

АО "Татнефтепром-Зюзеевнефть"

Наименование предприятия, адрес

ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В РАБОЧИЙ (РЕЖИМНЫЙ) ДЕНЬ
за 16 июня 2021г.

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:											
Часы			1	2	3	4	5	6	7	8		
Нагрузка):	2663,6	2646,8	2627,2	2619,6	2625,8	2620,8	2636	2735,4		
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16				
Нагрузка	2772,4	2845,2	2817,6	2759	2777,4	2855,2	2801,2	2794,6				
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24				
Нагрузка	2587	2496	2500,4	2456	2461,6	2475,4	2487	2494,8				
Суточный расход, кВтч	63556											

$K_3(7:00-16:00)=P_{cp}/P_{max}=\dots$

$0,92 K_3(19:00-21:00)=P_{cp}/P_{max}=\dots$

1

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

$P_{cp}=A_{сут}/24=$

2648,16

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	1675,86	1606,46	1657,46	1648,46	1710,86	1692,26	1691,26	1723,66	1703,86	1660,86	1571,26	1536,26
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	1604,46	1600,46	1598,26	1577,06	1524,46	1654,86	1653,86	1623,66	1624,46	1633,66	1612,26	1624,06

Главный инженер предприятия _____ (подпись)

Главный энергетик _____ (подпись)

ПОЯСНЕНИЕ

по предоставленным данным об электрических нагрузках для нужд предприятия

1. Данные об электрических нагрузках составляются зимой и летом для дней, указанных АО "Татнефтепром-Зюзеевнефть"
2. Данные высчитываются в филиале АО "Татнефтепром-Зюзеевнефть" 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 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 кВтч (кВар) определяется как сумма часовых нагрузок за сутки и записывается в строго отведенной клетке.
8. Определить коэффициент заполнения суточного графика K_3
9. Все цифры должны быть записаны четко и разборчиво, т.к. будут использованы для машинной обработки.
10. Pmax определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок