

ТИССА



**ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ
«ТИССА-CR»**

www.tissa.by



ОПИСАНИЕ

Шлюз воздушный «TISSA-CR» отвечает требованиям СТБ ИСО 14644-4 для чистых помещений и применяется в фармацевтической, микроэлектронной, микробиологической, полупроводниковой, пищевой промышленности, медицинских учреждениях и других отраслях с повышенными гигиеническими требованиями.

Шлюз воздушный «TISSA-CR» обеспечивает разделение зон с различными классами чистоты. Предназначен для организации входа и выхода из чистых помещений и обеспечивает эффективную очистку персонала от загрязнения взвешенной пылью.

Шлюз воздушный работает по принципу рециркуляции воздуха внутри корпуса. Воздухообмен осуществляется за счет наличия в своем конструктиве вентилятора, с помощью которого формируется замкнутый воздушный поток в рабочей камере. Воздух, нагнетаемый вентиляторами, проходит через HEPA фильтр и через сопловые диффузоры, с помощью высокоскоростной струи чистого воздуха, удаляет частицы с поверхности одежды персонала. Циркуляция воздуха внутри камеры, организована таким образом, что бы достигать вихревого потока сверху вниз.

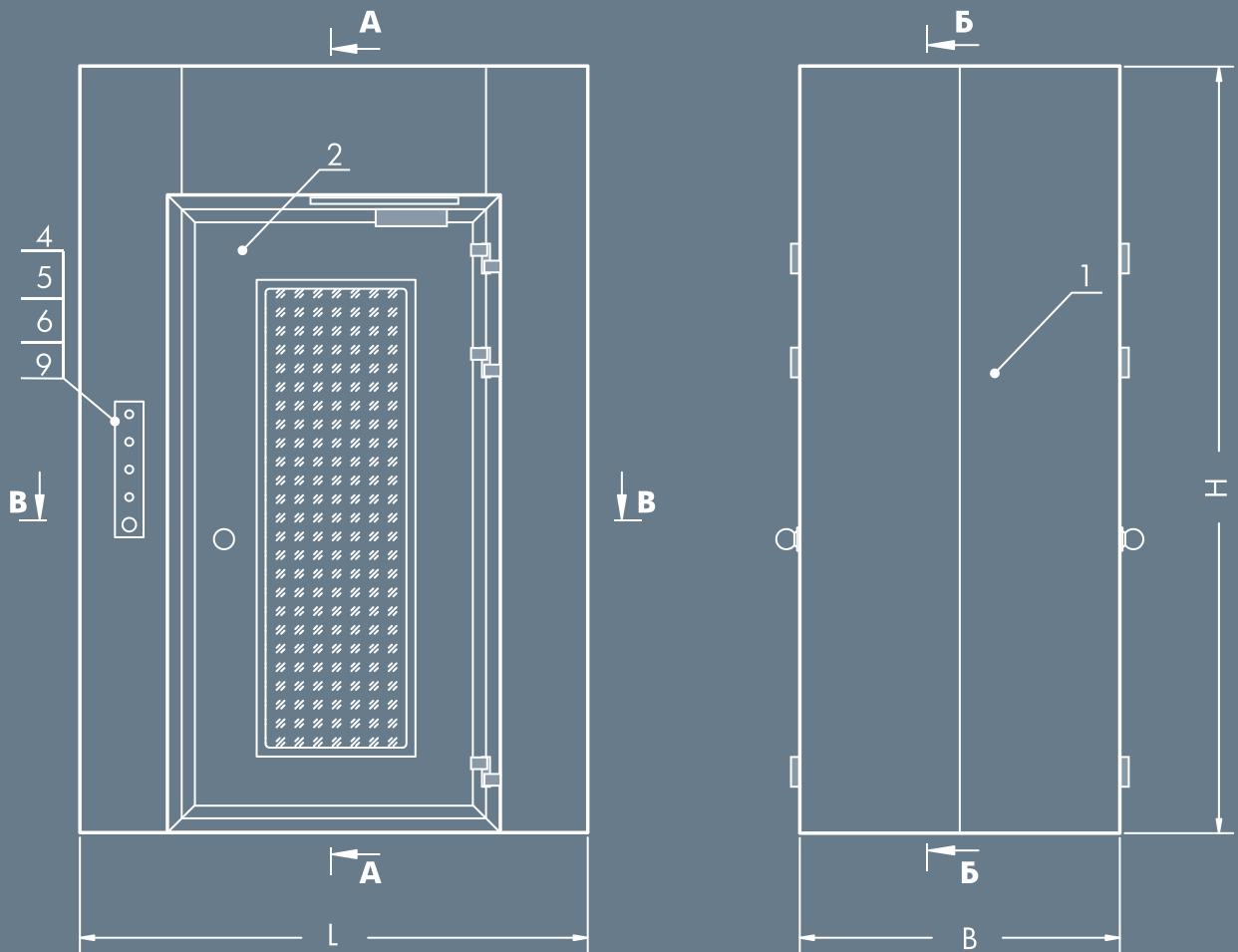
В зависимости от условий эксплуатации используется один из трёх режимов работы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

