Информация о приборе

Номер модели	435-II
Серийный номер	
Сведения о прошивке	V05.00

Информация о программе

Версия PowerLog	5.2
Версия FLUKE 430 II DLL	1.2.0.12

Общая информация

Место измерения
Заказчик
Примечания

IN360 TECH

Сводка по измерениям

Топология измерения	3-фаз., схема "звезда"
Режим использования	Мощность и энергия
Первая запись	03.06.2020 15:44:43 247мсек
Последняя запись	04.06.2020 10:07:43 247мсек
Интервал регистрации	0h 1m 0s 0мсек
Ном. напряжение	230 V
Ном. ток	300 A
Ном. частота	50 Hz
Время начала файла	03.06.2020 15:43:43 247мсек
Время окончания файла	04.06.2020 10:07:43 247мсек
Длительность	0d 18h 24m 0s 0мсек
Число событий	Обычные: 53 Подроб.: 18
Загруженные события	Нет
Число экранов	1
Экраны загружены	Нет
Метод измерения мощности	Объединенн
Тип кабеля	Copper
Шкала гармоник	%H1
Режим КНИ	THD 40
Режим CosPhi / DPF	Cos(Phi)

Масштаб

Фаза:	
Тип токовых клещей	i430TF
Диапазон клещей	Нет
Номинальный диапазон	300 A
Чувствительность	x10 только переменный
Коэффициент тока	1:1
Коэффициент напряжения	1:1
Нейтраль:	
Тип токовых клещей	i430TF
Диапазон клещей	Нет
Номинальный диапазон	300 A
Чувствительность	x10 только переменный
Коэффициент тока	1:1
Коэффициент напряжения	1:1

Сводка записей

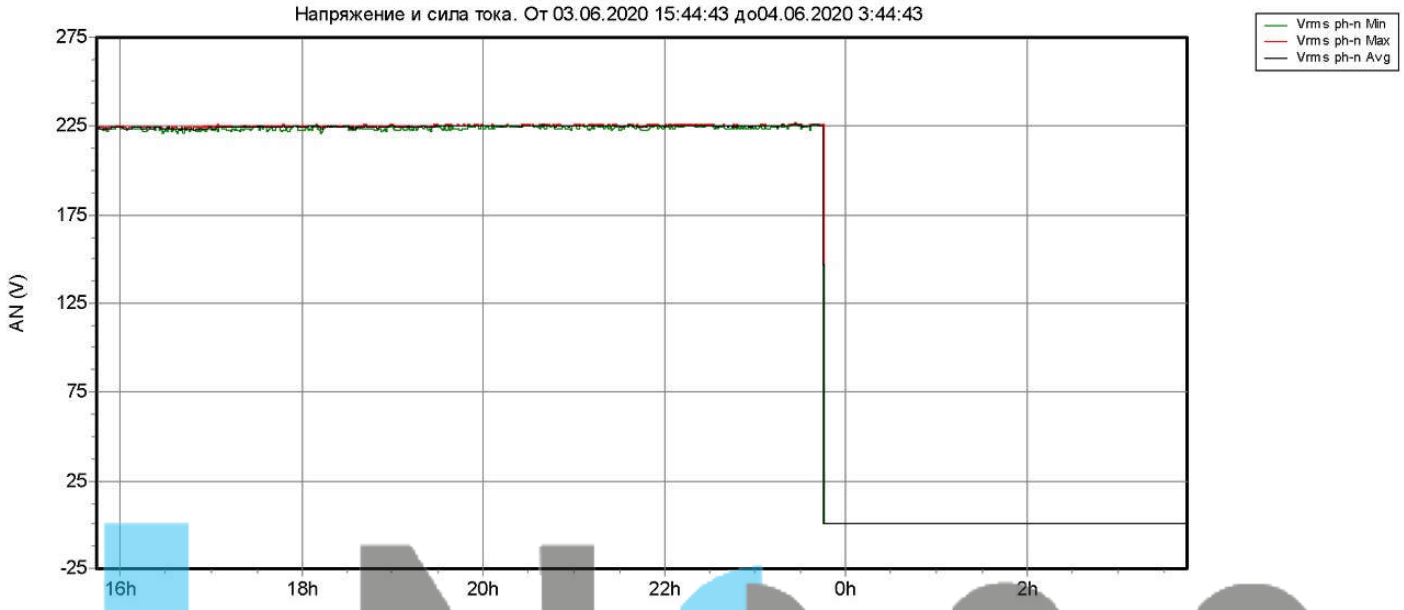
Записи среднеквадратичного значения	1104
Записи постоянного тока	0
Записи частоты	0
Записи несимметрии	0
Записи гармоник	0
Записи мощности гармоник	0
Записи мощности	1104
Записи некомпенсированной мощности	0
Записи энергии	1104
Записи потерь энергии	0
Записи фликера	0
Записи управляющих сигналов сети	0

