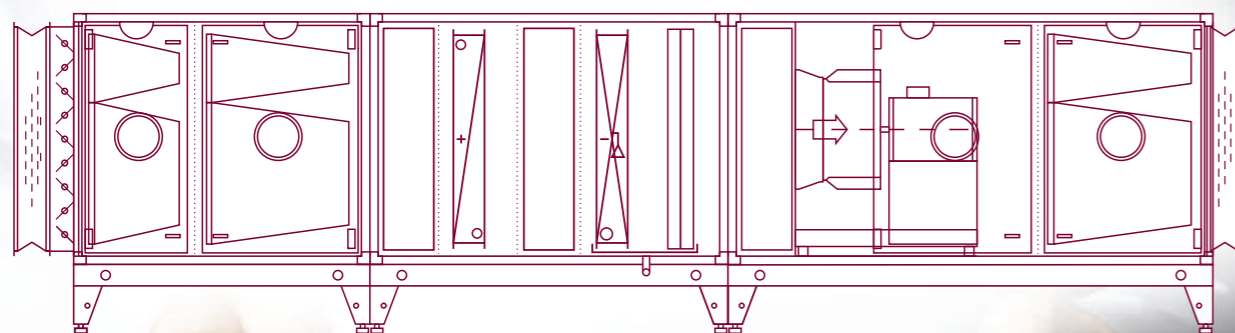


**ТОЧНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ЗАЛЫ
САНАТОРНО-ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
ХИМИЧЕСКИЕ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА**



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ТИПА KLG
ГИГИЕНИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ**

Вентиляционные установки типа KLG гигиенического исполнения разработаны для помещений со специальными требованиями к качеству очистки воздуха



НОВОСИБИРСКИЙ
ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД

ТАЙРА®

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

- ▶ Все панели по периметру уплотняются резиновым уплотнителем, стойким к воздействию моющих средств. Уплотнитель вставляется в специальный паз панели, обеспечивая плотное прилегание.
- ▶ Все зазоры внутри установки между панелями и каркасом заполняются специальным гигиеническим силиконовым герметиком белого либо стального цвета (в зависимости от покрытия).
- ▶ Все направляющие для оборудования и прижимы в установке – из нержавеющей стали.
- ▶ Металлические ножки высотой не менее 190 мм для возможности уборки под установкой. В случае наличия в составе установки увлажнителя или охладителя высота ножек определяется из требований к данным секциям.
- ▶ Секции фильтров, вентилятора и увлажнителя (в случае наличия) имеют поворотные двери, смотровые окна и включаемое/отключаемое освещение внутри секций. К остальным узлам и агрегатам доступ обеспечивается через быстросъемные панели с зажимами и ручками.
- ▶ Вся фурнитура на дверях и съемных панелях (петли, ручки, запоры и замки) устанавливаются снаружи корпуса для предотвращения повреждения внутренних поверхностей.
- ▶ Для обслуживания теплообменников, с обеих сторон от него устанавливаются пустые секции длиной не менее 225 мм.
- ▶ Особенности исполнения теплообменников в гигиенических установках:
 - ▶ калорифера КСк – рама и корпус калорифера выполнены из нержавеющей стали или из стали с полимерным покрытием, трубки – из нержавеющей стали, оребрение – алюминиевое.
 - ▶ медно-алюминиевых теплообменников – рама теплообменника из нержавеющей стали или из стали с полимерным покрытием, трубки – из меди, оребрение – алюминиевое.
- ▶ Рабочее колесо вентилятора выполнено из стали с полимерным покрытием, а двигатель имеет степень защиты не менее IP55.
- ▶ Остальные детали вентблока: рама вентилятора, торцевой лист и диффузор выполняются из оцинкованной стали с полимерной покраской или из нержавеющей стали. По умолчанию выбирается вариант, аналогичный материалу внутренней поверхности корпуса.

**ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО ВЫБОРУ ЗАКАЗЧИКА (ПРОЕКТИРОВЩИКА)**

- ▶ Материал входного воздушного клапана можно выбирать: нержавеющая сталь или оцинкованная сталь с полимерной покраской. По умолчанию – нержавеющая сталь.
- ▶ Цвет окраски корпуса снаружи (кроме алюминиевого каркаса) варьируется. По умолчанию – белый.
- ▶ Поддонами можно оборудовать все секции вентустановки для удобства обслуживания.
- ▶ Материал фланцев гибких вставок можно выбирать: оцинкованная сталь или нержавеющая сталь.

Опции выбираются заказчиком /проектировщиком исходя из конкретных требований, предъявляемых к помещению, в которое вентиляционной установкой будет подаваться воздух.

ООО НЭМЗ «ТАЙРА»

www.tayra.ru

630056, г. Новосибирск, ул. Софийская 2а
Тел.: (383) 345 17 34, 334 71 63
e-mail: info@tayra.ru, ta@tayra.ru

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

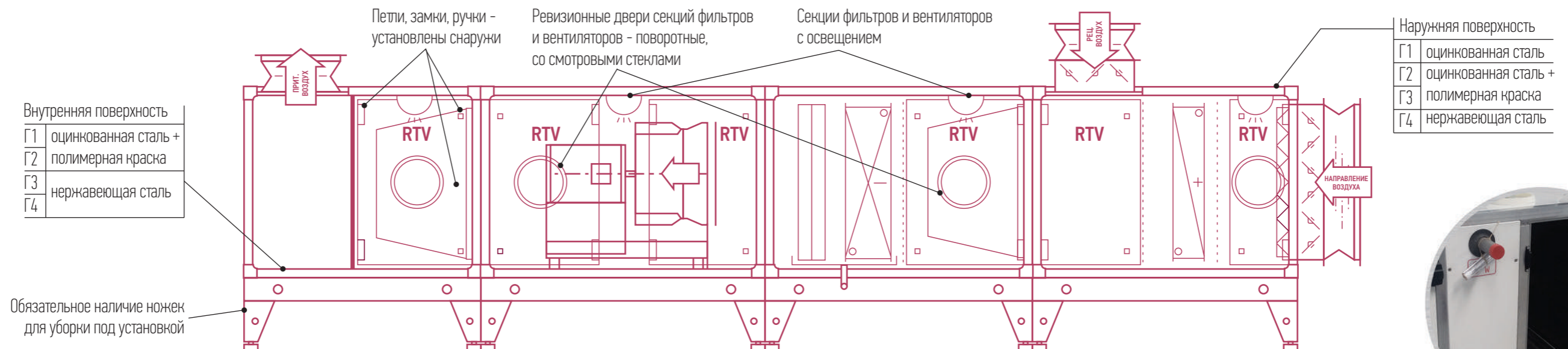
Вентиляционные установки типа KLG гигиенического исполнения выпускаются в четырех вариантах корпуса:

Вариант корпуса	Внутренняя поверхность		Наружная поверхность	
	материал	покрытие	материал	покрытие
Г1	оцинкованная сталь	полимерная краска (белая)	оцинкованная сталь	-нет-
Г2	оцинкованная сталь	полимерная краска (белая)	оцинкованная сталь	полимерная краска
Г3	нержавеющая сталь	-нет-	оцинкованная сталь	полимерная краска
Г4	нержавеющая сталь	-нет-	нержавеющая сталь	-нет-



Вентиляционные установки типа KLG гигиенического исполнения имеют три секции очистки воздуха:

- ▶ 1-я ступень G4 (грубая очистка)
- ▶ 2-я ступень M5 (средняя очистка)
- ▶ 3-я ступень F9 (тонкая очистка) – после вентилятора, на выходе из установки



Применяются:

- ▶ в операционных залах
- ▶ в санаторно-лечебных учреждениях
- ▶ в пищевой промышленности
- ▶ на химических и фармакологических производствах
- ▶ в точном машиностроении

