

# УСТРОЙСТВА ШЛЮЗОВЫЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ “TISSA CR”

[www.fissa.by](http://www.fissa.by)



**ТИССА**

## ОПИСАНИЕ

Устройства шлюзовые для чистых помещений «TISSA CR» отвечают требованиям СТБ ИСО 14644-4 для чистых помещений и применяются в фармацевтической, микроэлектронной, микробиологической, пищевой и других отраслях промышленности и медицинских учреждениях с повышенными гигиеническими требованиями. Предназначены для передачи, возврата стерильных материалов, инструмента, тары и готовой продукции между помещениями с разными классами чистоты, без внесения существенных возмущений в воздушную среду смежных помещений.

Устройства шлюзовые для чистых помещений «TISSA CR» работают 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 вентилятором, проходит через HEPA фильтр и за счет перфорированной решетки равномерно распределяется по рабочей камере, при этом удаляются частицы с поверхности предметов и обеспечивается высокая чистота воздуха.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ		Устройство шлюзовое для чистых помещений «TISSA CR» ШВ-TCR-11-7-6	Устройство шлюзовое для чистых помещений «TISSA CR» ШВ-TCR-12-8-7	Устройство шлюзовое для чистых помещений «TISSA CR» ШВ-TCR-14-10-9
Габаритные размеры, мм		1100(в) x 690(ш) x 610(г)	1200(в) x 790(ш) x 710(г)	1400(в) x 990(ш) x 910(г)
Размеры рабочей камеры, мм		500(в) x 500(ш) x 500(г)	600(в) x 600(ш) x 600(г)	800(в) x 800(ш) x 800(г)
Вес изделия, кг		110	120	160
Наружная отделка		Оцинкованная сталь с полимерным покрытием (RAL 9016)		
Внутренняя отделка		Сталь нержавеющая AISI 304		
Материал рамы и створок		Профиль алюминиевый анодированный		
Остекление		Стеклопакет однокамерный (стекло толщиной 4мм)		
Электропитание	Напряжение, В	220		
	Частота, Гц	50		
	Ток, А	0,6	0,6	0,6
	Потребляемая мощность, Вт	180	180	240
Электрооборудование		Регулятор длительности УФ облучения (30 с - заводская установка) Регулятор длительности обдува (90 с - заводская установка) Вентилятор Электромеханическая блокировка одновременного открытия дверей Лампа УФО (15 Вт) Световая сигнализация		
Порт		Порт для DOP теста		
Фильтр тонкой очистки	Класс фильтра	HEPA H14		
	Размер фильтрующего элемента /мм	457 x 457 x 78	457 x 457 x 78	610 x 610 x 78
Фильтр предварит. очистки	Класс фильтра	G4		
	Размер фильтрующего элемента /мм	400 x 200 x 20 /2шт.	400 x 200 x 20 /2шт.	400 x 200 x 20 /2шт.
Конструктивные особенности		Верхнее расположение вентилятора		
<b>ОПЦИИ</b>				
Наружная отделка		Сталь нержавеющая AISI 304		
Внутренняя отделка		Полка перфорированная лёгкосъёмная из нержавеющей стали AISI 304		
Электрооборудование		Светодиодная подсветка 500 лк, ( 10 Вт) Звуковая сигнализация Сенсорная панель управления		
Прочее оборудование		Манометр перепада давления (дифманометр)		

ПРИМЕЧАНИЕ: Основные параметры могут быть изменены согласно техническому заданию заказчика

# СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ШВ-TCR-11-7-6 / ШВ-TCR-12-8-7 / ШВ-TCR-14-10-9

ВИД СО СТОРОНЫ «ГРЯЗНОЙ» ЗОНЫ

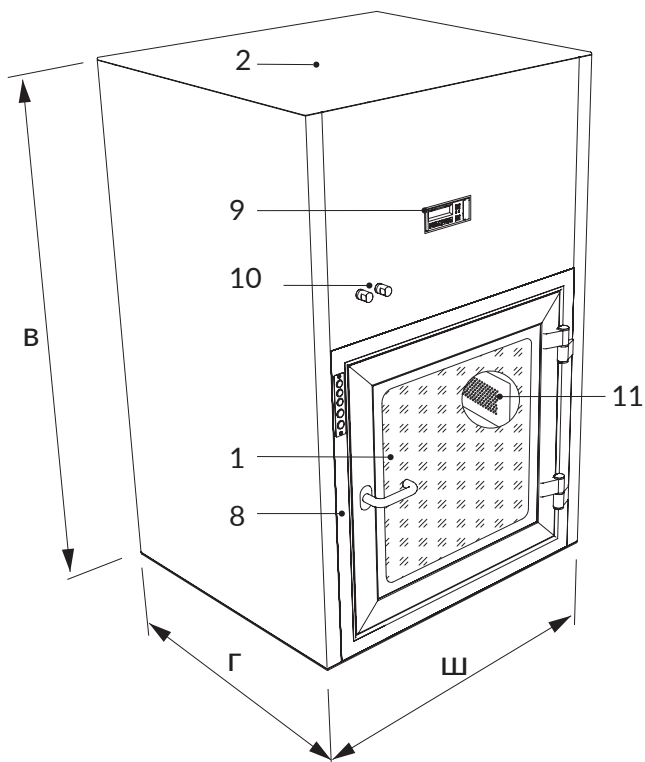


ВИД СО СТОРОНЫ «ЧИСТОЙ» ЗОНЫ



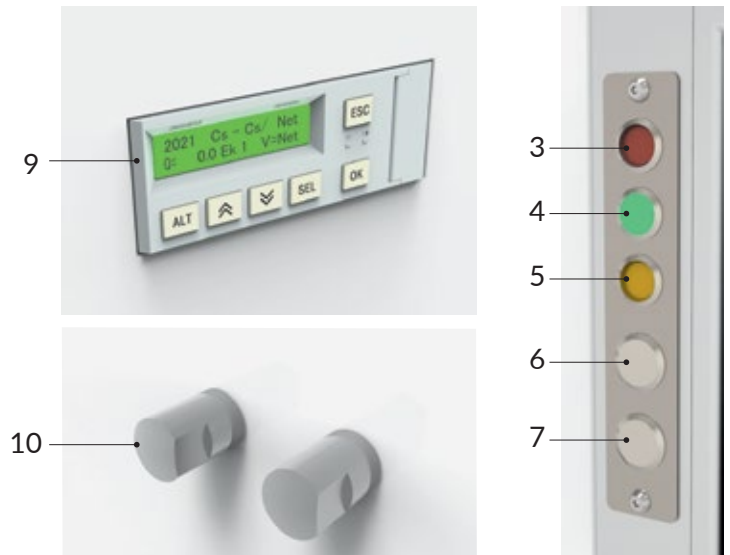
## СХЕМА

ШВ-TCR-11-7-6 / ШВ-TCR-12-8-7 / ШВ-TCR-14-10-9



## НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ:

- поз.1 Дверка
- поз.2 Корпус шлюза
- поз.3 Световая сигнализация «Дверь заблокирована»
- поз.4 Световая сигнализация «Дверь разблокирована»
- поз.5 Световая сигнализация «Фильтр загрязнен»
- поз.6 Клавиша включения цикла обработки
- поз.7 Клавиша подачи/отключения питания
- поз.8 Электромеханическая блокировка
- поз.9 Пульт настройки времени УФ обработки и обдува
- поз.10 Порты проведения DOP теста
- поз.11 Лампа УФО