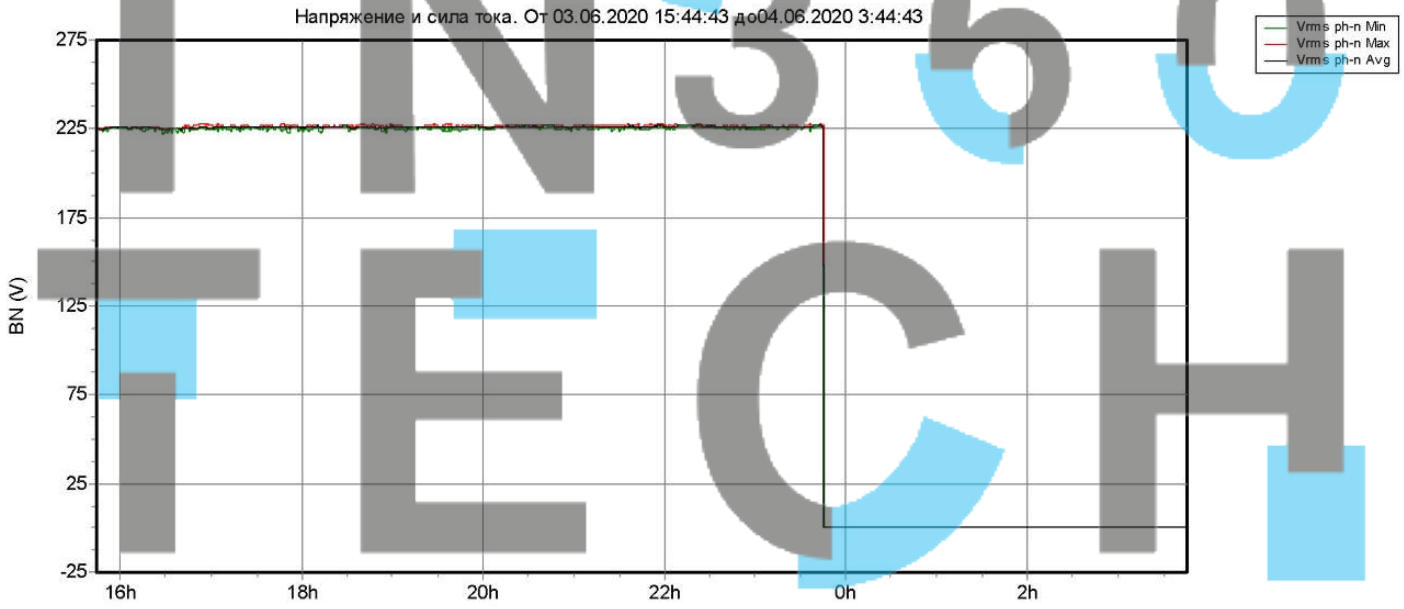
TN360 TECH

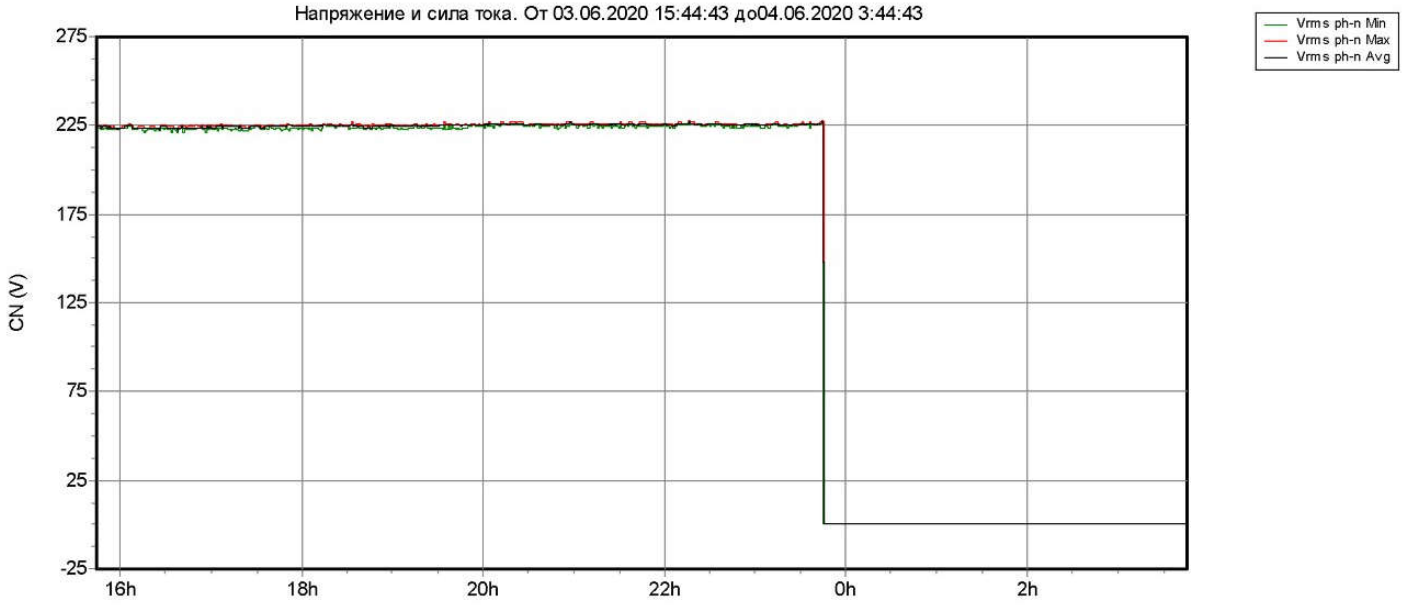
Сводка событий

Провалы	0
Перенапряжения	0
Переходные процессы	0
Прерывания	0
Профили напряжения	0
Быстрые изменения напряжения	0
Экраны	0
Осциллограммы	0
Интервалы без измерений	0
Графики пусковых бросков тока	0
Осциллограммы событий	0
Среднеквадратичные значения событий	0

