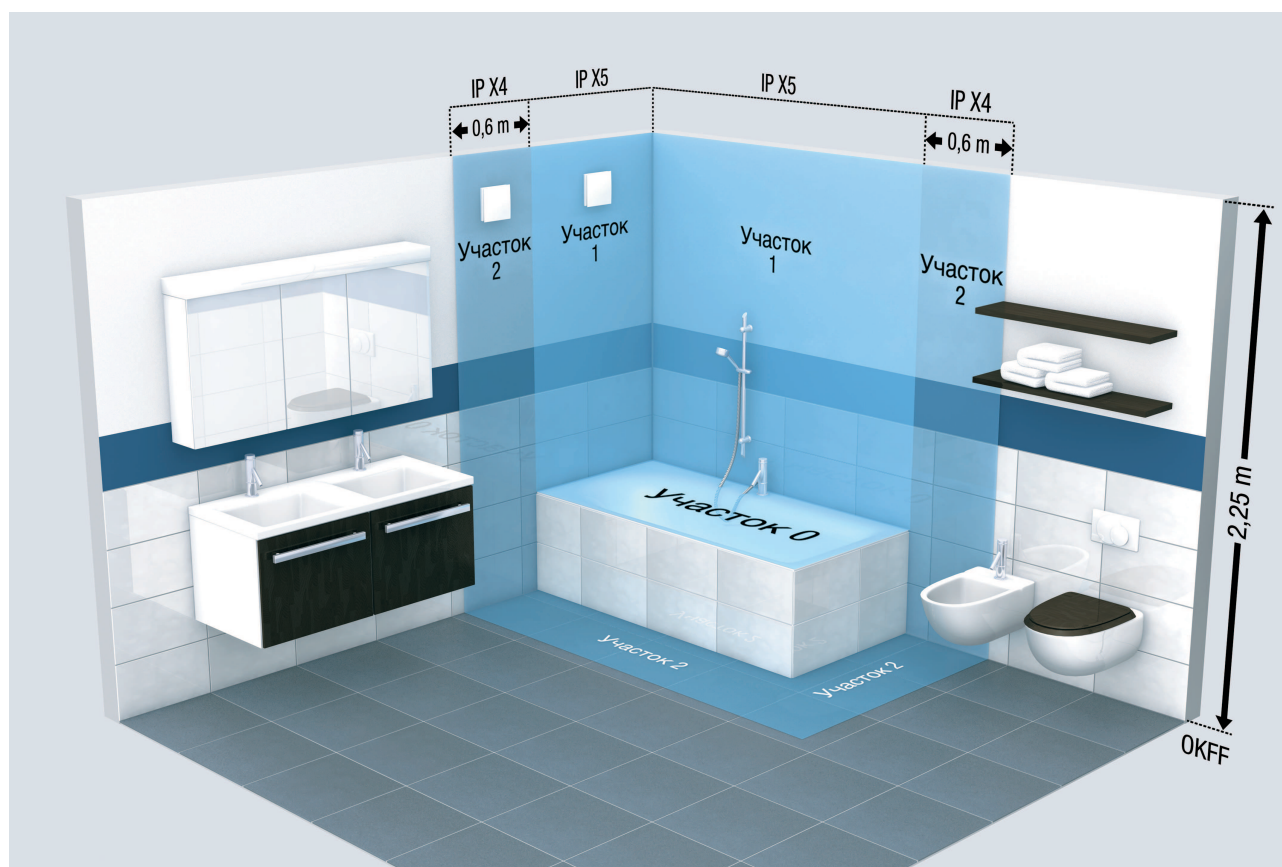


ECA 150 ipro VZC

Соблюдаемые расстояния - защищенные участки в санитарных помещениях согласно DIN VDE 0100-701

- Санитарные помещения подразделяются на 3 области, в которых для электроприборов действуют различные требования к степени защиты.
- Если на участках 1 и 2 образуются струи воды, то следует выбрать приборы со степенью защиты IP X5.
- В зависимости от степени защиты выбранного изделия ECA (см. технические данные на странице изделия) следует соблюдать различные расстояния до зоны душей и ванн. Соответствующие расстояния показаны на следующем рисунке.

Участок	Допустимое напряжение	Степень защиты IP для электрических расходных материалов
0	переменный ток 12 В или постоянный ток 30 В	IP X7
1	230 В (вентиляторы)	IP X5
2	230 В	IP X4, (IP X5, если имеется опасность воздействия струй воды)



Условия для установки трубе

- Для помещений до 30 м² Площадь помещения в зависимости от номинального диаметра вентилятора.
- Длина воздуховода до 5 м, 2 отвода (кроме ECA piano).

ECA 150 ipro VZC

- Для присоединения максимум одного помещения к воздуховоду.

Условия для монтажа в шахте

- Для помещений до 30 м² Площадь помещения в зависимости от номинального диаметра вентилятора.
- Длина до 5 м, 2 отвода.
- Максимум одно присоединение в помещение на одну шахту.

Дополнительный поток воздуха

- Дополнительный поток приточного воздуха в квартире: поток воздуха в квартире должен быть организован так, чтобы воздух из кухни, ванны и туалета не попадал в жилые комнаты. В вентилируемом помещении необходимо предусмотреть подачу воздуха через не закрывающуюся, свободную линию, например, установить дверную вентиляционную решетку MLK.
- Вентиляторы ECA в квартирах с источниками огня, зависимиыми от воздуха помещения, например, открытыми каминами или печами: вентиляторы ECA разрешается применять только тогда, когда в квартире есть достаточный приток наружного воздуха. Обратитесь к специалисту по очистке вентиляционных каналов.

Конденсат

- Для защиты от конденсата воздуховоды необходимо теплоизолировать, особенно если они проходят по необогреваемым зонам.
- Для вертикально проложенных воздуховодов необходимо установить конденсатоотводчик с сифоном и подключить его к системе ливневого водоотвода здания.

Важные указания

- При установке вентиляторов в санитарных помещениях следует соблюдать DIN VDE 0100-701!
- Вентиляторы ECA не подходят для вытяжных систем по DIN 18017-3.