## ОПЦИИ

ШВ-TCR-11-7-6 / ШВ-TCR-12-8-7 / ШВ-TCR-14-10-9И



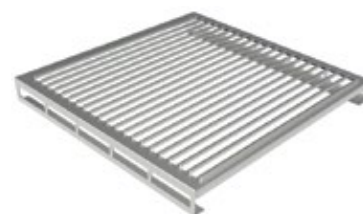
1 Сенсорная панель управления



2 Манометр перепада давления



3 Легкосъемная полка






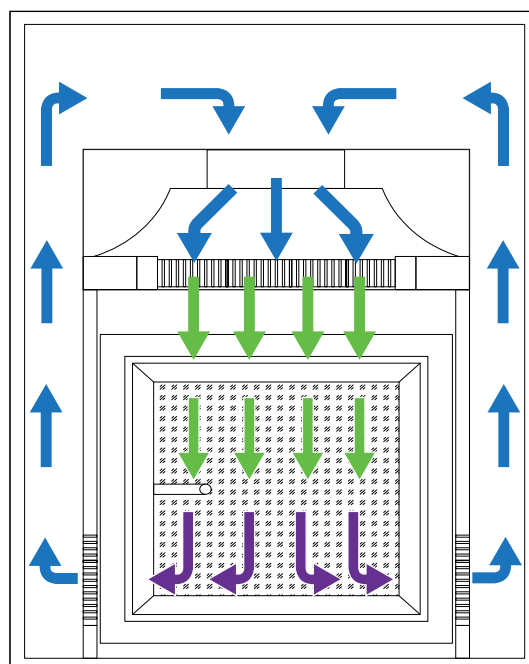
4 Светодиодная подсветка



## СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА

ШВ-TCR-11-7-6 / ШВ-TCR-12-8-7 /  
ШВ-TCR-14-10-9И

-  отработанный воздух
-  нефльтрованный воздух
-  очищенный воздух



# СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ШВ-TCR-15,3-11,5-5,4-Р-1-Ч-СОО

ВИД СО СТОРОНЫ «ГРЯЗНОЙ» ЗОНЫ






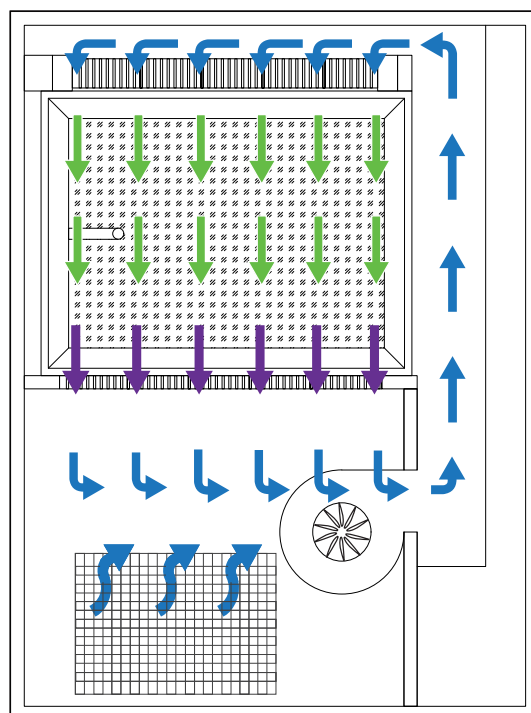
ВИД СО СТОРОНЫ «ЧИСТОЙ» ЗОНЫ



## СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА

ШВ-TCR-15,3-11,5-5,4-Р-1-Ч-СОО

-  отработанный воздух
-  нефилтрованный воздух
-  очищенный воздух

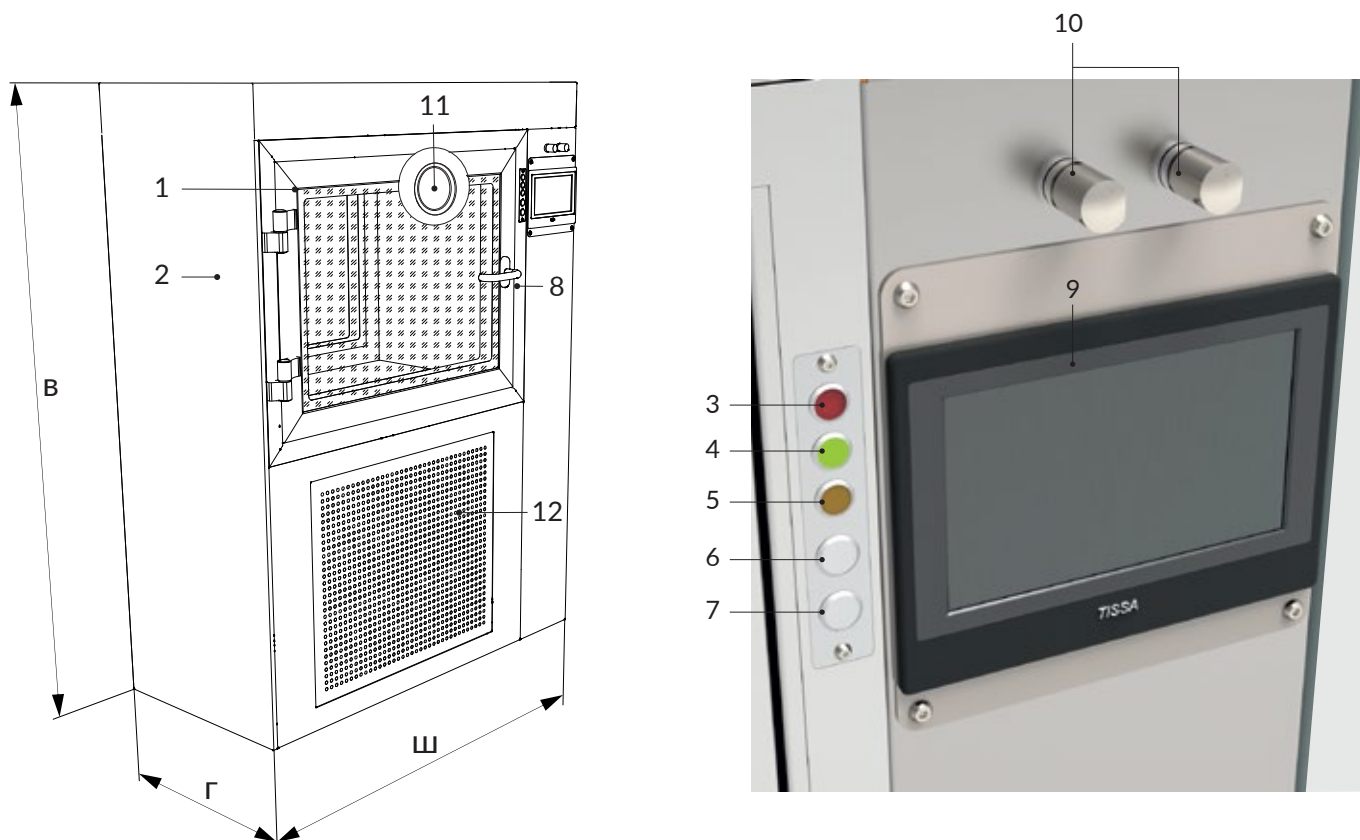


## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ		Устройство шлюзоводя чистых помещений «TISSA CR» ШВ-TCR-15,3-11,5-5,4-P-1-Ч-СОО
Габаритные размеры, мм		1528(В) x 1146(Ш) x 540(Г)
Размеры рабочей камеры, мм		600(В) x 800(Ш) x 435(Г)
Вес изделия, кг		155
Наружная отделка		Сталь нержавеющая AISI 304
Внутренняя отделка		
Материал рамы и створок		Профиль алюминиевый анодированный
Остекление		Стеклопакет однокамерный (стекло толщиной 4 мм)
Электропитание	Напряжение, В	220
	Частота, Гц	50
	Ток, А	0,6