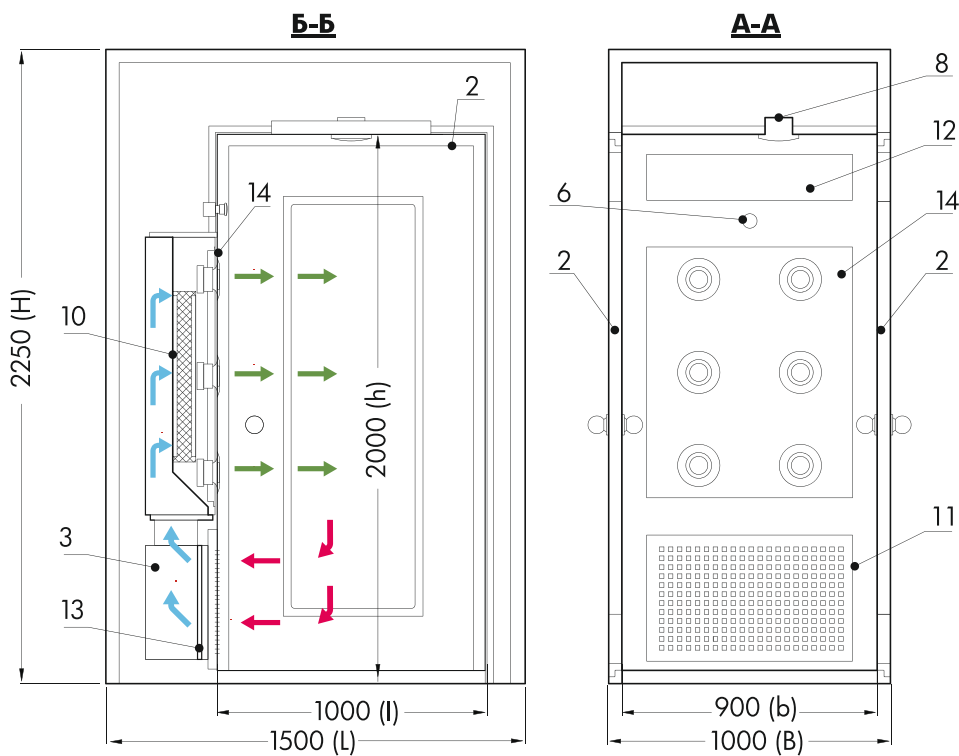
МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ	ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ "TISSA-CR" ШВ-TCR-22,5-15-10	ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ "TISSA-CR" ШВ-TCR-22,5-19-10	ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ "TISSA-CR" ШВ-TCR-28,5-15-10	
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ				
Габаритные размеры, мм	2250(Н) x 1500(L) x 1000(В)	2250(Н) x 1900(L) x 1000(В)	2850(Н) x 1500(L) x 1000(В)	
Внутренний размер камеры, мм	2000(н) x 1000(л) x 900(в)	2000(н) x 1000(л) x 900(в)	2200(н) x 1000(л) x 900(в)	
Вес изделия, кг	400	600	500	
Количество сопловых диффузоров	6	12	15	
Скорость воздушного потока на выходе из дуффузоров, м/с	20			
Электропитание	Потребляемая мощность, Вт	650	1150	650
	Номинальный ток, А	3,0	5,5	3,0
	Частота, Гц	50		
	Напряжение, В	220		
Электрооборудование	Светодиодная подсветка не менее 300 лк. Вентилятор (длительность обдува регулируется 15-300 сек.) Электромеханическая блокировка одновременного открытия дверей Световая сигнализация			
Наружная отделка	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием (RAL 9016)			
Внутренняя отделка	Сталь нержавеющей AISI 304 (AISI 316)			
Материал рамы и дверей	Профиль алюминиевый анодированный			
Остекление дверей	Стеклопакет однокамерный (стекло толщиной 4 мм)			
Рециркуляция воздуха %	100			
Фильтр тонкой очистки	HEPA H14			
Фильтр предварительной очистки	G4			
ОПЦИИ				
Наружная отделка	Сталь нержавеющей AISI 304 (AISI 316) Сенсорная панель управления			
Электрооборудование	Лампа бактерицидная УФО (25 Вт) Звуковая сигнализация			

