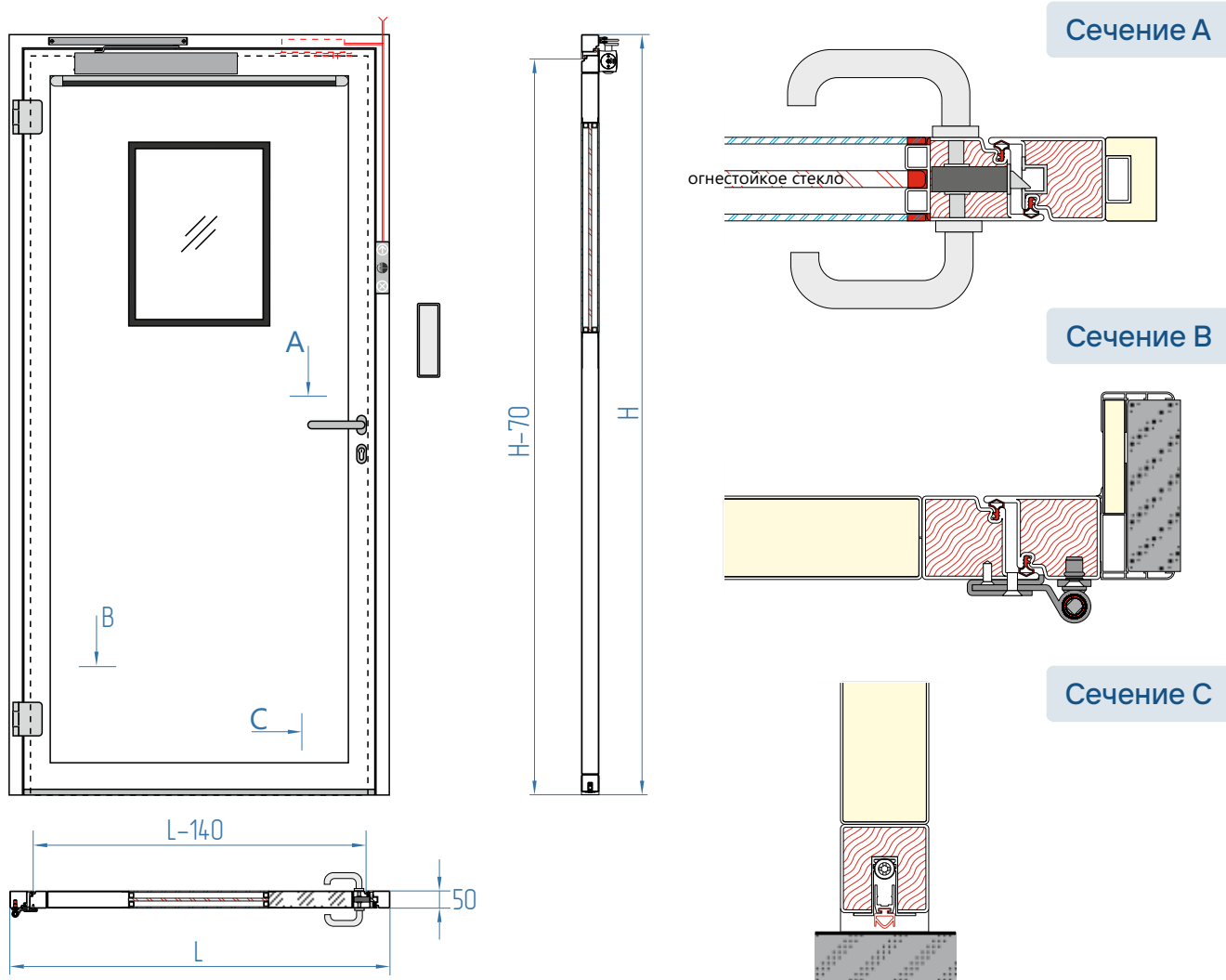


УралТрейдИнжиниринг

Герметичные двери модели ST-SW

Предназначены для использования в чистых зонах классов 5-8 ГОСТ ИСО 14644-1-2017, для устройства герметичных переходов между помещениями различного назначения и класса чистоты. Цельносварные рамы на основе холоднокатанного стального профиля формируют уникальные характеристики дверного блока серии ST :

- гладкие компланарные поверхности для чистоты и гигиены
- точная геометрия и двойной контур штатного уплотнителя для высокой степени герметичности блока
- механическая прочность для использования в местах с высоким трафиком
- возможность производства конструкции с пределом огнестойкости до 60 минут
- возможность производства взломостойких конструкций III класса для хранения специальных перпаратов



Основные компонентнты дверного блока ST-SW

- 1 Профиль створки
- 2 Профиль коробки
- 3 Облицовка
- 4 Заполнение створки
- 5 Уплотнитель TPE
- 6 Огнестойкое стекло
- 7 Компланарное стело
- 8 Поворотная петля

Фурнитура и оборудование дверного блока ST-SW

- 1 Ручка
- 2 Замок
- 3 ВПУ выдвижной пороговый уплотнитель
- 4 Доводчик (Автоматический привод)
- 5 Свето-звуковой индикатор
- 6 Электро-механический ригель
- 7 Локтевой активатор привода
- 8 ИК-сенсор



Герметичные двери модели ST-SW

УралТрейдИнжиниринг



Основные технические характеристики дверного блока серии ST-SW

	параметры/оборудование	характеристики
Общие	габаритные размеры	600-1200x50x2000-2400 мм.
	чистовые размеры проема	L-140; H-70 мм.
	удельный вес	48 кг
	кол-во контуров уплотнителя	2
	класс по ГОСТ Р ИСО 16644	ИСО 5-8
	макс. показатель огнестойкости	EI 60
	гарантированное кол-во циклов	300000
Используемые материалы	каркас	Холоднокатанный профиль сталь (08Пс) 2 мм.
	облицовка дверного полотна	Лист оцинкованный х/к сталь (08пс ОZ130) t-1 мм.
	заполнение дверного полотна	Минераловатная плита плотностью 130 кг куб.м.
	уплотнитель притвора	Профиль термоэластомер установкой в паз
	защитно-декоративное покрытие	Порошково-полимерное AkzoNobel Interpoon 80 мкм.

