

Суточная ведомость ежечасных замеров напряжения и нагрузок

ПС Кроха 10/6 кВ 21.12.22

час	сш ТН №	яч. № <u>8</u> <u>6</u> кВ				яч. № <u>9</u> <u>6</u> кВ				Р.К. <u>900</u> <u>Р.К. 4800</u>					
		I, А				диспетчерское наименование				диспетчерское наименование					
		А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.
00	6.3						366,52	65,51						672,13	510,20
01	6.3						366,53	—						—	—
02	6.3						366,54	—						—	—
03	6.3						366,54	65,51						—	—
04	6.3						366,55	—						—	—
05	6.3						366,56	—						—	—
06	6.3						366,56	—						—	—
07	6.3						366,57	—						—	—
08	6.3						366,57	65,51						—	—
09	6.3						366,58	65,52						—	—
10	6.3						366,60	65,52						—	—
11	6.3						366,62	65,52						—	—
12	6.3						366,63	65,52						—	—
13	6.3						366,65	65,52						—	—
14	6.3						366,66	65,52						—	—
15	6.3						366,68	65,52						—	—
16	6.3						366,70	65,52						—	—
17	6.3						366,71	65,52						—	—
18	6.3						366,73	65,52						—	—
19	6.3						366,74	65,52						—	—
20	6.3						366,76	65,52						—	—
21	6.3						366,77	65,52						—	—
22	6.3						366,78	65,52						—	—
23	6.3						366,78	65,52						—	—
24	6.3						366,80	65,52						—	—

без нагрузки  
откл.

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при отладе.

Показания снял

СЭМ

должность

подпись

Ф.И.О.

Муромов С.А.

Показания снял

С.Э.М.

должность

подпись

Ф.И.О.

Муромов С.А.

Суточная ведомость ежечасных замеров напряжений и нагрузок

ПС Кронопа 110/6 кВ 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № 10 6 кВ			яч. № 11 6 кВ			яч. № 1200 6 кВ			яч. № 3600 6 кВ				
		диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			диспетчерское наименование				
		А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.
00	6.3		4.1				1757.65	1215.03						7247.03	3413.11
01	6.3		4.6				1757.71	1215.04						7247.27	3413.19
02	6.3		4.4				1757.74	1215.07						7247.54	3413.28
03	6.3		4.4				1757.78	1215.08						7247.53	3413.39
04	6.3		4.4				1757.84	1215.11						7248.12	3413.49
05	6.3		4.2				1757.86	1215.13						7248.42	3413.59
06	6.3		3.9				1757.89	1215.15						7248.67	3413.68
07	6.3		4.4				1757.92	1215.17						7248.93	3413.76
08	6.3		4.3				1757.96	1215.18						7249.19	3413.85
09	6.3		4.1				1758.01	1215.20						7249.70	3414.04
10	6.3		3.5				1758.03	1215.21						7249.97	3414.13
11	6.3		4.5				1758.08	1215.23						7250.48	3414.31
12	6.3		3.9				1758.10	1215.24						7250.77	3414.42
13	6.3		4.0				1758.14	1215.26						7251.25	3414.53
14	6.3		3.3				1758.17	1215.27						7251.56	3414.69
15	6.3		4.0				1758.21	1215.28						7251.80	3414.85
16	6.3		4.4				1758.25	1215.30						7252.48	3415.04
17	6.3		4.7				1758.28	1215.31						7252.84	3415.15
18	6.3		4.7				1758.32	1215.33						7253.21	3415.24
19	6.3		4.7				1758.35	1215.35						7253.56	3415.38
20	6.3		4.6				1758.39	1215.37						7253.91	3415.40
21	6.3		4.5				1758.44	1215.39						7254.26	3415.67
22	6.3		4.9				1758.48	1215.42						7254.67	3415.72
23	6.3		4.2				1758.52	1215.44						7254.93	3415.89
24	6.3		4.1				1758.56	1215.46						7255.28	3415.95

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Показания снял

О.Э.М.

должность

подпись

Мухомов А.Х.

Ф.И.О.

Показания снял

О.Э.М.

должность

подпись

Мухомов А.Х.

Ф.И.О.

