Отверстия и борозды для прокладки труб и воздуховодов

Размеры отверстий в стенах и перекрытиях и борозд в стенах под стояки, подводки, магистрали.

Источник: ТКП 45-1.03-85-2007, прил. А, табл. А.1

100 × 100
отверстие под один стояк отопления или водопровода

130 × 130
борозда под один стояк

D + 150
отверстие под воздуховод

≥ 400 × 400
ввод и выпуск

ПАРАМЕТР (ММ)	ОТВЕРСТИЕ	БОРОЗДА
Стояк однотрубной системы отопления	100 × 100	130 × 130
Два стояка двухтрубной системы отопления	150 × 100	200 × 130
Подводка к отопительным приборам	100 × 100	60 × 60
Главный стояк	200 × 200	200 × 200
Один водопроводный стояк	100 × 100	130 × 130
Два водопроводных стояка	200 × 100	200 × 130
Водопроводный стояк и канализационный Ø50	250 × 150	250 × 130
Водопроводный стояк и канализационный Ø100–150	350 × 200	350 × 200
Канализационный стояк Ø50	150 × 150	200 × 130
Канализационный стояк Ø100–150	200 × 200	250 × 250
Два водопроводных и канализационный Ø50	320 × 150	300 × 130
Два водопроводных и канализационный Ø100–150	350 × 200	380 × 250
Три водопроводных и канализационный Ø50	450 × 150	350 × 130
Три водопроводных и канализационный Ø100–150	500 × 200	480 × 250
Водопроводная подводка	100 × 100	60 × 60

Условия приёмки и требования

- Отверстие под воздуховод — размер воздуховода плюс 150 мм (D + 150).
- Отверстия для ввода и выпуска — не менее 400 × 400 мм.
- Для двух подводок водопровода размеры отверстия увеличены до 100 × 200 мм.

Внимание: ТКП 45-1.03-85-2007 не применяется с 23.08.2020, его заменил СП 1.03.02-2020 «Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений». Текст СП платный, в материалах сайта его нет. Числа взяты из прежнего ТКП и перед использованием сверяются с СП 1.03.02-2020. Проект Изменения № 1 к СП меняет только формулировки («следует выполнять» на «выполняют») и ссылки, значения в рассмотренных пунктах не меняет. Размеры даны в мм, порядок «ширина × высота» принят по выборке. Значения в скобках из таблицы (например, «300» у позиции с двумя водопроводными стояками) в карточку не вынесены, их сверяют по официальному тексту.