

Отель «Граф Орлов». г. Самара.

Установлена [механическая система вентиляции](#) с приточными клапанами ЕНА, вытяжными решетками TDA и центральным вентилятором VCZ.

Установщик: ООО «ЭкоВерсия».



Отель «Граф Орлов» построен в 2010 году, включает в себя 23 гостевых номера, ресторан, конференц-зал, wellness-зону и другие удобства.



Окна конференц-зала, оборудованного механической системой вентиляции с пассивным притоком воздуха. Наружные козырьки снижают уровень внешнего шума, а также препятствуют проникновению насекомых.



[Вытяжные решетки TDA](#), установленные на потолке зала. Устройства позволяют настроить фиксированный расход воздуха, ориентируясь на количество людей, находящихся в помещении.



Датчики присутствия активируют максимальный расход воздуха, который, в зависимости от настроек, может достигать 100 м³/ч при 100 Па.



Если вентиляция отвечает за постоянный приток свежего воздуха, то система кондиционирования управляет температурным режимом, подогревая, или наоборот, охлаждая воздух внутри помещения.



Центральный вентилятор VCZ управляет воздухообменом, поддерживая постоянно заданное значение (максимум 300 Па), обеспечивая до 2.660 м³/ч.