Суточная ведомость ежедневных замеров напряжения и нагрузок

ПС Крылья 110/6 кВ 11.12.2019

час	сш ТН №	яч. № 12 6 кВ				яч. № 13 6 кВ				яч. № 13 6 кВ				яч. № 13 6 кВ								
		I, A				диспетчерское наименование				диспетчерское наименование				диспетчерское наименование								
		A	B	C	МВт	Мвар	Ак. сч.	Реакт.сч.	A	B	C	МВт	Мвар	Ак. сч.	Реакт.сч.	A	B	C	МВт	Мвар	Ак. сч.	Реакт.сч.
00	6.3						1238.73	705.57						1082.60	688.47							
01	6.3						—	—						—	—							
02	6.3						—	—						—	—							
03	6.3						—	—						—	—							
04	6.3						—	—						—	—							
05	6.3						—	—						—	—							
06	6.3						—	—						—	—							
07	6.3						—	—						—	—							
08																						
09																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Показания снял

ВЭМ

должность

подпись

Ф.И.О.

Показания снял

В.В.М.

должность

подпись

Ф.И.О.

Муромов О.Х.

Ф.И.О.

Нестеров И.А.

Ф.И.О.

## Суточная ведомость ежедневных замеров напряжений и нагрузок

ИП Купча 110/6 КВ 21.12.2022.

[illegible]

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

## Показания снял

**ДОЛЖНОСТЬ**

**ПОДПИСЬ**

Ф.И.О.

Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Суточная ведомость ежечасных замеров напряжения и нагрузок  
ПС Крюка 110/6 кВ 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № 19			яч. № 20			яч. № 21			яч. № 22			яч. № 23			яч. № 24			
		кВ			кВ			кВ			кВ			кВ			кВ			
		диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			диспетчерское наименование			
I, А			I, А			I, А			I, А			I, А			I, А			I, А		
А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт.сч.
00	6.3	0			513.25	17.14						1469.93	762.61		4.2				1469.93	762.61
01	6.3	0			513.25	17.14						1469.94	762.61		4.1				1469.94	762.61
02	6.3	0			513.26	17.14						1469.96	762.62		4.1				1469.96	762.62
03	6.3	3			—	—						1469.98	—		4.2				1469.98	—
04	6.3	0			—	—						1470.00	762.63		4.2				1470.00	762.63
05	6.3	0			513.24	—						1470.02	—		4.2				1470.02	—
06	6.3	0			—	—						1470.03	762.64		5.2				1470.03	762.64
07	6.3	1			513.28	—						1470.05	—		5.3				1470.05	—
08	6.3	2			513.29	17.14						1470.07	762.65		4.5				1470.07	762.65
09	6.3	5			513.30	17.14						1470.10	762.65		5.7				1470.10	762.65
10	6.3	6			513.31	17.14						1470.12	762.65		5.7				1470.12	762.65
11	6.3	2			513.33	17.14						1470.14	762.66		6.4				1470.14	762.66
12	6.3	2			513.34	17.14						1470.17	762.66		6.5				1470.17	762.66
13	6.3	4			513.35	17.14						1470.20	762.67		7.7				1470.20	762.67
14	6.3	4			513.36	17.14						1470.23	762.67		6.2				1470.23	762.67
15	6.3	2			513.37	17.14						1470.27	762.68		7.8				1470.27	762.68
16	6.3	2			513.38	17.14						1470.30	762.68		4.3				1470.30	762.68
17	6.3	3			513.39	17.14						1470.32	762.69		5.5				1470.32	762.69
18	6.3	3			513.41	17.14						1470.34	762.69		5.4				1470.34	762.69
19	6.3	1			513.41	17.14						1470.36	762.70		5.1				1470.36	762.70
20	6.3	1			513.42	17.14						1470.38	762.70		4.7				1470.38	762.70
21	6.3	4			513.43	17.14						1470.40	762.71		4.8				1470.40	762.71
22	6.3	0			513.43	17.14						1470.42	762.72		5.9				1470.42	762.72
23	6.3	0			513.44	17.14						1470.44	762.72		5.2				1470.44	762.72
24	6.3	3			513.44	17.14						1470.46	762.73		4.2				1470.46	762.73

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при прямом, со знаком "-" при отдале.

Показания снял

ВЭМ

подпись

должность

Муромов С.К.

Ф.И.О.

Показания снял

ВЭМ

подпись

должность

Носов С.А.