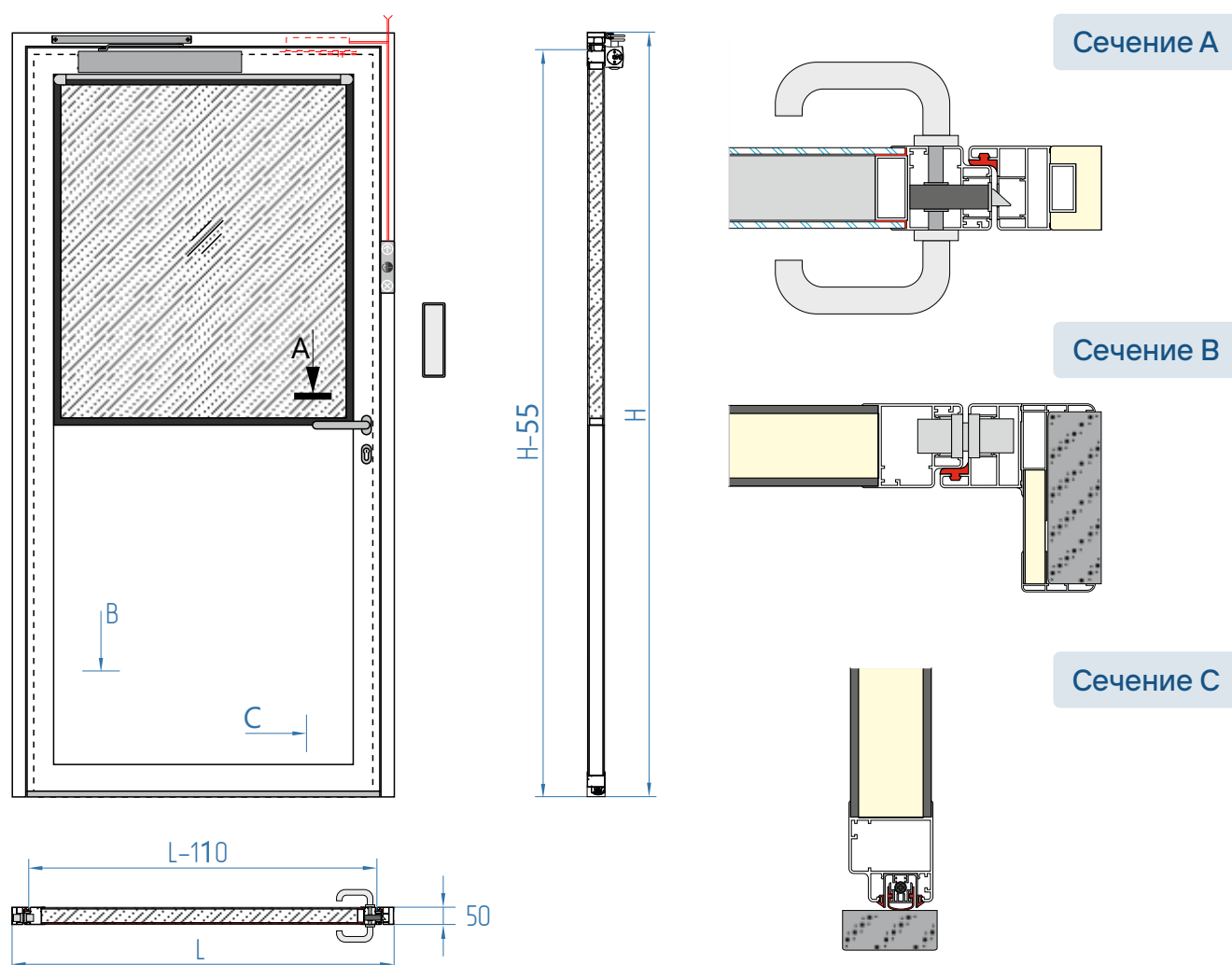


УралТрейдИнжиниринг

Герметичные двери модели EX - SW

Универсальная дверная система EX-SW предназначена для использования в чистых зонах классов 5-8 ГОСТ ИСО 14644-1-2017, при устройстве персональных переходов между помещениями. Набор алюминиевых профилей составляющих основу дверной системы обладает абсолютно точной геометрией и позволяет создавать конструкции с великолепным дизайном и высокими эксплуатационными качествами:

- гладкие компланарные поверхности для чистоты и гигиены
- точная геометрия и контур штатного уплотнения для высокой степени герметичности блока
- механическая прочность для использования в местах с высоким трафиком
- система регулируемой телескопической коробки для любой толщины дверного проема
- адаптация под установку различной фурнитуры и электромеханических приводов



Основные компонентнты

дверного блока ST-SW

- 1 Профиль створки
- 2 Профиль коробки
- 3 Телескопический откос
- 4 Облицовки
- 5 Заполнение створки
- 6 Компланарный стелопакет
- 7 TPE- уплотнитель
- 8 Скрытая поворотная петля

Фурнитура и оборудование

дверного блока ST-SW

- 1 Ручка
- 2 Замок
- 3 ВПУ выдвижной пороговый уплотнитель
- 4 Доводчик (Автоматический привод)
- 5 Свето-звуковой индикатор
- 6 Электро-механический ригель
- 7 Локтевой активатор привода
- 8 ИК-сенсор