ПРИМЕЧАНИЕ: Основные параметры могут быть изменены согласно техническому заданию заказчика

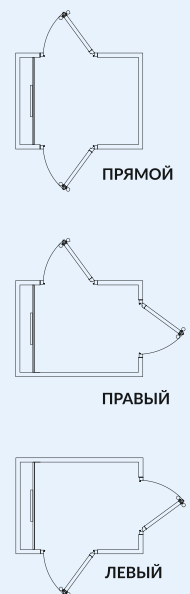
СХЕМА



ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ "TISSA-CR" ШВ-TCR-22,5-15-10

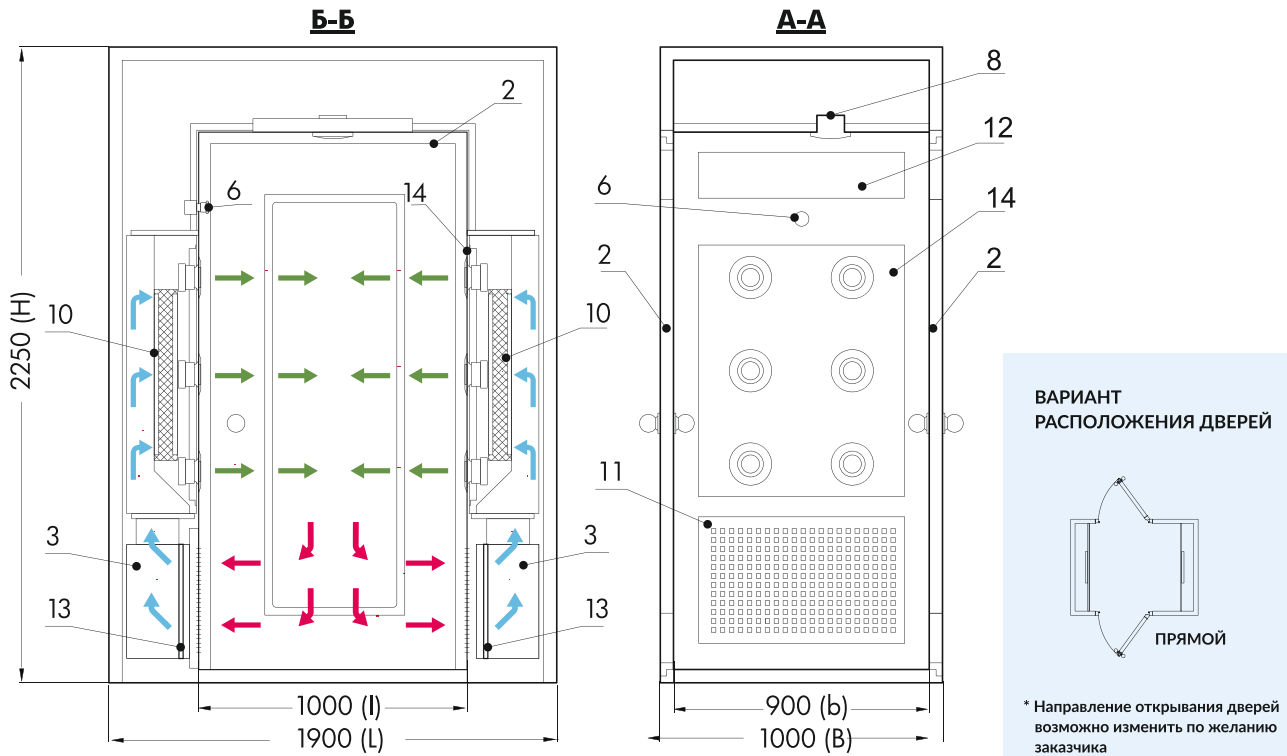


ВАРИАНТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДВЕРЕЙ

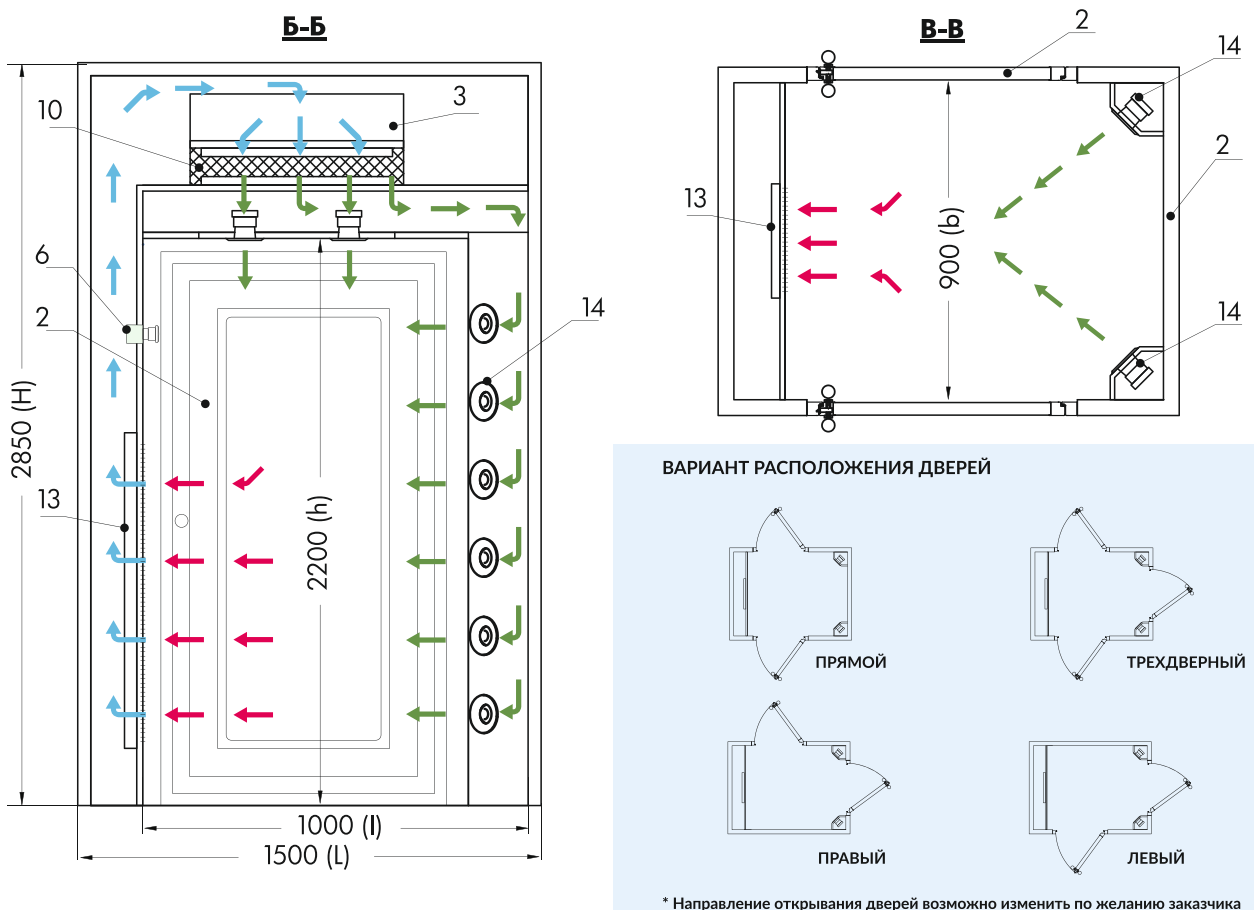


* Направление открывания дверей возможно изменить по желанию заказчика












ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ "TISSA-CR" ШВ-TCR-22,5 -19 -10



ШЛЮЗ ВОЗДУШНЫЙ "TISSA-CR" ШВ-TCR-28,5 -15-10



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

РЕЖИМ РАБОТЫ	ВХОД В ЧИСТОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	ВЫХОД ИЗ ЧИСТОГО ПОМЕЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ
1	 		Персонал входит в чистое помещение через воздушный шлюз, но не выходит через него. В режиме ожидания дверь со стороны чистого помещения заблокирована, а дверь со стороны серого помещения разблокирована.
2	 	 	Персонал входит и выходит из чистого помещения через воздушный шлюз. Цикл очистки начинается при прохождении из серого в чистое помещение. При прохождении из чистого в серое цикл очистки не начинается, в этом случае система управления начинает цикл регенерации воздуха.
3	 	 	Цикл очистки воздуха начинается при прохождении из серого в чистое помещение, а также из чистого помещения в серое.