Ф.И.О.

Показания снял

ВЭМ

подпись

должность

Носов С.А.

Ф.И.О.

### Суточная ведомость замеров напряжения и нагрузок

ПС Кухня 110/6 КВ 21.12.8021

час	сш ТН №	яч. №		п.к. 4800		яч. №		п.к. 3600							
		I, A		диспетчерское наименование		I, A		диспетчерское наименование							
		A	B	C	МВт	Мвар	Акст.сч.	Реакт.сч.	A	B	C	МВт	Мвар	Акст.сч.	Реакт.сч.
00	6.3		30				4762.85	3848.23						1760.31	8580.53
01	6.3		31				4762.90	3848.04						1760.31	8580.53
02	6.3		38				4762.95	3848.31						1760.31	8580.53
03	6.3		30				4763.01	3848.35						1760.32	8580.64
04	6.3		30				4763.06	3848.39						1760.32	8580.64
05	6.3		30				4763.12	3848.43						1760.33	8580.55
06	6.3		32				4763.17	3848.47						1760.33	8580.55
07	6.3		39				4763.24	3848.51						1760.34	8580.55
08	6.3		88				4763.34	3848.56						1760.34	8580.56
09	6.3		130				4763.38	3848.72						1760.34	8580.56
10	6.3		120				4763.77	3848.86						1760.35	8580.56
11	6.3		85				4763.87	3849.00						1760.39	8580.58
12	6.3		73				4764.12	3849.08						1760.41	8580.60
13	6.3		103				4764.31	3849.23						1760.46	8580.63
14	6.3		100				4764.48	3849.35						1760.50	8580.65
15	6.3		73				4764.65	3849.48						1760.54	8580.67
16	6.3		65				4764.77	3849.57						1760.58	8580.69
17	6.3		67				4764.89	3849.66						1760.62	8580.72
18	6.3		43				4765.00	3849.73						1760.65	8580.74
19	6.3		43				4765.06	3849.78						1760.69	8580.76
20	6.3		46				4765.14	3849.83						1760.72	8580.78
21	6.3		47				4765.22	3849.89						1760.73	8580.79
22	6.3		45				4765.30	3849.94						1760.73	8580.79
23	6.3		41				4765.38	3849.98						1760.74	8580.79
24	6.3		47				4765.47	3850.04						1760.74	8580.80

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Показания снял

**ДОЛЖНОСТЬ**

**ПОДПИСЬ**

Ф.И.О.

**ДОЛЖНОСТЬ**

**ПОДПИСЬ**

Ф.И.О.

## Суточная ведомость ежедневных замеров напряжений и нагрузок

IC K/extra 110/6 RB 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № 23				н.к. 3500				яч. № 32				н.к. 4800			
		6 кв				6 кв				6 кв				6 кв			
		I, A				диспетчерское наименование				I, A				диспетчерское наименование			
кВ	А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт. сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акст. сч.	Реакт. сч.			
00	6.3		22				2318.96	1321.50						2923.64	2500.38		
01	6.3		22				2319.00	1321.50						2923.72	2500.44		
02	6.3		22				2319.06	1321.53						2923.81	2500.51		
03	6.3		22				2319.11	1321.55						2923.91	2500.59		
04	6.3		22				2319.17	1321.56						2924.01	2500.66		
05	6.3		22				2319.23	1321.58						2924.12	2500.74		
06	6.3		22				2319.28	1321.59						2924.30	2500.87		
07	6.3		21				2319.33	1321.61						2924.49	2500.99		
08	6.3		24				2319.39	1321.62						2924.75	2501.16		
09	6.3		30				2319.46	1321.64						2925.08	2501.37		
10	6.3		30				2319.53	1321.66						2925.38	2501.55		
11	6.3		32				2319.61	1321.68						2925.69	2501.73		
12	6.3		28				2319.69	1321.71						2926.01	2501.92		
13	6.3		28				2319.76	1321.72						2926.30	2502.11		
14	6.3		33				2319.84	1321.75						2926.61	2502.30		
15	6.3		32				2319.83	1321.77						2926.93	2502.49		
16	6.3		32				2320.00	1321.79						2927.18	2502.64		
17	6.3		32				2320.08	1321.82						2927.47	2502.82		
18	6.3		32				2320.15	1321.84						2927.70	2502.98		
19	6.3		28				2320.21	1321.86						2927.91	2503.12		
20	6.3		22				2320.28	1321.87						2928.11	2503.26		
21	6.3		22				2320.33	1321.89						2928.32	2503.40		
22	6.3		22				2320.39	1321.91						2928.53	2503.55		
23	6.3		22				2320.44	1321.92						2928.73	2503.69		
24	6.3		22				2320.51	1321.94						2928.93	2503.83		

24 0.3

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Ф.И.О. Миняев О.Х.

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

должность

Ф.И.О. Миняев О.Х.

\_\_\_\_\_ подписать

Φ.Π.Ο. Φ.Π.Ο.  
Πρόεδρος Π.Π.Π.

должность

Meerpoort C.A. P.H.O.

Суточная ведомость ежечасных замеров напряжений и нагрузок

ПС Крестка 110/6 кВ 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № 33	6 кВ	п.к. 3600					яч. № 34	6 кВ	п.к. 3600															
				диспетчерское наименование							диспетчерское наименование															
				А	В	С	МВт	Мвар			Акт. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акт. сч.	Реакт.сч.							
00	6.3														3322.16	4153.09								3322.08	713.55	
01	6.3															3520.22	4153.16								3322.15	713.55
02	6.3															3520.28	4153.25								3322.24	713.55
03	6.3															3520.36	4153.34								3322.33	713.55
04	6.3															3520.43	4153.43								3322.42	713.55
05	6.3															3520.50	4153.53								3322.55	713.55
06	6.3															3520.57	4153.60								3322.63	713.55
07	6.3															3520.63	4153.68								3322.75	713.55
08	6.3															3520.79	4153.82								3322.95	713.55
09	6.3															3521.01	4153.85								3323.20	713.55
10	6.3															3521.24	4153.90								3323.47	713.55
11	6.3															3521.44	4153.92								3323.68	713.55
12	6.3															3521.64	4153.92								3323.98	713.55
13	6.3															3521.76	4153.83								3324.18	713.55
14	6.3															3521.99	4160.09								3324.45	713.55
15	6.3															3522.21	4160.34								3324.74	713.55
16	6.3															3522.36	4160.50								3324.95	713.55
17	6.3															3522.45	4160.62								3325.25	713.55
18	6.3															3522.52	4160.73								3325.51	713.55
19	6.3															3522.59	4160.82								3325.71	713.55
20	6.3															3522.65	4160.91								3325.89	713.55
21	6.3															3522.72	4161.03								3326.06	713.55
22	6.3															3522.79	4161.13								3326.29	713.55
23	6.3															3522.85	4161.22								3326.42	713.55
24	6.3															3522.92	4161.32								3326.56	713.55

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при отладе.

Показания снял

должность

подпись

Ф.И.О.

Показания снял

должность

подпись

Ф.И.О.

Показания снял

должность

подпись

Ф.И.О.

Суточная ведомость ежечасных замеров напряжения и нагрузок

ПС Круча 110/6 кВ 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № 36 6 кВ					п.к. 3600					яч. № 394,6 6 кВ					п.к. 3600					
		I, А					диспетчерское наименование					I, А					диспетчерское наименование					
		А	В	С	МВт	Мвар	Акт. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акт. сч.	Реакт.сч.	А	В	С	МВт	Мвар	Акт. сч.	Реакт.сч.
00	6.3		9				1280,44	1168,14							5644,40	3571,47						
01	6.3		6				1280,76	1168,43							5644,27	3571,50						
02	6.3		6				1280,78	1168,45							5644,37	3571,55						
03	6.3		7				1280,81	1168,47							5644,48	3571,59						
04	6.3		5				1280,84	1168,49							5644,58	3571,64						
05	6.3		6				1280,86	1168,51							5644,69	3571,68						
06	6.3		13				1280,89	1168,52							5644,78	3571,72						
07	6.3		23				1280,92	1168,54							5644,88	3571,76						
08	6.3		62				1281,02	1168,61							5644,98	3571,80						
09	6.3		53				1281,16	1168,70							5645,13	3571,91						
10	6.3		54				1281,32	1168,80							5645,33	3572,04						
11	6.3		50				1281,45	1168,88							5645,46	3572,13						
12	6.3		35				1281,58	1168,95							5645,67	3572,26						
13	6.3		57				1281,69	1169,02							5645,80	3572,35						
14	6.3		47				1281,85	1169,11							5645,93	3572,40						
15	6.3		43				1281,99	1169,19							5646,11	3572,53						
16	6.3		34				1282,09	1169,23							5646,22	3572,63						
17	6.3		31				1282,19	1169,28							5646,43	3572,77						
18	6.3		20				1282,27	1169,32							5646,54	3572,81						
19	6.3		11				1282,30	1169,34							5646,63	3572,85						
20	6.3		11				1282,34	1169,36							5646,73	3572,90						
21	6.3		13				1282,38	1169,39							5646,84	3572,94						
22	6.3		6				1282,41	1169,41							5646,95	3572,96						
23	6.3		10				1282,44	1169,43							5647,04	3573,04						
24	6.3		7				1282,47	1169,45							5647,16	3573,09						