	Потребляемая мощность, Вт	180
Электрооборудование		Сенсорная панель управления Вентилятор Электромеханическая блокировка одновременного открытия дверей Световая сигнализация Звуковая сигнализация Светодиодная подсветка 500 лк, (10 Вт)
Порт		Порт для DOP теста
Фильтр тонкой очистки	Класс фильтра	HEPA H14
	Размер фильтрующего элемента /мм	715x350x78
Фильтр предварит. очистки	Класс фильтра	G4
	Размер фильтрующего элемента /мм	490x592x48
Конструктивные особенности		Нижнее расположение вентилятора
ОПЦИИ		
Электрооборудование		Лампа УФО (15 Вт)
Прочее оборудование		Манометр перепада давления (дифманометр)

# СХЕМА

ШВ-TCR-15,3-11,5-5,4-P-1-Ч-СОО



## НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ:

- поз.1 Дверка
- поз.2 Корпус шлюза
- поз.3 Световая сигнализация «Дверь заблокирована»
- поз.4 Световая сигнализация «Дверь разблокирована»
- поз.5 Световая сигнализация «Фильтр загрязнен»
- поз.6 Клавиша включения цикла обработки
- поз.7 Клавиша подачи/отключения питания
- поз.8 Электромеханическая блокировка
- поз.9 Сенсорная панель управления
- поз.10 Порт проведения DOP теста
- поз.11 Светодиодная подсветка
- поз.12 Решетка с фильтром G4

**ТИССА**

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

**КОМПАНИЯ  
САУЛА**

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

**STB Group**

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