IN360 TECH

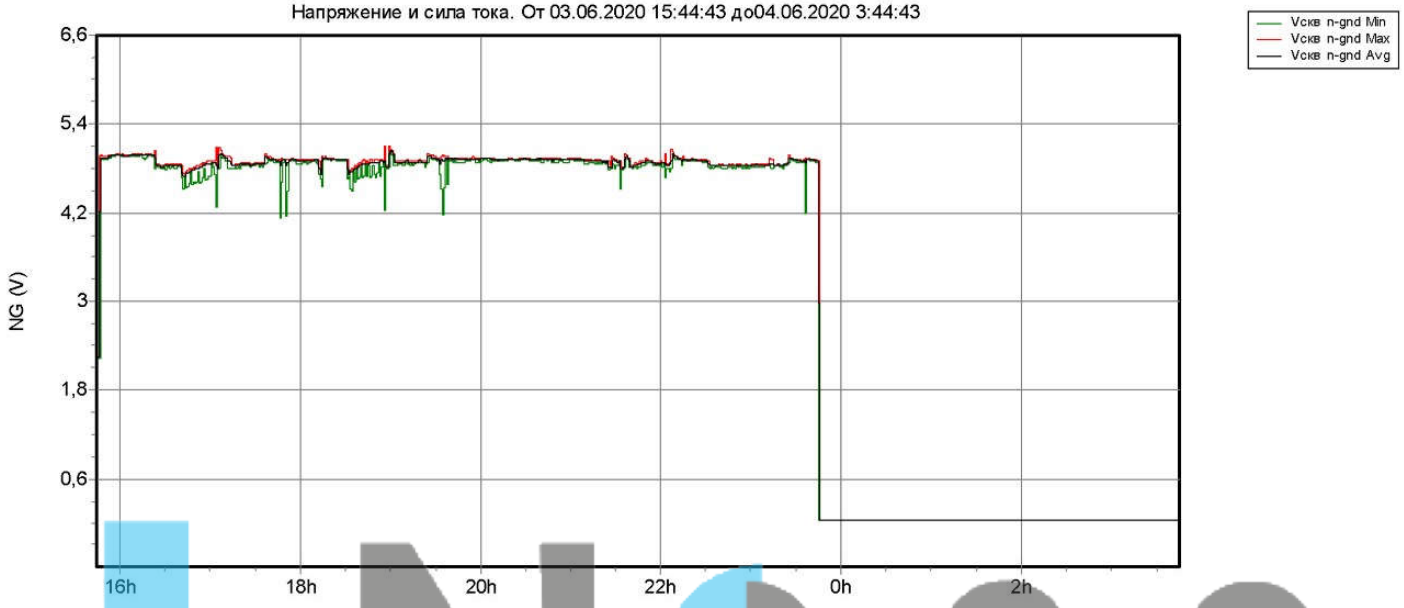

Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Vrms ph-n Min
Vrms ph-n Max
Vrms ph-n Avg
AN (V)
275
225
175
125
75
25
-25
16h
18h
20h
22h
0h
2h


Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Vrms ph-n Min
