Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 21 августа 2007 г. N 138**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ**

**ЭНЕРГИИ ГРАЖДАНАМИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ**

В соответствии со [статьей 544](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850EF21CFD78537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910946L7f0H) Гражданского кодекса РФ, пунктом 1 [статьи 157](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E921C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C900D46L7f7H) Жилищного кодекса РФ и абзацем 2 [пункта 13](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3DD5EE824C8DBD83DD778F32045479BB8CDD413132C9109L4f3H) Постановления Правительства РФ от 30.07.2004 N 392 "О порядке и условиях оплаты гражданами жилья и коммунальных услуг", [Правил](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E622C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910D46L7f1H) установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 23.05.2006 N 306, в целях установления нормативов потребления коммунальных услуг по электроснабжению Правительство Республики Ингушетия постановляет:

1. Утвердить нормативы потребления электрической энергии гражданами с применением расчетного метода [(приложение 1)](#Par27).

2. Нормативы потребления электрической энергии вводятся в действие с 1 сентября 2007 г.

3. Настоящее Постановление подлежит опубликованию в газете "Сердало" в 10-дневный срок после его принятия.

Председатель Правительства

Республики Ингушетия

И.МАЛЬСАГОВ

Приложение 1

к Постановлению Правительства

Республики Ингушетия

от 21 августа 2007 г. N 138

**НОРМАТИВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НАСЕЛЕНИЕМ**

**ПРИ ОТСУТСТВИИ УЗЛА УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ,**

**НА 1 ПРОЖИВАЮЩЕГО ЗА МЕСЯЦ В КВТ.Ч.**

1. Для населения, проживающего в общежитиях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество  проживающих, чел. | Коэффициент  К2 | Напольная электроплита,  используемая для  приготовления пищи | | | | Газовая плита, используемая  для приготовления пищи | | | | |
| Количество комнат и соответствующие коэффициенты К1 | | | | | | | | |
| 1  комн. | 2  комн. | 3  комн. | 4  и более  комн. | | 1  комн. | 2  комн. | 3  комн. | 4  и более  комн. |
| 1 | 1.18 | 1.29 | 1.37 | | 1 | 1.29 | 1.46 | 1.58 |
| Норматив потребления на 1 чел/месяц | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 134 | 157 | 171 | 181 | | 84 | 106 | 119 | 129 |
| 2 | 0.62 | 86 | 100 | 109 | 115 | | 55 | 69 | 77 | 82 |
| 3 | 0.48 | 68 | 79 | 86 | 90 | | 44 | 55 | 61 | 65 |
| 4 | 0.39 | 57 | 65 | 71 | 75 | | 37 | 46 | 51 | 54 |
| 5 и более | 0.34 | 50 | 58 | 63 | 66 | | 33 | 41 | 45 | 48 |

2. Для населения, проживающего и многоквартирных домах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество  проживающих, чел. | Коэффициент  К2 | Напольная электроплита,  используемая для  приготовления пищи | | | | Газовая плита, используемая  для приготовления пищи | | | | |
| Количество комнат и соответствующие коэффициенты К1 | | | | | | | | |
| 1  комн. | 2  комн. | 3  комн. | 4  и более  комн. | | 1  комн. | 2  комн. | 3  комн. | 4  и более  комн. |
| 1 | 1.18 | 1.29 | 1.37 | | 1 | 1.29 | 1.46 | 1.58 |
| Норматив потребления на 1 чел/месяц | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 152 | 178 | 194 | 206 | | 102 | 129 | 146 | 157 |
| 2 | 0.62 | 97 | 113 | 123 | 130 | | 66 | 83 | 93 | 100 |
| 3 | 0.48 | 77 | 89 | 97 | 102 | | 53 | 66 | 74 | 79 |
| 4 | 0.39 | 64 | 74 | 80 | 84 | | 44 | 55 | 61 | 65 |
| 5 и более | 0.34 | 56 | 65 | 71 | 74 | | 39 | 49 | 54 | 58 |

3. Для населения, проживающего в жилых домах

┌─────────────────┬────────────┬─────────────────────────┬─────────────────────────────┐

│ Количество │Коэффициент │ Напольная электроплита, │ Газовая плита, используемая │

