



**Об утверждении Типовых правил расчета норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета**

*Утративший силу*

Постановление Правительства Республики Казахстан от 25 января 2012 года № 161. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 сентября 2015 года № 754

Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 08.09.2015 № 754 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

**Примечание РЦПИ!**

В соответствии с Законом РК от 29.09.2014 г. № 239-V ЗРК по вопросам разграничения полномочий между уровнями государственного управления см. приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 января 2015 года № 15.

В соответствии с подпунктом 38-1) статьи 4 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике» Правительство Республики Казахстан  
**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые Типовые правила расчета норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета.
2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

*Премьер - Министр*

*Республики Казахстан*

*К. Масимов*

Утверждены

постановлением

Правительства

Республики Казахстан

от 25 января 2012 года № 161

**Типовые правила**

**расчета норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета**

## 1. Общие положения

1. Типовые правила расчета норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета, (далее – Правила) определяют порядок расчета норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета.

2. Расчет норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета, осуществляется теплоснабжающей или электроснабжающей организацией (далее – Услугодатель) с привлечением экспертных организаций, научных институтов и общественных объединений.

3. Нормы потребления коммунальных услуг по теплоснабжению и электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета, пересматриваются Услугодателем не менее чем через 18 месяцев с момента утверждения предыдущих норм и не реже чем один раз в пять лет.

## 2. Порядок расчета норм потребления коммунальных услуг по теплоснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета

4. Нормы потребления тепловой энергии на 1 квадратный метр рассчитываются по формуле:

$$N_0 = \frac{\Sigma Q_0}{S_{\text{ж}} \times \delta},$$

где:

$N_0$  – норма потребления тепловой энергии на 1 квадратный метр;

$\Sigma Q_0$  – суммарное количество тепловой энергии, потребляемой за один отопительный период многоквартирными или индивидуальными жилыми домами, не оборудованными приборами учета (Гкал/год);

$S_{\text{ж}}$  – общая площадь жилых помещений многоквартирных жилых домов, не оборудованных приборами учета тепловой энергии, или помещений индивидуальных жилых домов, не оборудованных приборами учета тепловой энергии;

$\delta$  – количество месяцев отопительного периода.

5. Количество тепловой энергии (Гкал/год), необходимой для отопления многоквартирного или индивидуального жилого дома, определяется по формуле:

$$Q_0 = q_{\text{max}} \times \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{ср0}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{ро}}} \times 24 \times n_0 \times 10^{-3} - Q_0^{\text{нж}}$$

г д е :

$Q_0$  – количество тепловой энергии (Гкал/год);

$q_{\max}$  – часовая тепловая нагрузка на отопление многоквартирного или индивидуального жилого дома (ккал/час);

$t_{\text{вн}}$  – температура внутреннего воздуха отапливаемых жилых помещений многоквартирного или индивидуального жилого дома ( $^{\circ}\text{C}$ );

$t_{\text{срo}}$  – среднесуточная температура наружного воздуха за отопительный период ( $^{\circ}\text{C}$ );

$t_{\text{po}}$  – расчетная температура наружного воздуха в целях проектирования отопления ( $^{\circ}\text{C}$ );

$n_0$  – продолжительность отопительного периода (суток в год), характеризующегося среднесуточной температурой наружного воздуха  $8^{\circ}\text{C}$  в районах с расчетной температурой наружного воздуха для проектирования отопления до минус  $30^{\circ}\text{C}$  и усредненной расчетной температурой внутреннего воздуха отапливаемых помещений зданий  $18^{\circ}\text{C}$  и  $10^{\circ}\text{C}$  в районах с расчетной температурой наружного воздуха для проектирования отопления ниже минус  $30^{\circ}\text{C}$  и усредненной расчетной температурой внутреннего воздуха отапливаемых помещений зданий  $20^{\circ}\text{C}$ ;

$Q_0^{\text{нж}}$  – расход тепловой энергии на отопление нежилых помещений, не являющихся общим имуществом многоквартирного жилого дома;

24 – количество часов в сутках.

Часовая тепловая нагрузка на отопление многоквартирного или индивидуального жилого дома ( $q_{\max}$ ), температура внутреннего воздуха отапливаемых жилых помещений многоквартирного или индивидуального жилого дома ( $t_{\text{вн}}$ ), среднесуточная температура наружного воздуха за отопительный период ( $t_{\text{срo}}$ ), расчетная температура наружного воздуха в целях проектирования отопления ( $t_{\text{po}}$ ), продолжительность отопительного периода ( $n_0$ ) определяется согласно СНиП РК 2.04-21-2004 (Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий).