Vrms ph-n Max
Vrms ph-n Avg
BN (V)
275
225
175
125
75
25
-25
16h
18h
20h
22h
0h
2h

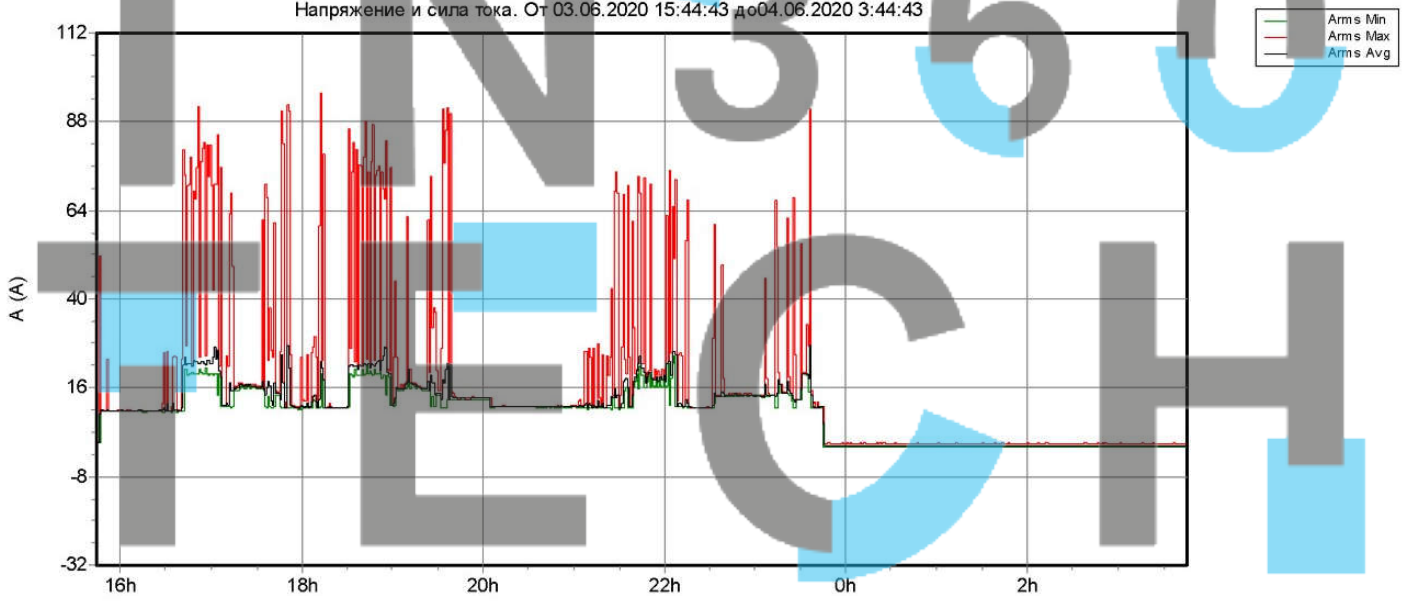

Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Vrms ph-n Min
Vrms ph-n Max
Vrms ph-n Avg
CN (V)
275
225
175
125
75
25
-25
16h
18h
20h
22h
0h
2h

IN360 TECH

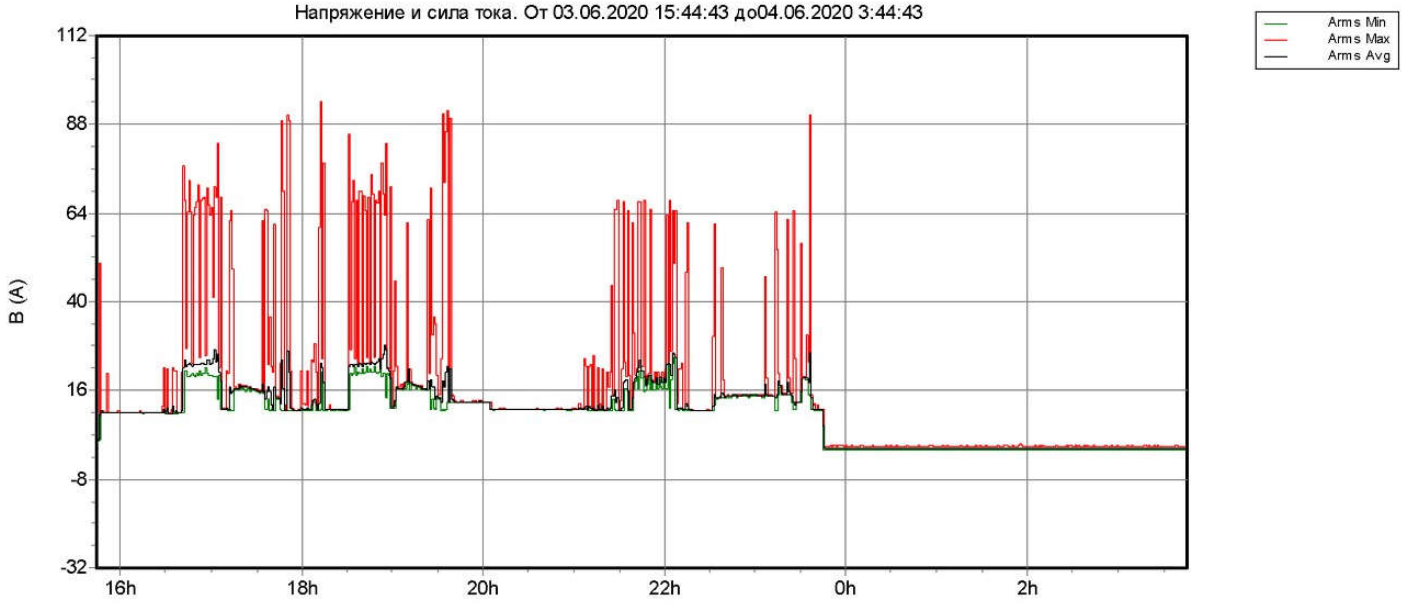
Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43



