

Приложение № _____ к договору № 530 от "13" 09. 2015

ул. Аделя Кутуя, 161

Наименование предприятия, адрес

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В РАБОЧИЙ (РЕЖИМНЫЙ) ДЕНЬ

за "22" январь 2025г."

Число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

14023:	ТП-858	коэф-т транс-и 3600											
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8				
Нагрузка ():		4	4	6	6	10	31	40	126				
Часы		9	10	11	12	13	14	15	16				
Нагрузка		144	128	126	126	144	144	114	126				
Часы		17	18	19	20	21	22	23	24				
Нагрузка		126	38	31	10	6	4	4	4				
Суточный расход, кВтч		1502											

Кз=Рср/Рмах=

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Рср=Асвт/24=

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка												
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка												

Главный инженер предприятия _____ (подпись) Главный энергетик _____ (подпись)

ПОЯСНЕНИЕ

по предоставлению данных об электрических нагрузках для нужд предприятия

1. Данные об электрических нагрузках составляются зимой и летом для дней, указанных АО "Татэнергобыт".
2. Данные высчитываются в филиал АО "Татэнергобыт" не позднее чем через пять дней после установленного дня записи.
3. Часовая нагрузка определяется, как разница между показанными счетчика на начало и на конец часа. Умноженная на коэффициент трансформации, при наличии нескольких счетчиков нагрузки суммируются.
4. Данные учитывают нагрузку нужд предприятия без коммунальных бытовых нужд.
5. Если предприятие, объединение, имеет в своем составе несколько отдельно расположенных объектов, данные о нагрузках составляются как по отдельным объектам так и в целом по предприятию.
6. Нагрузки записываются в кВт (кВар) в целых числах и в строго отведенной для данного часа клетке.
7. Суточный расход в кВт (Асвт) определяется как сумма часовых нагрузок за сутки и записывается в строго отведенной клетке.
8. Определить коэффициент заполнения сурочного графика Кз
9. Все цифры должны быть записаны четко и разборчиво, т.к. будут использоваться для машинной обработки.
10. Рмах определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В РАБОЧИЙ (РЕЖИМНЫЙ) ДЕНЬ
 за 22 января 2025 года

1. Активная нагрузка в кВт РП 26 яч.8 (коэффициент трансформации 600) _____ число, месяц, год

Часы		1	2	3	4	5	6	7	8
Нагрузка ()	3	3	3	3	3	3	6	28	41
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16	
Нагрузка	36	37	38	12	40	41	42	47	
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24	
Нагрузка	43	35	3	3	3	3	2	1	
Суточный расход квч	476								

$Kz = P_{ср} / P_{max} = 19,83 / 47 = 0,42$
 $P_{ср} = A_{свт} / 24 = 476 / 24 = 19,83$

2. Реактивная нагрузка в кВар _____ Мощность компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка												
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка												

Главный инженер предприятия _____ (подпись)

Главный энергетик _____ (подпись)

ПОЯСНЕНИЕ
 по предоставлению данных об электрических нагрузках для нужд предприятия

1. Данные об электрических нагрузках составляются зимой и летом для дней указанных АО «Татэнергобыт»
2. Данные выставляются в филиал АО «Татэнергобыт» не позднее чем через пять дней после установленного дня записи.
3. Часовая нагрузка определяется, как разница между показаниями счетчика на начало и на конец часа умноженная на коэффициенты трансформации, при наличии нескольких счетчиков нагрузки суммируются.
4. Данные учитывают нагрузку нужд предприятия без коммунальных бытовых нужд.
5. Если предприятие, объединение, имеет в своем составе несколько отдельных расположенных объектов, данные с нагрузок составляются как по отдельным объектам так и в целом по предприятию.
6. Нагрузки записываются в кВт (кВар) в целых числах и в строго отведенной для данного часа клетке.
7. Суточный расход в кВт (кВар) определяется как сумма часовых нагрузок за сутки и записывается в строго определенной клетке.
8. Определить коэффициент заполнения суточного графика кз.
9. Все цифры должны быть записаны четко и разборчиво, т.к. будут использованы для машинной обработки.
10. Рmax определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок

№ _____ к Договору № _____ от «15» 01 2025

Приложение