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+", при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Показания снял

СЭМ

должность

подпись

Шереметьев О.Х. Ф.И.О.

Показания снял

О.Э.М.

должность

подпись

Костяков С.А. Ф.И.О.

Суточная ведомость ежедневных замеров напряжений и нагрузок

ПС красна 110/6 кВ 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № <u>40</u> 6 кВ				яч. № <u>41</u> 6 кВ				яч. № <u>42</u> 6 кВ			
		диспетчерское наименование				диспетчерское наименование				диспетчерское наименование			
		кВ	А	В	С	МВт	Мвар	Акт. сч.	Реакт. сч.	А	В	С	МВт
00	6.3			215				3006.97	1989.31		228		
01	6.3			207				3007.03	1989.34		225		
02	6.3			208				3007.11	1989.38		221		
03	6.3			202				3007.80	1989.42		223		
04	6.3			205				3007.89	1989.47		226		
05	6.3			222				3007.38	1989.51		227		
06	6.3			335				3007.50	1989.57		224		
07	6.3			480				3007.65	1989.64		252		
08	6.3			643				3007.88	1989.74		403		
09	6.3			682				3008.10	1989.85		478		
10	6.3			648				3008.40	1990.00		444		
11	6.3			701				3008.61	1990.09		456		
12	6.3			643				3008.93	1990.24		395		
13	6.3			601				3009.12	1990.34		425		
14	6.3			637				3009.43	1990.49		455		
15	6.3			621				3009.69	1990.61		457		
16	6.3			581				3009.86	1990.69		374		
17	6.3			577				3010.14	1990.81		328		
18	6.3			535				3010.34	1990.91		302		
19	6.3			436				3010.51	1990.99		263		
20	6.3			381				3010.67	1991.06		265		
21	6.3			426				3010.82	1991.13		263		
22	6.3			334				3010.98	1991.21		257		
23	6.3			320				3011.11	1991.28		237		
24	6.3			241				3011.24	1991.34		236		

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Показания снял В.Э.М. В.Э.М. В.Э.М.

подпись Мухомов В.А. Мухомов В.А. Мухомов В.А.

Ф.И.О. Мухомов В.А. Мухомов В.А. Мухомов В.А.

Суточная ведомость ежедневных замеров напряжений и нагрузок

ПС Кирова 110/6 кВ 21.12.2022

час	сш ТН №	яч. № <u>42</u>			кВ <u>6</u>			п.к. <u>4800</u>			яч. №			кВ		
		I, A			диспетчерское наименование			I, A			диспетчерское наименование					
		A	B	C	MВт	Mвар	Акт. сч.	Реакт.сч.	A	B	C	MВт	Mвар	Акт. сч.	Реакт.сч.	
00	6.3						<u>1396.83</u>	<u>328.77</u>								
01	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
02	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
03	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
04	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
05	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
06	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
07	6.3						<u>u</u>	<u>u</u>								
08																
09																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

\* Показания активной и реактивной мощности (МВт, Мвар) заносятся со знаком "+" при приеме, со знаком "-" при отдаче.

Показания снял Д.Э.М. Мухомов А.А. Мухомов А.А. Мухомов А.А.

должность Д.Э.М. Мухомов А.А. Мухомов А.А.

подпись Д.Э.М. Мухомов А.А. Мухомов А.А.

Ф.И.О. Д.Э.М. Мухомов А.А. Мухомов А.А.