

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАСЧЕТУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ РМ-2696

ВЫДЕРЖКИ относительно систем электроподогрева полов

Проектируемое жилище следует подразделять на категории по уровню комфорта:

I категория комфорта - жилище с нормируемыми нижними и неограниченными верхними пределами площадей квартир и многоквартирных домов (или коттеджей);

II категория комфорта - жилище с нормируемыми нижними и верхними пределами площадей квартир и жилых комнат общежитий, включают:

многоквартирные жилые дома; специализированные многоквартирные жилые дома или группы квартир для одиноких инвалидов и семей с инвалидами-колясочниками или неколясочниками (далее в тексте - для семей с инвалидами), а также для одиноких престарелых и семей из двух престарелых (далее в тексте - для престарелых); общежития для студентов высших учебных заведений и аспирантов (далее в тексте - общежития).

Допускается объединение жилища I и II категорий комфорта в структуре жилого дома.

Настоящая Инструкция распространяется на определение расчетных нагрузок в различных элементах внутридомовых электрических сетей, а так же на вводе в жилой дом и на шинах 0,4 кВ трансформаторной подстанции при проектировании вновь строящихся, реконструируемых и модернизируемых многоквартирных жилых домов I и II категории согласно МГСН 3.01-96 «Жилые здания»

Общие положения

Состав электроприемников жилых домов I категории кроме традиционного набора электроприемников, принятого для жилых домов II категории, могут входить в различных сочетаниях:

- Сауны
- Электроводонагреватели
- Кондиционеры
- **Электроподогрев полов (теплый пол)**
- Электроотопительные приборы
- Душевые кабины с электроподогревом

Состав электроприемников квартир II категории:

- Освещение
- Розеточная сеть
- Электроплита (для домов с электроплитами)
- Стиральная машина с электроподогревом
- Телерадиоаппаратура
- Бытовой прибор мощностью до 2,2 кВт
- Пылесос
- Холодильник

Приложение 6.3

При проектировании многоквартирных домов и при определении удельных нагрузок приняты следующие мощности электроприемников:

- Освещение – 2,8 кВт
- Розеточная сеть – 2,8 кВт
- Электроплиты – 9-10,5 кВт
- Стиральная машина – 2,2 кВт
- Посудомоечная машина – 2,2 кВт
- Джакузи с подогревом – 2,5 кВт
- Душевая кабина с подогревом – 3 кВт
- Водонагреватель аккумуляторный – 2 кВт
- Водонагреватель проточный – 6-18 кВт
- Кондиционеры – 3 кВт
- Бытовые электроприборы – 4 кВт
- **Теплые полы – 1 кВт**

ИНСТРУКЦИЯ

Разработана МНИИТЭП

Подготовлена к утверждению и изданию Управлением перспективного проектирования и нормативов МОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

Согласована Мосгосэнергонадзором, УПС ГУВД г. Москвы

Утверждена и введена в действие с 15 июля 1999 г. указанием МОСКОМАРХИТЕКТУРЫ от 01.07.99 №27