

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

за 16.06.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023;	Тура БРП-10 ВВОД1, яч.11, S/N: 13083287								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	313,800	309,600	303,000	291,600	301,800	290,400	288,600	297,600	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	314,400	300,600	292,800	294,600	315,000	301,800	297,000	295,200		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	290,400	287,400	300,600	291,600	288,600	289,200	286,200	285,000		
Суточный расход, кВтч	7126,800									

$Kз = P_{ср} / P_{max} =$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 = 296,950$

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	68,400	73,200	72,600	77,400	76,200	69,600	58,800	62,400	72,000	61,800	51,600	27,000
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	30,600	54,600	52,800	58,800	59,400	62,400	63,600	57,600	58,200	58,200	55,800	60,000

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 суммируется.
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 $Kз$
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

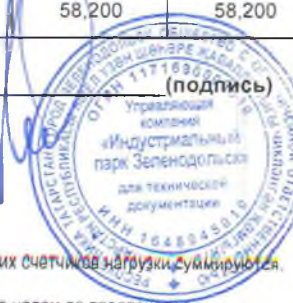


ГРАФИК ПОТРЕБЛЕНИЯ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В РАБОЧИЙ (РЕЖИМНЫЙ) ДЕНЬ

за 16.06.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023;	Тура БРП-10 ВВОД2, яч.12, S/N: 13058117								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	232,800	233,400	247,800	231,600	237,600	237,000	242,400	270,600	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	263,400	275,400	281,400	267,600	268,200	264,600	268,200	270,600		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	276,000	289,800	292,200	282,000	279,000	261,600	250,200	246,000		
Суточный расход, кВтч	6269,400									

$K_z = P_{ср} / P_{max} =$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$ **261,225**

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	110,400	111,600	117,000	112,800	114,600	112,800	114,600	120,000	115,200	118,800	121,200	115,200
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	115,200	112,200	114,600	115,800	119,400	126,000	127,800	123,600	123,600	116,400	109,800	108,600



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 суммируется.
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 ликовых нагрузок

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

за 16.06.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	Тура БРП-10 ВВОДЗ, яч.13, S/N: 13077566								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	523,200	495,600	493,200	486,600	483,000	457,200	457,200	493,200	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	556,200	596,400	572,400	551,400	538,200	541,200	543,000	522,600		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	494,400	500,400	528,000	529,200	536,400	622,800	560,400	544,800		
Суточный расход, кВтч	12627,000									

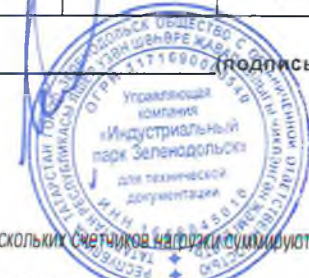
$Kз = P_{ср} / P_{max} =$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$ **526,125**

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	0,600	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	0,000	0,000	5,400	0,000	0,000	0,600	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



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 Кз
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

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

за 16.06.2021
число,месяц,год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023;	Тура БРП-10 ВВОД4, яч.14, S/N: 13083308								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	318,000	296,400	300,000	305,400	308,400	310,200	307,800	328,800	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	338,400	365,400	352,200	373,800	403,200	379,800	373,800	362,400		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	343,200	341,400	353,400	330,000	333,000	338,400	355,800	324,600		
Суточный расход, кВтч	8143,800									

$Kз = P_{ср} / P_{max} =$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 = 339,325$

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	33,000	18,000	20,400	25,200	27,000	31,800	25,800	35,400	33,000	40,200	31,800	44,400
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	54,600	48,600	43,800	40,200	33,000	25,200	35,400	26,400	24,600	34,200	47,400	39,000

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 Кз
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.



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

за 16.06.2021
число, месяц, год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	Тура БРП-10 ВВОД5, яч.15, S/N: 13082849								
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8	
Нагрузка	():	498,000	505,200	515,400	518,400	497,400	498,600	509,400	580,800	
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16		
Нагрузка	547,800	523,200	631,200	593,400	594,600	610,800	607,800	607,800		
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24		
Нагрузка	666,600	634,200	595,800	588,000	661,800	576,000	606,600	566,400		
Суточный расход, кВтч	13735,200									

$K_3 = P_{ср} / P_{max} =$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$ **572,300**

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	213,600	223,200	229,800	231,000	226,800	227,400	236,400	261,600	240,600	230,400	274,800	225,000
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	221,400	267,600	264,000	267,600	300,600	286,200	268,800	265,200	308,400	251,400	267,600	253,200

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_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



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

за 16.06.2021
число,месяц,год

1. Активная нагрузка в кВт

	14023:	Тура БРП-10 ВВОД6, яч.16, S/N: 05356166									
Часы		1	2	3	4	5	6	7	8		
Нагрузка	():	670,800	661,800	651,600	620,400	683,400	658,800	679,800	729,000		
Часы	9	10	11	12	13	14	15	16			
Нагрузка	697,200	696,000	752,400	741,000	721,800	734,400	739,800	723,600			
Часы	17	18	19	20	21	22	23	24			
Нагрузка	759,000	716,400	699,600	731,400	695,400	685,200	714,600	678,600			
Суточный расход, кВтч	16842,000										

$K_z = P_{ср} / P_{max} =$

$P_{ср} = A_{сут} / 24 =$ **701,750**

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	78,600	63,600	55,800	57,600	83,400	59,400	83,400	94,200	89,400	82,800	102,600	97,800
Часы	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нагрузка	93,000	99,600	99,600	89,400	103,200	85,800	93,000	91,800	82,800	70,200	84,600	68,400

(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

