



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

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 января 2015 года № 15. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2015 года № 10313

В соответствии с подпунктом 5 статьи 5-1 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике», **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Типовые правила расчета норм потребления коммунальных услуг по электроснабжению и теплоснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета.

2. Департаменту развития инфраструктуры экономики Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) официальное опубликование настоящего приказа в информационно-правовой системе «Әділет» и средствах массовой информации;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра национальной экономики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня первого официального опубликования.

Министр

Е. Досаев

« С О Г Л А С О В А Н »

Министр энергетики
Республики Казахстан

В. Школьник

20 января 2015 год

Утверждены
приказом

национальной
Республики

от 13 января 2015 года № 15

Министра

экономики
Казахстан

Типовые правила

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

1. Общие положения

1. Типовые правила расчета норм потребления коммунальных услуг по электроснабжению и теплоснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета (далее - Правила), разработаны в соответствии с подпунктом 5 статьи 5-1 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об электроэнергетике» и определяют порядок расчета норм потребления коммунальных услуг по электроснабжению и теплоснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета.

2. Расчет норм потребления коммунальных услуг по электроснабжению и теплоснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета, осуществляется электроснабжающей или теплоснабжающей организацией (далее - Услугодатель). Нормы потребления коммунальных услуг по электроснабжению и теплоснабжению для потребителей, не имеющих приборов учета, пересматриваются Услугодателем не менее чем через 18 месяцев со дня 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

3. Нормы потребления тепловой энергии на 1 квадратный метр за расчетный период для каждой категории многоквартирного или индивидуального жилого дома рассчитываются по формуле согласно приложению 1 настоящим Правилам. При этом расчетный период – это период времени, определяемый договором на теплоснабжение, за который потребленная тепловая энергия учитывается и предъявляется к оплате потребителю:

$$N_0 = \frac{\sum Q_0}{S_{\text{ж хп}} \cdot \text{г д е}},$$

N_0 – норма потребления тепловой энергии на 1 квадратный метр;

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

$S_{\text{ж}}$ – общая суммарная полезная площадь жилища многоквартирных жилых домов, не оборудованных приборами учета тепловой энергии, или помещений индивидуальных жилых домов, не оборудованных приборами учета тепловой энергии;
 n – количество месяцев расчетного периода.

Сноска. Пункт 3 в редакции приказа Министра национальной экономики РК от 13.08.2015 № 605 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

$$Q_0 = \frac{q_{\text{max}}}{(t_{\text{вн}} - t_{\text{ро}})} \times 24 \times n_0 \times 10^{-6}$$

где:
 Q_0 – количество тепловой энергии (Гкал/расчетный период);

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 (°C);

$t_{\text{срo}}$ – среднесуточная температура наружного воздуха за расчетный период (°C);

$t_{\text{ро}}$ – расчетная температура наружного воздуха в целях проектирования отопления (°C);

n_0 – продолжительность работы системы отопления здания расчетного периода (суток);

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 ($t_{\text{ро}}$), продолжительность расчетного периода (n_0) при расчете нормы теплопотребления за отопительный период определяется согласно СН РК 2.04-21-2004* «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий»;

Сноска. Пункт 4 в редакции приказа Министра национальной экономики РК от

13.08.2015 № 605 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

$$q_{\max} = q_{\text{уд}} \times S / 1,163,$$

где:
 $q_{\text{уд}}$ – нормируемый удельный расход тепловой энергии на отопление многоквартирного или индивидуального жилого дома (Вт в час на 1 кв. м), согласно приложения 1 к настоящему приказу;

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

Сноска. Пункт 5 в редакции приказа Министра национальной экономики РК от 13.08.2015 № 605 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

6. Исключен приказом Министра национальной экономики РК от 13.08.2015 № 605 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

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

8. 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, согласно приложения 2 к настоящему приказу;
 T_L — часы горения одной лампы в месяц, согласно приложения 3 к настоящему приказу;

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.

П р и л о ж е н и е 1
к Т и п о в ы м п р а в и л а м
р а с ч е т а н о р м п о т р е б л е н и я
к о м м у н а л ь н ы х у с л у г п о
э л е к т р о с н а б ж е н и ю и т е п л о с н а б ж е н и ю
д л я п о т р е б и т е л е й , н е и м е ю щ и х
п р и б о р о в у ч е т а

Значение нормируемого удельного расхода тепловой энергии на отопление многоквартирного или индивидуального жилого дома на 1 м² общей площади, Вт в час

Сноска. Приложение 1 в редакции приказа Министра национальной экономики РК от 13.08.2015 № 605 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Этажность жилой постройки, этажей	Характеристика зданий	Расчетная температура наружного воздуха, °C										
		минус 5	минус 10	минус 15	минус 20	минус 25	минус 30	минус 35	минус 40	минус 45	минус 50	минус 55
Для построек до 1985 г.												
1 - 2	Без учета и внедрения энергосберегающих мероприятий	148	154	160	205	213	230	234	237	242	255	271
3 - 4		95	102	109	117	126	134	144	150	160	169	179
5 и более		65	70	77	79	86	88	98	102	109	115	122
1 - 2	С учетом внедрения энергосберегающих мероприятий	147	153	160	194	201	218	222	225	230	242	257
3 - 4		90	97	103	111	119	128	137	140	152	160	171
5 и более		65	69	73	75	82	88	92	96	103	109	116
Для построек после 1985 г.												
1 - 2	По типовым проектам 1985-2004 г.г.	145	152	159	166	173	177	180	187	194	200	208
3 - 4		74	80	86	91	97	101	103	109	116	123	130
5 и более		65	67	70	73	81	87	87	95	100	102	108

П р и л о ж е н и е 2
к Т и п о в ы м п р а в и л а м
р а с ч е т а н о р м п о т р е б л е н и я
к о м м у н а л ь н ы х у с л у г п о
э л е к т р о с н а б ж е н и ю и т е п л о с н а б ж е н и ю
д л я п о т р е б и т е л е й , н е и м е ю щ и х
п р и б о р о в у ч е т а

Количество лампочек, принимаемая при расчете норм потребления электрической энергии при отсутствии прибора учета

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.

П р и л о ж е н и е 3

к Т и п о в ы м п р а в и л а м

р а с ч е т а н о р м п о т р е б л е н и я

к о м м у н а л ь н ы х у с л у г п о

э л е к т р о с н а б ж е н и ю и т е п л о с н а б ж е н и ю

д л я п о т р е б и т е л е й , н е и м е ю щ и х

п р и б о р о в у ч е т а

Количество часов горения одной лампы в месяц

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