

Наименование предприятия, адрес

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

за 15.12.2021
число.месяц.год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	ПС 110/10 "Тура" БРП№10 10кВ, яч. 16, S/N: 05356166									
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8		
Нагрузка	():	733,800	365,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16			
Нагрузка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24			
Нагрузка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Суточный расход, кВтч	1099,200										

$K_z = P_{ср} / P_{max} =$ 0,062

$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$ 45,800

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	27,600	14,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Представитель АО "Сетевая компания" _____ (подпись)

Главный энергетик ТСО _____ (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 высылаются 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 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 (Асут) определяется как сумма часовых нагрузок за сутки и записывается в строго отведенной клетке.
8. Определить коэффициент заполнения суточного графика K_z
9. Все цифры должны быть записаны четко и разборчиво, т.к. будут использованы для машинной обработки.
10. P_{max} определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок

Наименование предприятия, адрес

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

за 15.12.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

14023:	ПС 110/10 "Тура" БРП№10 10кВ, яч. 15, S/N: 13082849									
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	457,200	447,000	453,000	426,000	471,000	439,800	425,400	401,400	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	424,200	395,400	421,800	426,600	420,600	432,000	466,200	442,800		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	462,600	427,200	445,800	403,800	441,600	416,400	424,200	442,800		
Суточный расход, кВтч	10414,800									

$K_z = P_{ср} / P_{max} = 0,921$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 = 433,950$

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	183,000	175,800	180,600	164,400	186,600	173,400	164,400	151,800	169,800	156,000	168,600	175,800
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	171,600	177,600	195,000	178,800	184,200	165,600	175,800	151,200	171,000	160,200	164,400	174,000

Представитель АО "Сетевая компания" _____ (подпись)

Главный энергетик ТСО _____ (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 высылаются 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 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 (Асут) определяется как сумма часовых нагрузок за сутки и записывается в строго отведенной клетке.
8. Определить коэффициент заполнения суточного графика K_z
9. Все цифры должны быть записаны четко и разборчиво, т.к. будут использованы для машинной обработки.
10. P_{max} определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок

Наименование предприятия, адрес

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

за 15.12.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	ПС 110/10 "Тура" БРП№10 10кВ, яч. 14, S/N: 13083308									
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8		
Нагрузка	():	598,800	592,800	598,800	590,400	591,600	568,800	561,600	590,400		
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16			
Нагрузка	608,400	619,200	611,400	649,200	655,200	651,600	642,000	641,400			
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24			
Нагрузка	625,200	642,600	627,000	642,000	617,400	650,400	612,000	627,000			
Суточный расход, кВтч	14815,200									$K_z = P_{cp} / P_{max} =$	0,942
									$P_{cp} = A_{сут} / 24 =$	617,300	

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	7,200	3,000	4,800	2,400	1,200	0,600	0,000	0,600	0,000	0,600	0,600	4,200
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	4,800	6,600	1,200	0,600	0,600	4,800	0,600	15,000	6,600	31,800	7,200	19,200

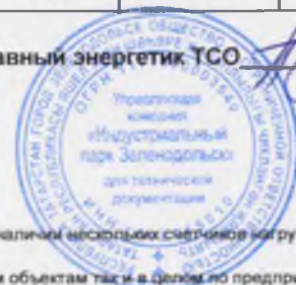
Представитель АО "Сетевая компания" _____ (подпись)

Главный энергетик ТСО _____ (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 высылаются 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 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 (Асут) определяется как сумма часовых нагрузок за сутки и записывается в строго отведенной клетке.
8. Определить коэффициент заполнения суточного графика K_z
9. Все цифры должны быть записаны четко и разборчиво, т.к. будут использованы для машинной обработки.
10. P_{max} определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок



Наименование предприятия, адрес

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

за 15.12.2021
число.месяц.год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	ПС 110/10 "Тура" БРП№10 10кВ, яч.13, S/N: 13077566								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	387,600	356,400	349,200	341,400	356,400	318,600	328,800	354,000	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	376,800	405,600	381,000	380,400	371,400	370,200	361,200	357,600		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	364,800	372,600	337,800	381,600	403,200	395,400	378,600	390,000		
Суточный расход, кВтч	8820,600									

$K_3 = P_{ср} / P_{max} =$ 0,906

$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$ 367,525

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	1,800	0,000
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	1,200	0,600	0,000	0,000	0,600	0,000

Представитель АО "Сетевая компания" _____ (подпись)

Главный энергетик ТСО _____ (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 высылаются в филиал АО "Татэнергобыт" не позднее чем через пять дней после установленного дня заявки.
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 (Асут) 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. P_{max} определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок



Наименование предприятия, адрес

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

за 15.12.2021
число.месяц.год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	ПС 110/10 "Тура" БРП№10 10кВ, яч.12, S/N: 13058117									
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8		
Нагрузка	():	117,000	100,800	101,400	105,000	108,600	111,600	109,800	107,400		
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16			
Нагрузка	109,800	99,000	107,400	111,600	108,600	109,200	110,400	114,600			
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24			
Нагрузка	114,000	109,800	106,200	110,400	110,400	109,200	112,800	115,200			
Суточный расход, кВтч	2620,200									$K_3 = P_{ср} / P_{max} =$	0,933
										$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$	109,175

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	35,400	23,400	23,400	26,400	28,200	30,000	28,200	27,600	26,400	21,000	26,400	29,400
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	27,600	28,200	28,200	31,200	30,000	28,200	24,600	25,800	28,800	27,600	31,200	31,200

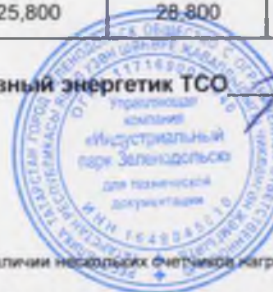
Представитель АО "Сетевая компания" _____ (подпись)

Главный энергетик ТСО _____ (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 высылаются 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 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 ($A_{сут}$) 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. P_{max} определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок



Наименование предприятия, адрес

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

за 15.12.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	ПС 110/10 "Тура" БРП №10 10кВ, яч. 11, S/N: 13083287								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	342,000	372,600	367,800	368,400	364,200	369,000	379,200	394,200	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	406,800	417,000	415,200	425,400	388,800	406,200	399,000	411,600		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	409,800	397,800	391,800	370,200	378,000	373,800	375,000	369,600		
Суточный расход, кВтч	9293,400									

$K_3 = P_{ср} / P_{max} = 0,910$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 = 387,225$

2. Реактивная нагрузка в кВар

Мощность подключенных компенсирующих устройств составила, кВар:

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагрузка	34,200	61,200	55,800	54,600	52,800	52,800	55,800	49,800	57,000	58,200	58,800	55,200
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	46,800	52,800	58,800	57,000	62,400	62,400	50,400	45,600	49,200	55,200	61,200	58,200

Представитель АО "Сетевая компания" _____ (подпись)

Главный энергетик ТСО _____ (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 высылаются 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 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 ($A_{сут}$) 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. P_{max} определяется, как максимальное значение в плановые часы пиковых нагрузок