Герметичные двери модели EX - SW

УралТрейдИнжиниринг

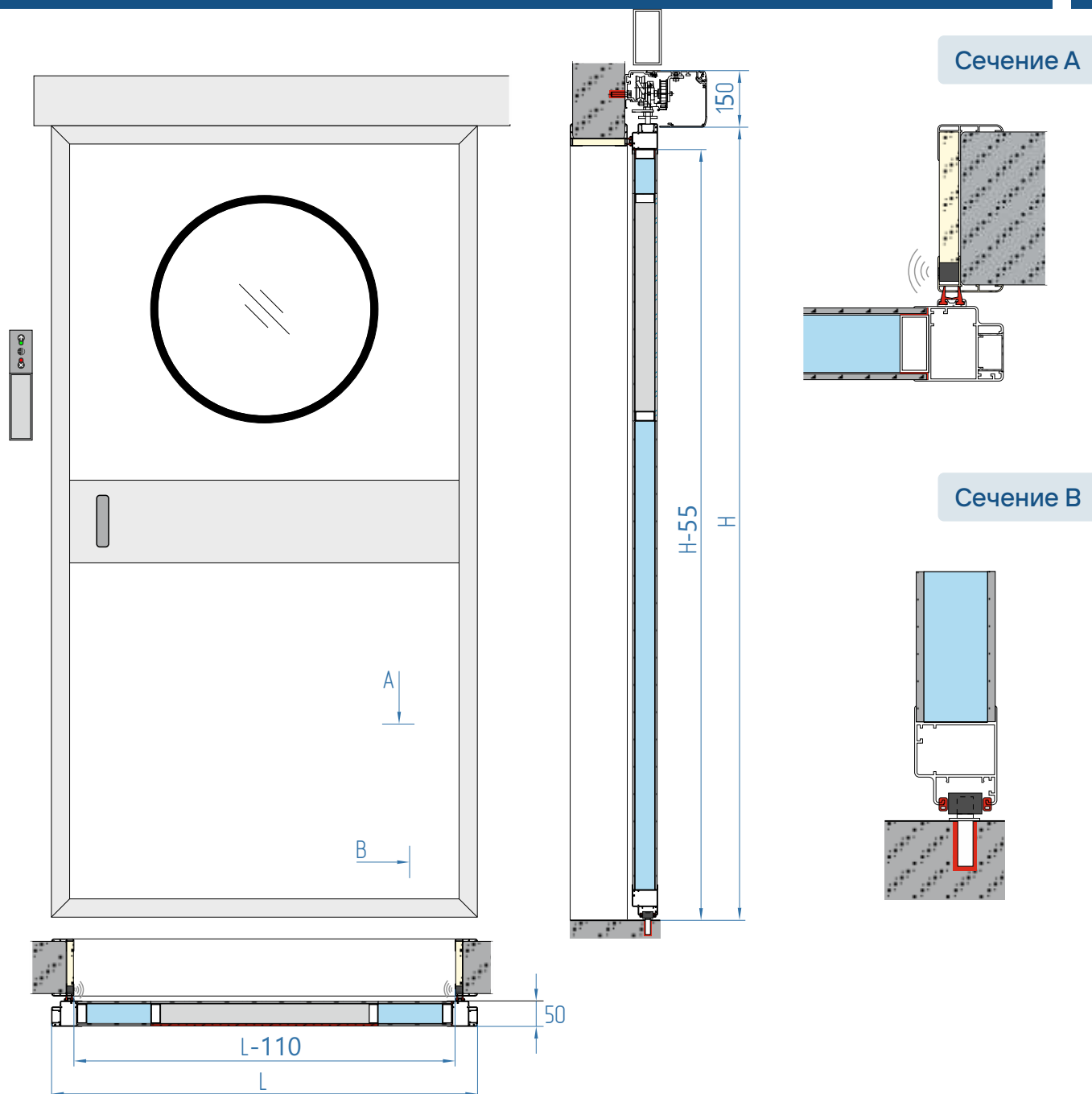


Основные технические характеристики дверного блока серии EX-SW

	параметры/оборудование	характеристики
Общие	габаритные размеры	600-1200x50x2000-2400 мм.
	чистовые размеры проема	$I=L-110$; $h=H-55$ мм
	удельный вес	28 кг
	кол-во контуров уплотнителя	1
	класс по ГОСТ Р ИСО 16644	ИСО 5-8
	макс. показатель огнестойкости	EI 30
	гарантированное кол-во циклов	200000
Используемые материалы	каркас	Экструдированный профиль алюминий АД31 1,5 мм.
	облицовка дверного полотна	HPL -пластик 4 мм.; Оцинк. сталь (08пс ОЗ130) 1 мм.
	заполнение дверного полотна	Пенополиизоцианурат 30 кг/куб.м.
	уплотнитель притвора	Термоэластомер экструд. установкой в паз
	защитно-декоративное покрытие	Порошково-полимерное термореактивное 80 мкм.

Герметичные двери модели EX-ASL

Автоматические откатные двери системы EX-ASL разработаны специально для использования в чистых зонах медицинских учреждений (операционных блоках), где кроме бесконтактных (асептических) решений требуется быстрое перемещение пациентов на роликовых носилках. Автоматический привод Power Drive PL от лидера мирового рынка германской компании GEZE обеспечивают надежное герметичное запирание, принудительным прижимом откатной створки к профилю дверного проема.



Основные компонентнты

дверного блока EX-ASL

- 1 Профиль створки
- 2 Облицовки
- 3 Заполнение створки
- 4 Телескопический откос проема
- 5 Компланарный стелопакет
- 6 TPE- уплотнитель