ДВИЖЕНИЕ ПЕРСОНАЛА



ДВИЖЕНИЕ ПЕРСОНАЛА НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

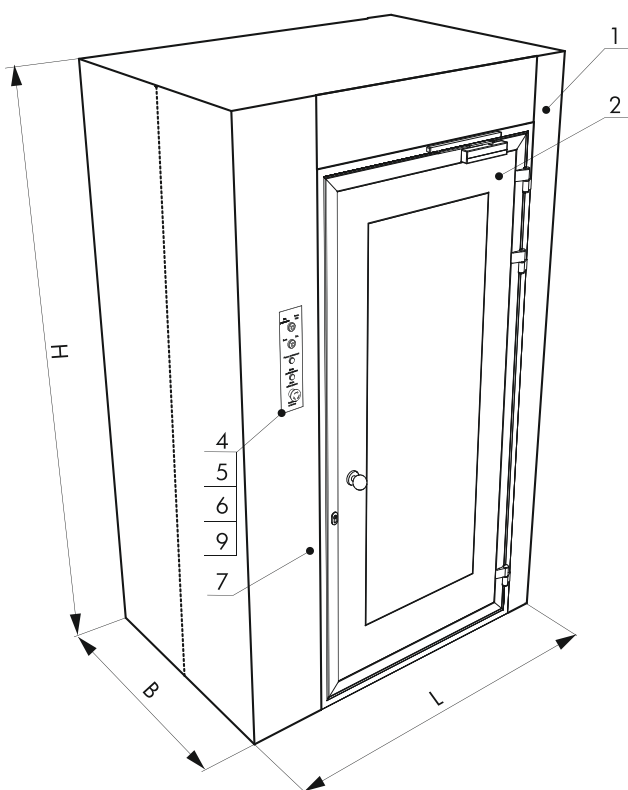


ЦИКЛ ОЧИСТКИ



БЕЗ ЦИКЛА ОЧИСТКИ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



- поз. 1 Корпус
- поз. 2 Дверь
- поз. 3 Вентилятор рециркуляции воздуха
- поз. 4 Световая сигнализация открывания двери
- поз. 5 Переключатели режимов работы шлюза
- поз. 6 Кнопка аварийного отключения шлюза
- поз. 7 Электромеханическая блокировка двери

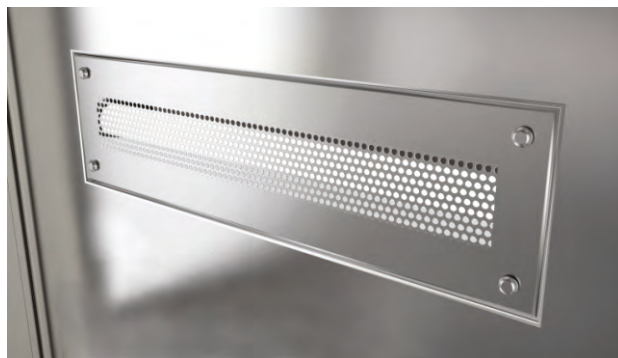
- поз. 8 Лампа светодиодной подсветки
- поз. 9 Световая сигнализация загрязнения фильтра
- поз. 10 Фильтр H14
- поз. 11 Решётка воздухозаборная
- поз. 12 Ревизионный люк электрошкафа
- поз. 13 Фильтр предварительной очистки G4
- поз. 14 Панель с сопловыми диффузорами

ОПЦИИ

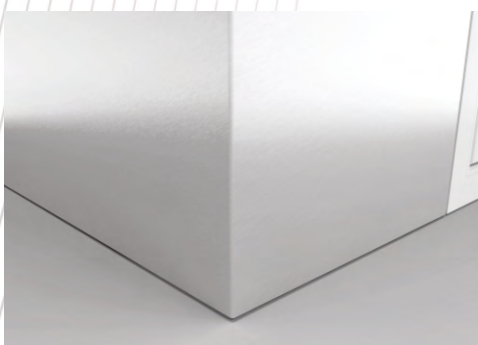
СЕНСОРНЫЙ ДИСПЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ



ЛАМПА БАКТЕРИЦИДНАЯ УФО 25 ВТ



ОТДЕЛКА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ





Общество с ограниченной ответственностью «ТИССА»
Республика Беларусь, г. Молодечно,
ул. В. Гостинец 67П, корп. 16Б, офис 2-4
☎ +375 176 580417, +375 176 770841
WhatsApp, Viber, Telegram: +375 29 614 97 75
✉ mail@tissa.by
🌐 www.tissa.by



Общество с ограниченной ответственностью
«Компания Саула»
Российская Федерация, г. Смоленск,
пер. Ульянова, д. 7, офис 5
☎ 8 800 600 50 25, +7 (4812) 38-83-60, +7 (4812) 38-83-42
✉ mail@saula.ru
🌐 www.saula.ru



UAB «STB Group»
European Union, Republic of Lithuania, Vilnius,
Sausio street 13-osios 31
☎ +370 699 73395
✉ groupstb@gmail.com
🌐 www.stbgroup.eu