6. Часовая тепловая нагрузка на отопление многоквартирных или индивидуальных жилых домов, не оборудованных приборами учета тепловой энергии, определяется исходя из проектных данных или по паспортам домов. В случае отсутствия проектных и паспортных данных часовая тепловая нагрузка определяется по формуле:

$$q_{\max} = q_{\text{уд}} \times S,$$

Г д е :

$q_{\text{уд}}$  – нормируемый удельный расход тепловой энергии на отопление многоквартирного или индивидуального жилого дома (ккал в час на 1 кв. м), согласно таблице 1 ;

$S$  – общая площадь жилых и нежилых помещений многоквартирного или индивидуального жилого дома (кв. м).

Таблица 1. Значение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление многоквартирного или индивидуального жилого дома

Количество этажей	Расчетная температура наружного воздуха									
	-10 <sup>0</sup> С	-15 <sup>0</sup> С	-20 <sup>0</sup> С	-25 <sup>0</sup> С	-30 <sup>0</sup> С	-35 <sup>0</sup> С	-40 <sup>0</sup> С	-45 <sup>0</sup> С	-50 <sup>0</sup> С	-55 <sup>0</sup> С
Многоквартирные или индивидуальные жилые дома до 1999 года постройки включительно										
1	128	134	140	145	149	151	158	163	169	176
2	121	127	128	135	138	140	146	152	161	167
3-4	67	72	78	83	86	88	92	96	100	104
5-9	56	60	64	69	72	77	79	85	87	93
10	50	59	63	66	69	74	75	80	84	89
11	48	57	61	66	69	74	75	80	84	89
12	48	57	61	66	69	73	74	79	83	88
13	49	58	62	68	69	74	76	81	85	90
14	49	58	63	69	71	75	78	82	87	91
15	51	60	64	71	72	76	79	84	88	93
16 и более	53	62	66	73	74	78	82	86	91	95
Многоквартирные или индивидуальные жилые дома после 1999 года постройки										
1	34	40	45	51	57	63	68	74	81	86
2	29	33	38	43	48	53	58	63	68	73
3	28	33	37	43	48	52	57	62	67	72
4-5	24	28	32	37	41	45	49	54	58	62
6-7	23	27	30	35	38	42	46	50	54	58
8	22	25	29	33	36	40	44	48	52	55
9	22	24	29	33	36	40	44	48	52	55
10	20	24	27	31	34	38	41	45	49	52
11	20	23	27	31	34	38	41	45	49	52
12 и более	20	23	26	30	33	37	40	43	47	50

7. При наличии в населенном пункте приборов коммерческого учета на многоквартирных жилых домах, расчет норм потребления тепловой энергии допускается производить по фактическому потреблению тепловой энергии на отопление домов-эталонов за расчетный период по показаниям приборов коммерческого учета тепловой энергии по следующей формуле:

$$N_q = (Q_{\text{факт}} / F),$$

где :

$N_q$  – фактическая норма потребления тепловой энергии на 1 м<sup>2</sup> жилья Гкал/м<sup>2</sup> ;

$Q_{\text{факт}}$  – фактическое потребление тепловой энергии зданием по приборам учета за расчетный период, Гкал;

$F$  – площадь здания, м<sup>2</sup>.

### 3. Порядок расчета норм потребления коммунальных услуг по электроснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета

8. Расчет нормы потребления электрической энергии для потребителей, не имеющих приборов учета, производится согласно нагрузке токоприемников и часам их горения .

9. Норма потребления электрической энергии для потребителей, не имеющих приборов учета, ( $N_p$ ) определяется по формуле:

$$N_p = n \times T_L \times P_L + T_R \times P_R \times D \text{ (кВт.ч.)},$$

где :

$n$  – количество ламп ;

$T_L$  – часы горения одной лампы в месяц;

$P_L$  – мощность одной лампы,  $P_L = 0,06$  кВт;

$T_R$  – часы горения 1-й розетки в сутки,  $T_R = 7,5$  часов;

$P_R$  – мощность 1 электрической розетки,  $P_R = 0,6$  кВт.;

$D$  – количество суток в месяце.

Часы горения одной лампы в месяц определяется согласно значениям, приведенным в таблице 2.

Таблица 2.

Месяц	Часы горения ( $T_L$ , час)
Январь	410
Февраль	310
Март	260
Апрель	160
Май	120
Июнь	100
Июль	100
Август	140
Сентябрь	190

Октябрь	310
Ноябрь	380
Декабрь	440
Итого за год	2920

При расчете норм потребления электрической энергии при отсутствии прибора учета количество лампочек рассчитываются согласно таблице 3.

Таблица 3.

Жилище	Количество ламп
Общежитие 1 комн.	1 лампа
1-комнатное	4 лампы
2-комнатное	6 ламп
3-комнатное	7 ламп
4-комнатное	8 ламп
5-комнатное	9 ламп
6-комнатное	11 ламп

Примечание: В случае если жилище более 6 комнат, то расчет ламп определяется по формуле: количество комнат + 5 = количество ламп.