Фурнитура и оборудование

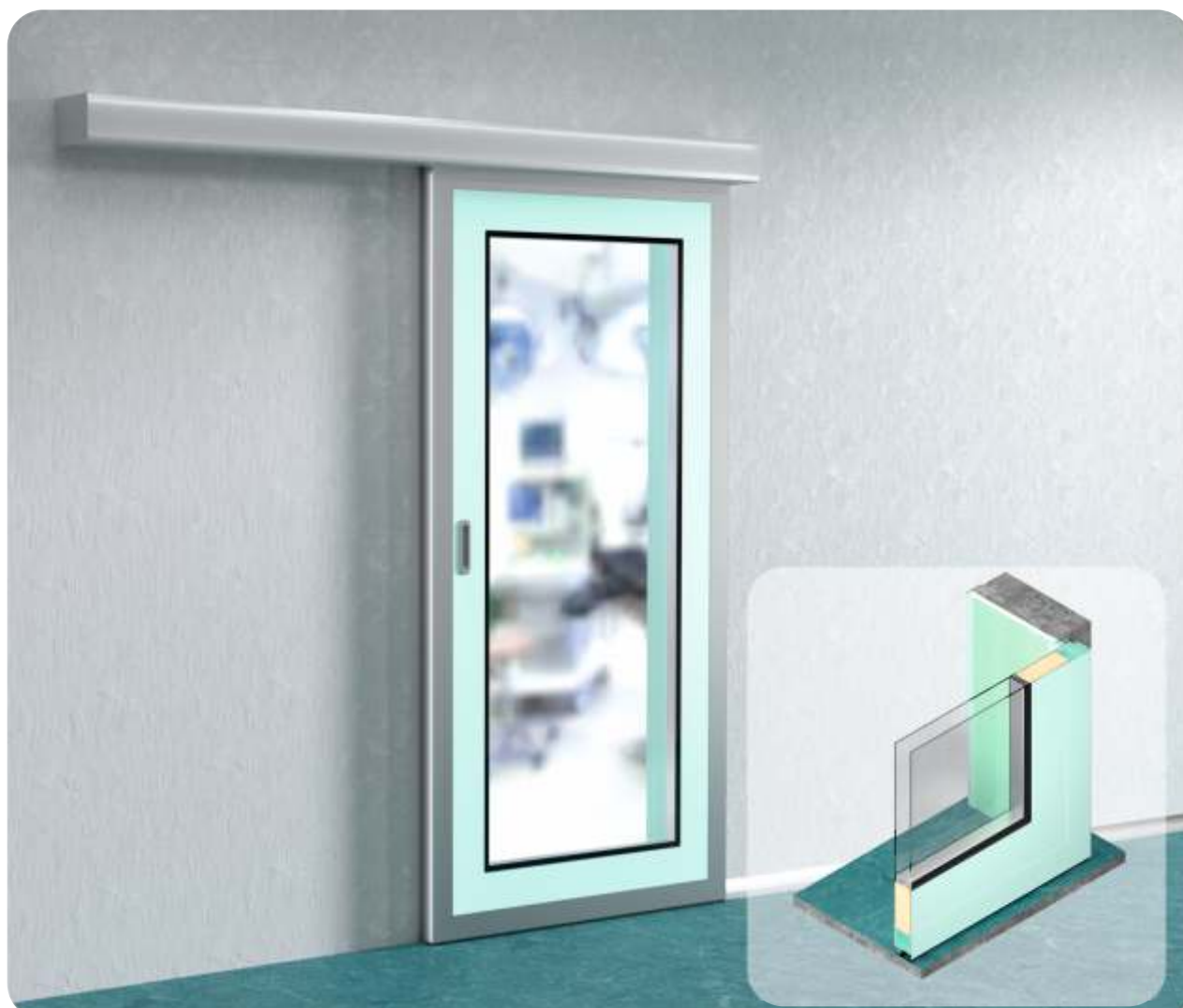
дверного блока EX-ASL

- 1 Автоматический привод створки
- 2 Нижний направляющий ролик
- 3 Локтевой активатор привода
- 4 Свето-звуковой индикатор
- 5 Лучевой барьер безопасности
- 6 Програмный переключатель



Герметичные двери модели EX-ASL

УралТрейдИнжиниринг



Основные технические характеристики дверного блока серии EX-ASL

	параметры/оборудование	характеристики
Общие	габаритные размеры	600-1300x50x2000-2400 мм.
	чистовые размеры проема	$l=L-110$; $h=H-55$ мм
	удельный вес	28 кг
	кол-во контуров уплотнителя	1
	класс по ГОСТ Р ИСО 16644	ИСО 5-8
	макс. показатель огнестойкости	нет
	гарантированное кол-во циклов	200000
Используемые материалы	каркас	Экструдированный профиль алюминий АД31 1,5 мм.
	облицовка дверного полотна	HPL -пластик 4 мм.; Оцинк. сталь (08пс ОЗ130) 1 мм.
	заполнение дверного полотна	Пенополиизоцианурат 30 кг куб.м.
	уплотнитель притвора	Термоэластомер экструд. установкой в паз
	защитно-декоративное покрытие	Порошково-полимерное термореактивное 80 мкм.

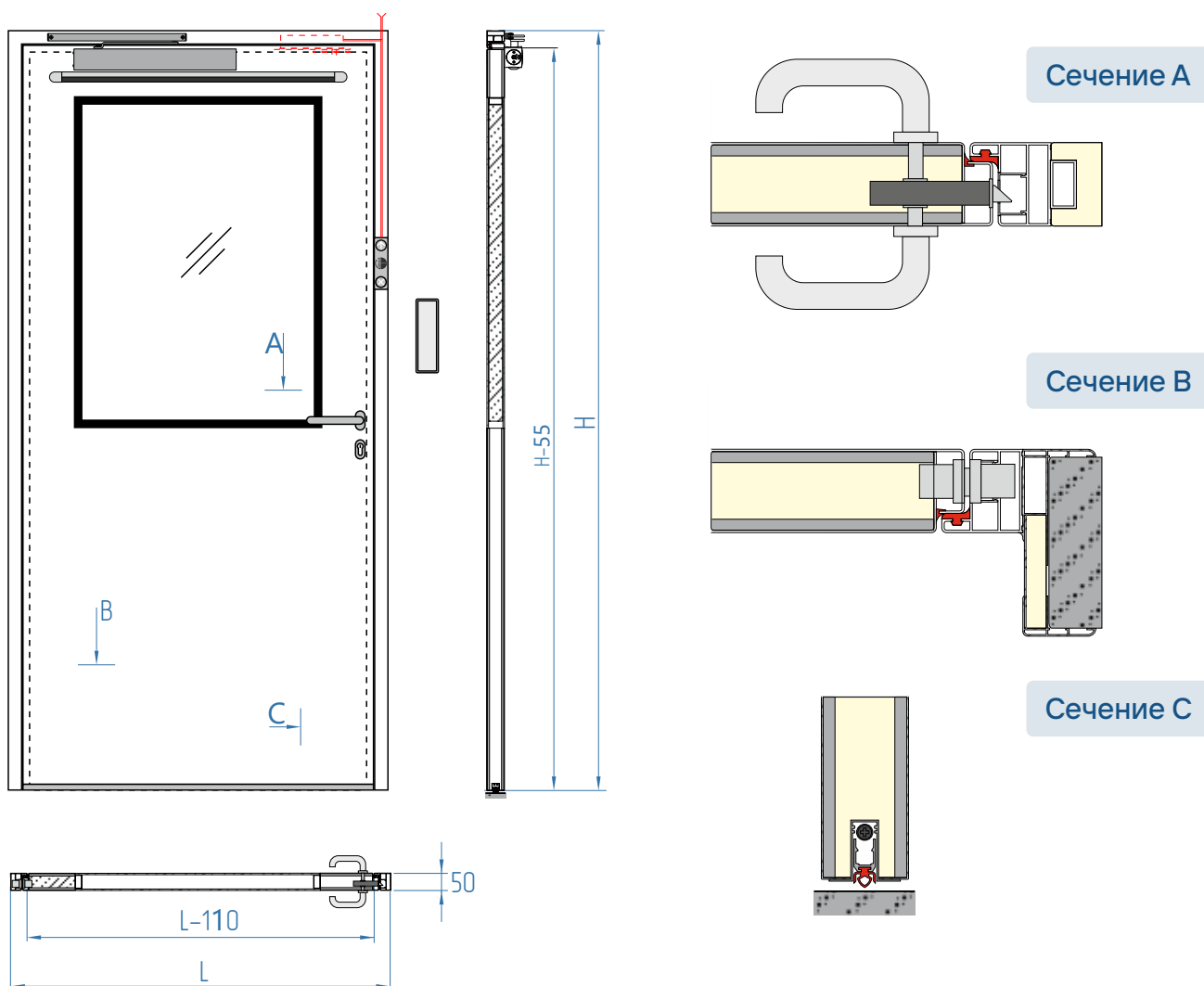


Герметичные двери модели BT - SW

УралТрейдИнжиниринг

Универсальная дверная система BT-SW предназначена для использования в чистых зонах классов 5-8 ГОСТ ИСО 14644-1-2017, для устройства герметичных переходов между помещениями. Створка дверного блока системы BT не имеет видимого каркаса и представляет собой жесткий сэндвич состоящий из внешних стальных облицовок и внутреннего заполнения, эта конструкция створки определяет следующие уникальные свойства:

- гладкие цельнометаллические поверхности для чистоты и гигиены
- точная геометрия и контур штатного уплотнения для высокой степени герметичности блока
- механическая прочность для использования в местах с высоким трафиком
- система регулируемой телескопической коробки для любой толщины дверного проема
- адаптация под установку любой фурнитуры и электромеханических устройств на стадии лазерной резки облицовок



Основные компонентнты

дверного блока BT-SW

- 1 Профиль створки
- 2 Телескопический откос
- 3 Облицовка
- 4 Заполнение створки
- 5 Уплотнитель TPE
- 6 Огнестойкое стекло
- 7 Компланарное стело
- 8 Поворотная петля

Фурнитура и оборудование

дверного блока BT-SW

- 1 Ручка
- 2 Замок
- 3 ВПУ выдвижной пороговый уплотнитель
- 4 Доводчик (Автоматический привод)
- 5 Свето-звуковой индикатор
- 6 Электро-механический ригель
- 7 Локтевой активатор привода
- 8 ИК-сенсор



Герметичные двери модели BT - SW

УралТрейдИнжиниринг

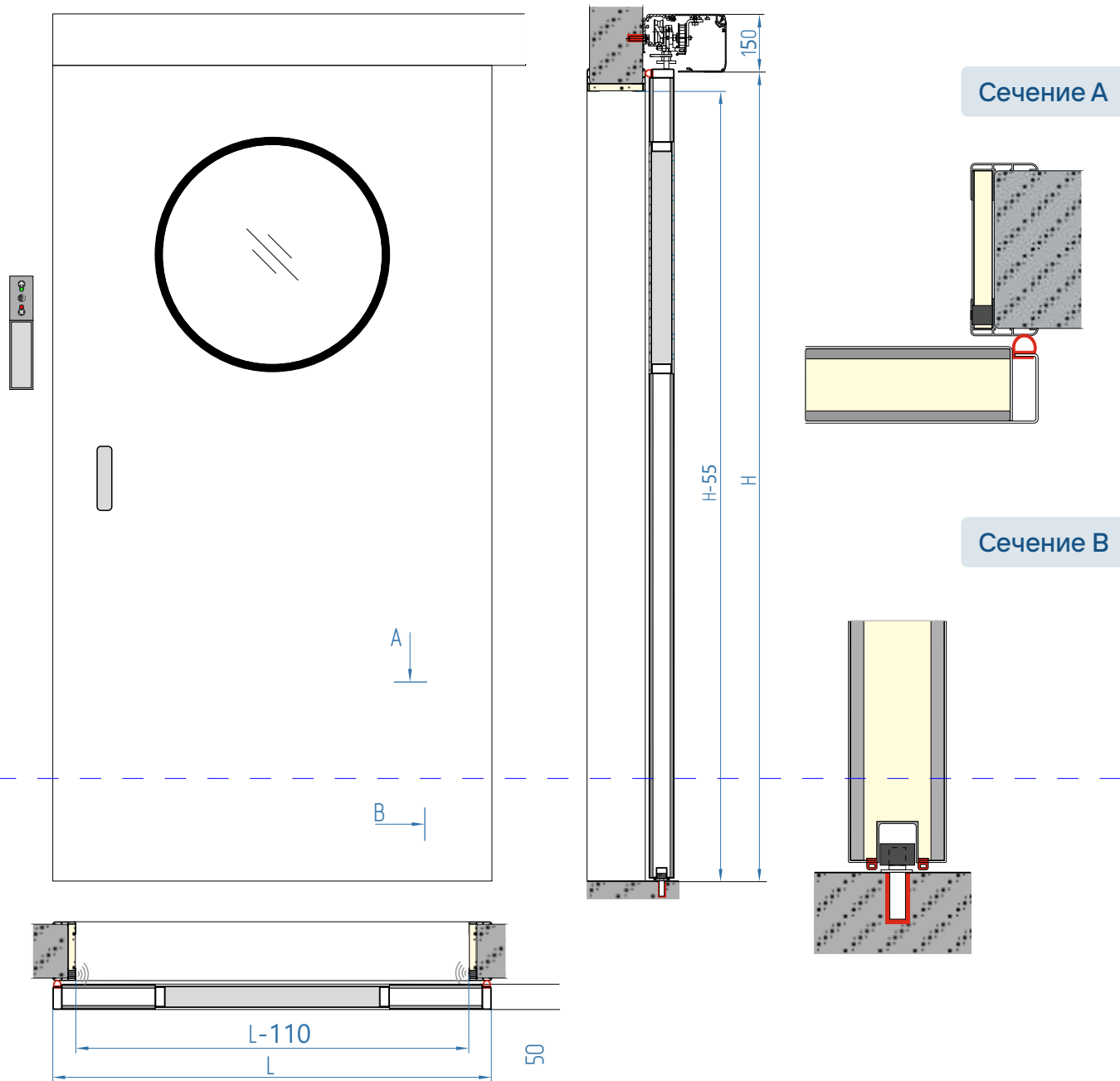


Основные технические характеристики дверного блока серии BT - SW

	параметры/оборудование	
Общие	габаритные размеры	600-1200x50x2000-2400 мм
	чистовые размеры проема	$l=L-110$; $h=H-55$ мм
	удельный вес	28 кг/кв.м.
	кол-во контуров уплотнителя	1
	класс по ГОСТ Р ИСО 16644	ИСО 5-8
	макс. показатель огнестойкости	EI 30
	гарантированное кол-во циклов	200000
Используемые материалы	облицовка дверного полотна	Оцинкованная сталь (08пс ОЗ130) 1 мм.
	заполнение дверного полотна	Пенополиизоцианурат 30 кг куб.м.
	уплотнитель притвора	Термоэластомер экструд. установкой в паз
	защитно-декоративное покрытие	Порошково-полимерное термореактивное 80 мкм.

