Розетки и выключатели

Номиналы, высота, расстояния и места, где ставить нельзя.

Источник: ТКП 339-2022, п. 8.5.6–8.5.9 · СН 4.04.01-2019, п. 7.1.4, 7.1.5, 7.4.3, 11.19–11.22, 11.25–11.27

10 А

наименьший ток розеток с защитным контактом

0,8–1,7 м

рекомендуемая высота выключателей от пола, со стороны дверной ручки

32 А

розетка и защита линии стационарной электроплиты

0,6 м

наименьшее расстояние от выключателей и розеток до дверного проёма душевой кабины

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Розетка с защитным контактом: ток, не менее, А	10
Клеммные колодки светильников в жилых домах: ток, не менее, А	10
Выключатель: рекомендуемая высота от пола, м	0,8–1,7
Розетки в детских учреждениях: высота от пола, м	1,8
Линия электроплиты: розетка и аппарат защиты, не менее, А	32
До газопроводов и газовых счётчиков, не менее, м	0,5
До дверного проёма душевой кабины, не менее, м	0,6

Условия приёмки и требования

- Там, где проложена трёхпроводная сеть, ставят розетки на ток не менее 10 А с защитным контактом (ТКП 339-2022, п. 8.5.8). В жилых домах розетки на 10 (16) А, клеммные колодки светильников не менее чем на 10 А (СН 4.04.01, п. 7.1.4).
- Выключатели рекомендуется ставить на стене со стороны дверной ручки на высоте 0,8–1,7 м. Допускается под потолком с управлением шнуром (п. 8.5.9).
- В квартирах и в помещениях для детей розетки с устройством, закрывающим гнёзда при вынутой вилке (СН 4.04.01, п. 11.21). В детских учреждениях розетки на высоте 1,8 м, кроме розеток на столах в кабинетах и в компьютерных классах (п. 8.5.9).
- Для стационарной электроплиты отдельная групповая линия к розетке не менее чем на 32 А с аппаратом защиты не менее чем на 32 А (СН 4.04.01, п. 11.19). Розетки не ставят над и под мойками и в кухонных шкафах (п. 11.20).
- В ванных комнатах квартир розетки допускаются только в зоне 3, через разделительный трансформатор или с УЗО до 30 мА (п. 8.5.6; СН 4.04.01, п. 11.26). Выключатели в ванных, душевых, саунах и кладовых не устанавливают (СН 4.04.01, п. 7.4.3).
- В кладовых и гардеробных жилых и усадебных домов розетки запрещены (СН 4.04.01, п. 7.1.5).
- Скрытая установка розеток и выключателей на одной оси в общих стенах разных квартир не допускается (СН 4.04.01, п. 11.22).
- Розетки на разные напряжения в одном здании конструктивно отличаются. Розетки в сети аварийного освещения запрещены (СН 4.04.01, п. 11.25, 11.27).
- От выключателей, розеток и щитов до газопроводов и газовых счётчиков не менее 0,5 м (п. 8.5.7; СН 4.04.01, п. 11.20).

Высоту установки розеток в жилых помещениях просмотренные разделы норм не задают, её определяет проект.