

В целях дальнейшей экономии электроэнергии на освещение лестничных клеток приказом Госгражданстроя от 12 марта 1986 г. № 82 утверждена и с 1 июля 1986 г. вводится в действие новая приведенная ниже редакция п. 3.15 Инструкции по проектированию электрооборудования жилых зданий СН 544-82, утвержденной приказом Госгражданстроя от 22 января 1982 г. № 20.

ЦНИИЭП жилища предложено разработать технические решения по применению устройств для кратковременного включения освещения на лестничных клетках жилых домов высотой 5, 9, 12 и 16 этажей согласно новой редакции п. 3.15 СН 544-82.

Пункт 3.15 СН 544-82 изложить в новой редакции: «В жилых домах высотой три этажа и более управление искусственным рабочим освещением лестничных клеток, имеющих естественное освещение, должно осуществляться устройствами для кратковременного включения освещения с выдержкой времени, достаточной для подъема людей на верхний этаж или часть этажей многоэтажных домов (определяется расчетом). Такие устройства должны также предусматриваться для управления освещением поэтажных коридоров и площадок перед мусороприемными клапанами (при необходимости).

Система управления эвакуационным освещением, освещением лифтовых холлов, площадок перед лифтами, первого этажа лестниц, вестибюлей, имеющих естественное освещение, подъездов и входов в дома, а также линий питания устройств кратковременного включения рабочего освещения должна обеспечивать автоматическое или дистанционное из диспетчерских пунктов включение освещения и линий питания с наступлением темноты и отключение с наступлением рассвета.

В домах высотой более 5 этажей допускается, как исключение, при соответствующем технико-экономическом обосновании применять до 1990 г. схемы управления рабочим освещением лестничных клеток без устройств кратковременного включения. При этом должно быть обеспечено автоматическое или дистанционное из диспетчерских пунктов включение освещения с наступлением темноты, отключение части освещения в ночное время и отключение оставшейся части с наступлением рассвета.

При любой системе автоматического или дистанционного управления освещением лестничных клеток должна быть предусмотрена блокировка, обеспечивающая возможность включения или отключения рабочего и эвакуационного освещения в любое время суток из электрощитового помещения или с вводно-распределительного устройства жилых домов.

Устройства кратковременного включения освещения (например, автоматические выключатели с выдержкой времени типа АВ-2) должны устанавливаться в удобных для эксплуатации местах:

для включения всего или части (в многоэтажных жилых домах) рабочего освещения лестничных клеток (лестниц, основных и промежуточных лестничных площадок) — по одному устройству на каждой основной лестничной площадке;

для включения освещения поэтажных коридоров — по одному устройству не более чем на три квартиры в коридоре;

для включения освещения на площадках перед мусороприемными клапанами — по одному устройству на площадке».