Герметичные двери модели BT - ASL

Автоматические откатные двери система BT-ASL разработаны специально для использования в чистых зонах медицинских учреждений (операционных блоках), где кроме бесконтактных (асептических) решений требуется быстрое перемещение пациентов на роликовых носилках. Автоматический привод Power Drive PL от лидера мирового рынка германской компании GEZE обеспечивают надежное герметичное запирание, принудительным прижимом откатной створки к профилю дверного проема.



Основные компоненты дверного блока BT-ASL

- 1 Доборная панель откоса
- 2 Облицовки
- 3 Заполнение створки
- 4 Телескопический откос проема
- 5 Компланарный стелопакет
- 6 TPE- уплотнитель

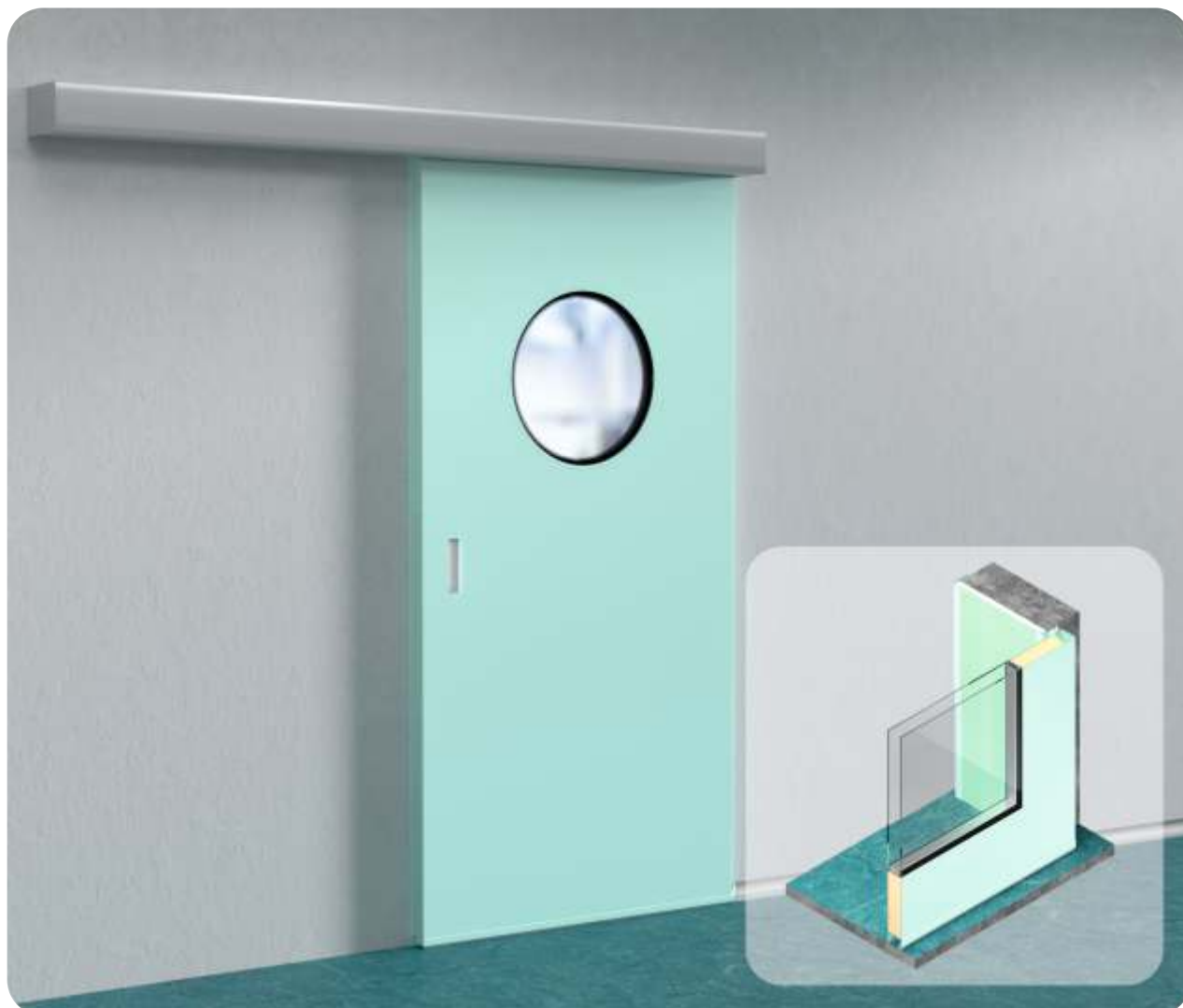
Фурнитура и оборудование дверного блока BT-ASL

- 1 Автоматический привод створки
- 2 Нижний направляющий ролик
- 3 Локтевой активатор привода
- 4 Свето-звуковой индикатор
- 5 Лучевой барьер безопасности
- 6 Программный переключатель