│проживающих, чел.│ К2 │ используемая для │ для приготовления пищи │

│ │ │ приготовления пищи │ │

│ │ ├─────────────────────────┴─────────────────────────────┤

│ │ │ Количество комнат и соответствующие коэффициенты К1 │

│ │ ├──────┬──────┬─────┬───────┬─────┬──────┬──────┬───────┤

│ │ │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

│ │ │комн. │комн. │комн.│и более│комн.│комн. │комн. │и более│

│ │ │ │ │ │ комн. │ │ │ │ комн. │

│ │ ├──────┼──────┼─────┼───────┼─────┼──────┼──────┼───────┤

│ │ │ 1 │ 1.18 │1.29 │ 1.37 │ 1 │ 1.29 │ 1.46 │ 1.58 │

├─────────────────┼────────────┼──────┴──────┴─────┴───────┴─────┴──────┴──────┴───────┤

│ │ │ Норматив потребления на 1 чел/месяц │

├─────────────────┼────────────┼──────┬───────┬─────┬──────┬─────┬──────┬──────┬───────┤

│ 1 │ 1│ 156│ 184│ 201│ 213│ 106│ 136│ 154│ 167│

├─────────────────┼────────────┼──────┼───────┼─────┼──────┼─────┼──────┼──────┼───────┤

│ 2 │ 0.62│ 97│ 114│ 125│ 132│ 66│ 85│ 96│ 104│

├─────────────────┼────────────┼──────┼───────┼─────┼──────┼─────┼──────┼──────┼───────┤

│ 3 │ 0.48│ 75│ 88│ 96│ 102│ 51│ 65│ 74│ 80│

├─────────────────┼────────────┼──────┼───────┼─────┼──────┼─────┼──────┼──────┼───────┤

│ 4 │ 0.39│ 61│ 72│ 78│ 83│ 41│ 53│ 60│ 65│

├─────────────────┼────────────┼──────┼───────┼─────┼──────┼─────┼──────┼──────┼───────┤

│ 5 и более │ 0.34│ 53│ 62│ 68│ 73│ 36│ 46│ 52│ 57│

└─────────────────┴────────────┴──────┴───────┴─────┴──────┴─────┴──────┴──────┴───────┘

ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТА НОРМАТИВОВ

Расчет норматива потребления на 1 человека, проживающего в 1-комнатном жилом помещении.

В соответствии с [Методикой](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E622C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910F4EL7f2H) расчета, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 23.05.06 N 306, расчет базовых условий (1-комнатная квартира, в которой проживает 1 человек) годового расхода электрической энергии внутри жилого помещения (кВт.ч.) определяется по формуле:

W = W + W , [(п. 23)](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E622C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910F4EL7f2H)

осв. пр.

где:

W - годовой расход электрической энергии на освещение (кВт. ч);

осв.

W - годовой расход электрической энергии, потребляемой

пр.

электробытовыми приборами (кВт. ч);

W осв. = S x P уд. х K i x N макс.,

где:

S - общая площадь 1 - комнатного помещения (кв.м);

P уд. - удельная мощность приборов освещения в расчете на 1 кв. м. общей площади (рекомендуемое значение 15 Вт/кв.м);

K i - коэффициент одновременного включения приборов освещения (рекомендуемое значение 0,35);

N макс. - количество часов использования приборов освещения в год (зимний период - 182 дня, летний период - 183 дня).

S общежития = 18 кв.м.

S квартиры = 33 кв.м.

S частного домовладения = 42 кв.м.

N макс. = 182 дня x 10 часов + 183 дня x 5 часов = 2735 часов/год.

W осв. общежития = 18 x 0,015 x 0,35 x 2735 = 258,46;

W осв. квартиры = 33 x 0,015 x 0,35 x 2735 = 473,84;

W осв. частного домовладения = 42 x 0,015 x 0,35 x 2735 = 603,07.

Годовой расход электрической энергии, потребляемой электробытовыми приборами (в соответствии с [таблицей 9](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E622C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910F4EL7f0H)) определен так:

W пр. с электроплитами = 1265 кВт. ч.;

W пр. с газовыми плитами = 665 кВт. ч.