Герметичные двери модели BT - ASL

УралТрейдИнжиниринг

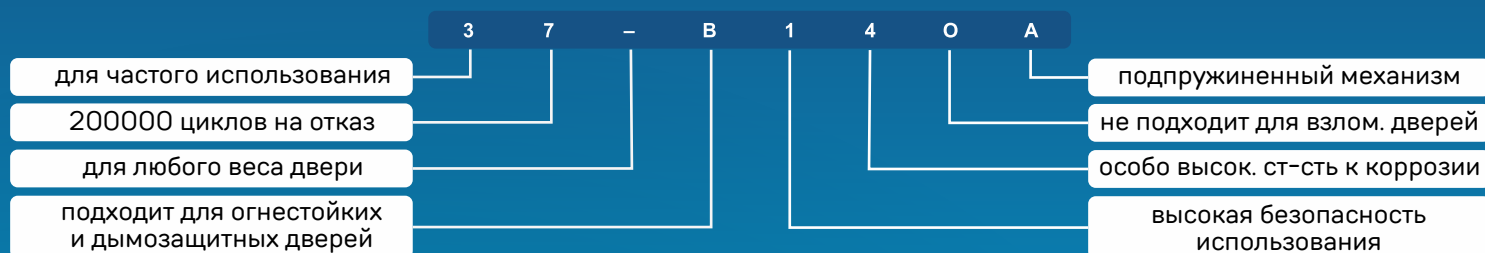


Основные технические характеристики дверного блока серии BT-ASL

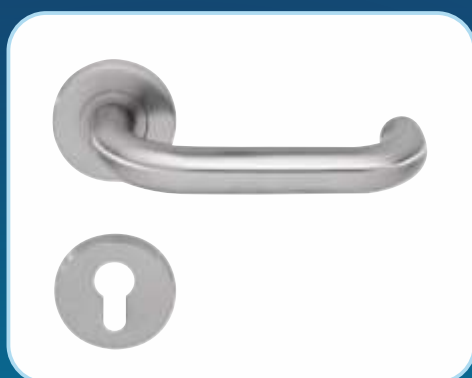
параметры/оборудование	
Общие	габаритные размеры
	Lx50xH мм.
	чистовые размеры проема
	l=L-110; h=H-55 мм
	удельный вес
	28 кг
	кол-во контуров уплотнителя
Используемые материалы	1
	класс по ГОСТ Р ИСО 16644
	ИСО 5-8
	макс. показатель огнестойкости
	нет
	гарантированное кол-во циклов
	200000
	облицовка дверного полотна
	Оцинкованная сталь (08пс ОЗ130) 1 мм.
	заполнение дверного полотна
	Пенополиизоцианурат 30 кг куб.м.
	уплотнитель притвора
	Термоэластомер экструд. установкой в паз
	защитно-декоративное покрытие
	Порошково-полимерное термореактивное 80 мкм.

Дверные ручки специальной серии

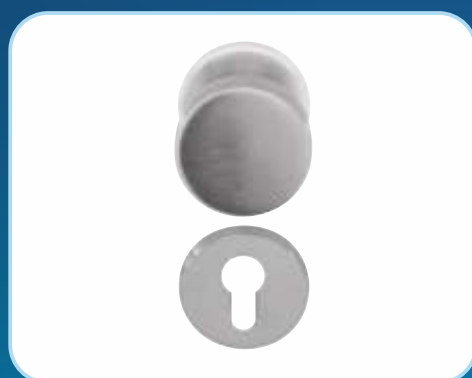
Классификация кодов евростандарта EN1906 для ручек Dorma серии Pure



Линейка фурнитуры Dorma Pure для сплошных дверей серии BT



Арт. Pure 8100



Арт. Pure 3020

Линейка фурнитуры Dorma Pure для узкопрофильных дверей серии ST и EX



Арт. Pure 8100



Арт. Pure 3548

Линейка фурнитуры Dorma TG для автоматических распашных дверей серии BT и EX



Арт. TG 9355



Арт. TG 9356

Дверные петли для стальных (огнестойких) дверей серии ST

SIMONSWERK

Арт. КО 5080

Двухсекционная приварная петля для огнестойких дверей с регулировкой



параметры	характеристики
длина корпуса	80 мм.
диаметр корпуса	13 мм
диаметр штока	7 мм
макс. нагрузка на 2 петли	100 кг.
макс. показатель огнестойкости	60 мин.
материал	Сталь 08ПС; Нерж. сталь AISI304
гарантированное кол-во циклов	200000

SIMONSWERK

Арт. MULTI 2D VN5046

Трехсекционная петля для стальных дверей с регулировкой в 2-х осях



параметры	характеристики
высота корпуса	100 мм.
диаметр корпуса	20 мм
диаметр штока	10 мм
макс. нагрузка на 2 петли	100 кг.
макс. показатель огнестойкости	60 мин.
материал	Сталь 08ПС; Нерж. сталь AISI304
гарантированное кол-во циклов	300000

Дверные петли для стальных и алюминиевых дверей серии BT и EX

SIMONSWERK

Арт. TEKTUS TE 340 3D

Скрытая петля для сплошных и алюминиевых дверей с 3D регулировкой



параметры	характеристики
высота корпуса	160 мм.
диаметр корпуса	28 мм
диаметр штока	24 мм
макс. нагрузка на 2 петли	80 кг.
макс. показатель огнестойкости	30 мин.
материал	Никелированная Сталь
гарантированное кол-во циклов	200000

GIESSE

Арт. DOMINA HP COVER

Накладная петля для сплошных и алюминиевых дверей с 3D регулировкой



параметры	характеристики
высота корпуса	100 мм.
диаметр корпуса	65 мм
диаметр штока	24 мм
макс. нагрузка на 2 петли	180 кг.
макс. показатель огнестойкости	3
материал	Никелированная Сталь
гарантированное кол-во циклов	200000

Дверные петли для стальных (огнестойких) дверей серии ST

Замок высокой коррозионной стойкости для дверей с нажимной гарнитурой



Арт. 920А

параметры	характеристики
Ширина торцевой планки	24 мм.
Дорнмасс	25 мм.; 30 мм.; 35 мм.
Размер квадратного штока	8 мм
Межосевое расстояние	92 мм
Высота торцевой планки	240 мм.
Материал	Сталь 08ПС; Нерж. сталь AISI304
Гарантированное кол-во циклов	200000

Для использование в чистых помещения по ГОСТ 14644 замки дополнительно комплектуются:

- регулируемой ответной планкой
- дополнительным герметичным корпусом ответной планки для изоляции отверстий ригелей.

Замок роликовый высокой коррозионной стойкости для дверей с автоматикой



Арт. 930А

параметры	характеристики
Ширина торцевой планки	24 мм.
Дорнмасс	25 мм.; 30 мм.; 35 мм.
Размер квадратного штока	8 мм
Межосевое расстояние	92 мм
Высота торцевой планки	240 мм.
Материал	Сталь 08ПС; Нерж. сталь AISI304
Гарантированное кол-во циклов	200000

Для использование в чистых помещения по ГОСТ 14644 замки дополнительно комплектуются:

- регулируемой ответной планкой
- дополнительным герметичным корпусом ответной планки для изоляции отверстий ригелей.

Электромеханический соленоидный замок



ST-DB510MLT

параметры	характеристики
Тип	Нормально-открытый
Материал	Нержавеющая сталь
Ригель	Диаметр 12.6 мм, выход на 17 мм
Напряжение питания	12 В (DC)
Потребляемый ток	Деж. режим – 150 мА, пик – 900 мА
Выход мониторинга	НР, ОБЩ; 0,5А, 30В (DC)
Таймер задержки	0/3/6/9 секунд
Диапазон рабочих температур	от -10 до +55 °С
Диапазон рабочей влажности	10% – 90%
Габариты	Замок: 192 x 25 x 37 мм

Дверные доводчики верхнего расположения

Mod. TS2000

Доводчик верхнего расположение с рычажной тягой



параметры	TS2000V	TS2000NV
Макс. ширина створки	1250 мм.	1100 мм.
Регулируемое усилие закрывания	EN 2-4	EN 2/4/5
Регулировка скорости закрывания	Да	
Фиксация в откр. положении	Опция	
Регулируемый дохлоп	Клапан	
Угол открывания	180°	
Использование на огнестойких дверях	Да	

Mod.TS2000V-плавная регулировка усилия закрывания

Mod.TS2000NV-ступенчатая (фиксированная) регулировка усилия закрывания

Mod. TS3000V

Доводчик верхнего расположение со скользящей тягой



параметры	TS3000V
Макс. ширина створки	1100 мм.
Регулируемое усилие закр-я с инди-ом	EN 1-4
Регулировка скорости закрывания	Да
Фиксация в откр. положении	Опция
Регулируемый дохлоп	Клапан
Угол открывания	180°
Использование на огнестойких дверях	Да

Mod. TS4000

Доводчик верхнего расположение со скользящей или рычажной тягой



параметры	TS4000EN1-6	TS4000EN5-7
Макс. ширина створки	1400 мм.	1600 мм.
Регулируемое усилие закр-я с инди-ом	EN 1-6	EN 5-7
Регулировка скорости закрывания	Да	
Фиксация в откр. положении	Опция	
Регулируемый дохлоп/Демпфер откр-я	Клапан	
Угол открывания	180°	
Использование на огнестойких дверях	Да	

Mod.TS4000E - электрическая фиксация в открытом положении в диапазоне 80-175 град.

Mod.TS4000EFS - электрическая функция свободного хода двери

Mod.TS4000R - электрическая фиксация автоматического закрывания + дымовой датчик

Mod.TS4000RFS - электрическая функция свободного хода

+ дымовой датчик

Mod.TS4000S - функция задержки закрывания до угла 80 градусов

Mod.TS4000IS - решения для двустворчатых дверей с координацией движения створок

Mod. TS5000

Доводчик верхнего расположение со скользящей или рычажной тягой



параметры	TS5000L	TS5000ECl ine
Макс. ширина створки	1400 мм.	1250 мм.
Регулируемое усилие закр-я с инди-ом	EN 2-6	EN 3-5
Регулировка скорости закрывания	Да	
Фиксация в откр. положении	Опция	
Регулируемый дохлоп/Демпфер откр-я	Клапан	
Угол открывания	180°	
Использование на огнестойких дверях	Да	

Mod.TS5000E - электрическая фиксация в открытом положении в диапазоне 80-175 град.

Mod.TS5000EFS - электрическая функция свободного хода двери

Mod.TS5000R - электрическая фиксация автоматического закрывания + дымовой датчик

Mod.TS5000RFS - электрическая функция свободного хода + дымовой датчик

Mod.TS5000S - функция задержки закрывания до угла 80 градусов

Mod.TS5000IS - решения для двустворчатых дверей с координацией движения створок

Автоматически выпадающие пороговые уплотнители



Mod. 500

Выпадающий пороговый уплотнитель для дверей BT и ST



параметры	500
Размеры створки	330-1330 мм.
Максимальное опускание зазор	13 мм.
Максимальная ширина подрезки	200 мм.
Регулировка вылета (зазора)	Да
Использование на огнестойких дверях	Да



Mod. 170/12

Выпадающий пороговый уплотнитель для дверей EX



параметры	170/12
Размеры створки	330-1330 мм.
Максимальное опускание зазор	10 мм.
Максимальная ширина подрезки	100 мм.
Регулировка вылета (зазора)	Да
Использование на огнестойких дверях	Да

Антипаниковые накладные ручки для дверей



OMN-550D-R

Антипаниковая ручка OMN-550D - одна точка запирания



параметры	характериситики
ширина проема	800 - 1200 мм
материал	цинково-ал. сплав, оцинк. сталь
вес створки	до 100 кг
гарантированное кол-во циклов	100 000 циклов
габаритные размеры	120*160*56



OMN-550E-R

Антипаниковая ручка OMN-550E - две точки запирания



параметры	характериситики
ширина проема	800 - 1200 мм
материал	цинково-ал. сплав, оцинк. сталь
вес створки	до 100 кг
гарантированное кол-во циклов	100 000 циклов
габаритные размеры	120*160*56

Автоматические приводы для распашных и раздвижных дверей

Автоматический привод для герметичных сдвижных дверей



Mod. Powerdrive PL-NT

параметры	Powerdrive PL-NT
Ширина откр-я одностворчатой системы	700-3000 мм.
Ширина откр-я двустворчатой системы	800-3000 мм.
Макс. вес одностворчатой системы	200 кг.
Скорость открывания/закрывания	0,8 м/с-0,8м/с
Усилие открывания/закрывания	150 N
Работа при отключении питания	30 циклов
Уст-ка задержки автоматического закр-я	0-60 сек.
Функция шлюз, тамбур	да
Параметры электропитания	230В; 50-60Гц.; 200 Вт.

Автоматический привод для сдвижных дверей



Mod. EC Drive T2

параметры	EC Drive T2
Ширина откр-я одностворчатой системы	700-3000 мм.
Ширина откр-я двустворчатой системы	900-3000 мм.
Макс. вес одностворчатой системы	140 кг.
Скорость открывания/закрывания	0,8 м/с-0,8м/с
Усилие открывания/закрывания	120 N
Работа при отключении питания	30 циклов
Уст-ка задержки автоматического закр-я	0-60 сек.
Функция шлюз, тамбур	да
Параметры электропитания	230В; 50-60Гц.; 150 Вт.

Автоматический привод для одностворчатых распашных дверей



Mod. EC-Turn

параметры	EC Turn
Ширина створки	600-1100 мм.
Макс. вес створки	125 кг.
Угол открывания	110°
Глубина откоса макс.	200 мм.
Усилие открывания/закрывания	75 N
Работа при отключении питания	20 циклов
Установка задержки автомат. закрытия	0-20 сек.
Функция шлюз, тамбур	да
Параметры электропитания	230В; 50-60Гц.; 75 Вт.



Mod. Slimdrive

параметры	Slimdrive
Ширина створки	750 -1400 мм.
Макс. вес створки	180 кг.
Угол открывания	115°
Глубина откоса макс.	400 мм.
Усилие открывания/закрывания	75\150 N
Работа при отключении питания	20 циклов
Установка задержки автомат. закрытия	0-20 сек.
Функция шлюз, тамбур	да
Параметры электропитания	230В; 50-60Гц.; 230 Вт.