Расчет базовых условий, годовой расход электрической энергии внутри жилого помещения (кВт. ч.)

(1 комнатное жилое помещение, в которой проживает 1 человек)

W= W осв. + W пр.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип жилого  помещения | Напольная  электроплита,  используемая для  приготовления пищи,  кВт. ч | Газовая  электроплита,  используемая для  приготовления пищи,  кВт. ч |
| Общежитие | 1523,46 | 923,46 |
| Многоквартирный дом | 1738,84 | 1138,84 |
| Жилой дом | 1868,07 | 1268,07 |

Норматив потребления электрической энергии внутри жилого помещения с учетом дифференциации в зависимости от количества комнат и количества человек, проживающих в квартире (кВт. ч), определяется по формуле:

W x K1 x K2

1,1 j j общ. общ.

W = ------------------ + W + W ,

ij 12 1 2

где:

W - годовой расход электрической энергии в 1-комнатной квартире, в

1,1

которой проживает 1 человек;

K1 - поправочный коэффициент, характеризующий зависимость величины расхода электрической энергии от количества комнат в квартире;

K2 - поправочный коэффициент, характеризующий зависимость величины расхода электрической энергии от количества человек, проживающих в квартире [(таблица 6)](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E622C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910F47L7f7H);

i - индекс, отражающий количество комнат в квартире (i = 1, 2, 3, 4);

j - индекс, отражающий количество человек, проживающих в квартире (j = 1, 2, 3, 4, 5);

общ.

W - расход электрической энергии на работу приборов освещения

1

мест общего пользования многоквартирного дома и придомовой территории,

автоматических запирающих устройств, усилителей телеантенн коллективного

пользования, систем противопожарной автоматики, дымоудаления;

общ.

W - расход электрической энергии на работу лифтового оборудования

2

(учитывается для многоквартирных домов, оборудованных лифтами).

Расчет норматива потребления электроэнергии на отопление

(обогрев) жилых домов на территории РИ

за 1 месяц на 1 кв. м. площади в кВт. ч.

Расчет норматива потребления электроэнергии на отопление жилых домов в РИ за месяц определяется по формуле:

W отопление = Q x N/Z/F, кВт. ч./(м2 \* мес.),

где:

Q - годовой расход электрической энергии в жилом доме;

N - количество дней в месяце (30 дней);

Z - количество дней в отопительном сезоне (для г. Назрани согласно СНиП Z = 167 дней);

F - площадь 1-комнатного жилого дома (общей площадью 42 кв. м).

В соответствии со СНиП 2В-02-2003 "Тепловая защита зданий"

Q = (F x g n reg x Dd) T, кВт. ч. где:

g n reg - нормируемый удельный расход тепловой энергии на отопление жилых домов одноквартирных отдельно стоящих и блокированных, кДж/ (м2 °C сут.). (СНиП 2В-02-2003 [таблица 8](consultantplus://offline/ref=D584DC44395656E46A71792EDD624AF3D850E622C9D68537DF21FF224248C4AFCA9D1F122C910F42L7f4H), g n reg = 140);

Dd = (tв - tн) х Z, кДж/(м2 °C сут.) где:

t - среднесуточная температура внутри помещения (tB = 18 °C);

b

t - среднесуточная температура с наружи помещения (для г. Назрани tB

h

= 0,6 °C);

T = 3600, (1Дж = 1 Вт/с., или 3600 Вт/с. =1 кВт. ч.)

Dd = (18 - 0,6) x 167 = 2905,8 кДж/ (м2 °С сут.)

Q = (42 x 140 x 2905,8)/3600 = 4746,14 кВт. ч.

W отопления = 4746,14 x 30/167/42 = 20.3 кВт. ч./(м2 \* мес.)

Расчет произведен по жилым домам соответствующим современным теплозащитным требованиям СНиП, а частные домовладения, как правило, не удовлетворяют этим требованиям и значительно превосходят по уровню теплопотерь. Соответственно корректировка норматива потребления электроэнергии на отопление (обогрев) жилых домов за месяц составит +30%

W отопления + 30% =20.3 + 6,09 = 26,39 кВт. ч./(м2 \* мес.)