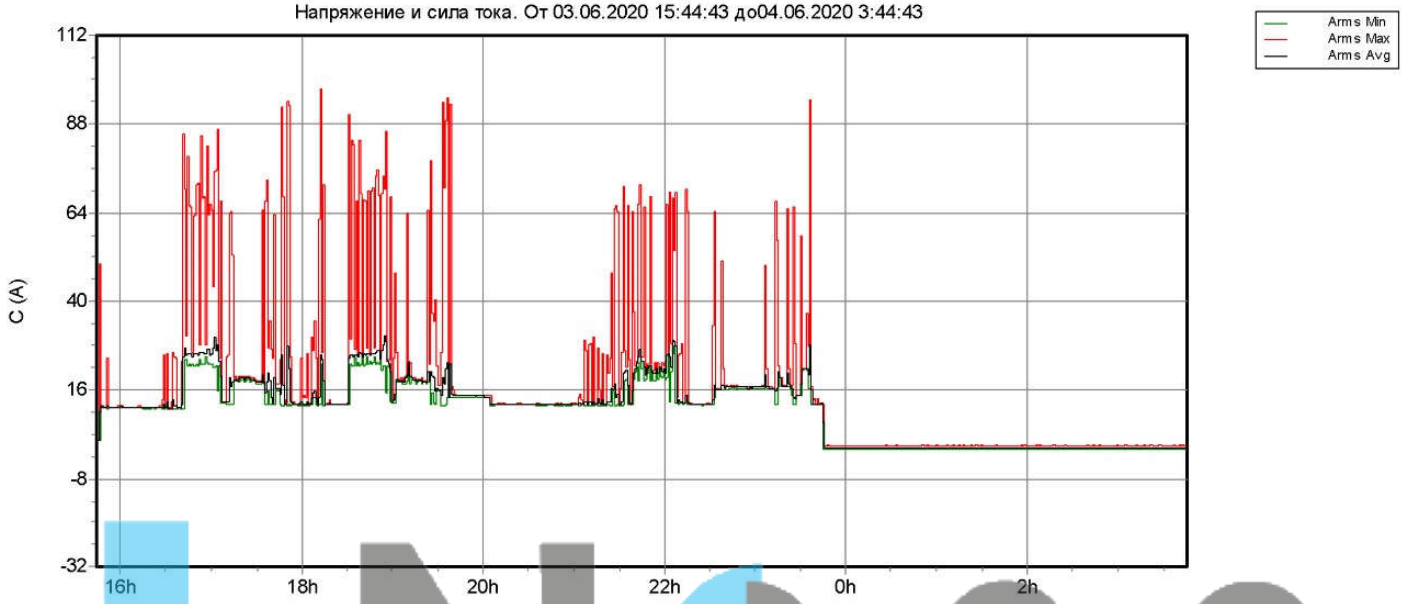
Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43



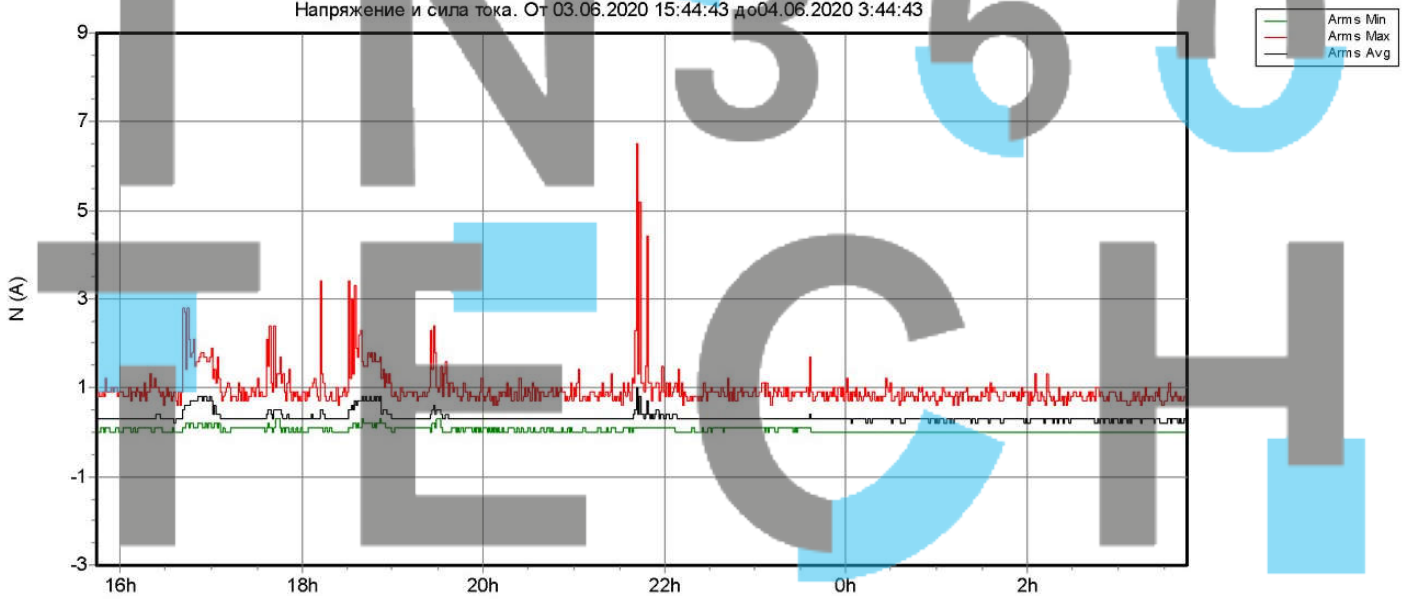
Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43



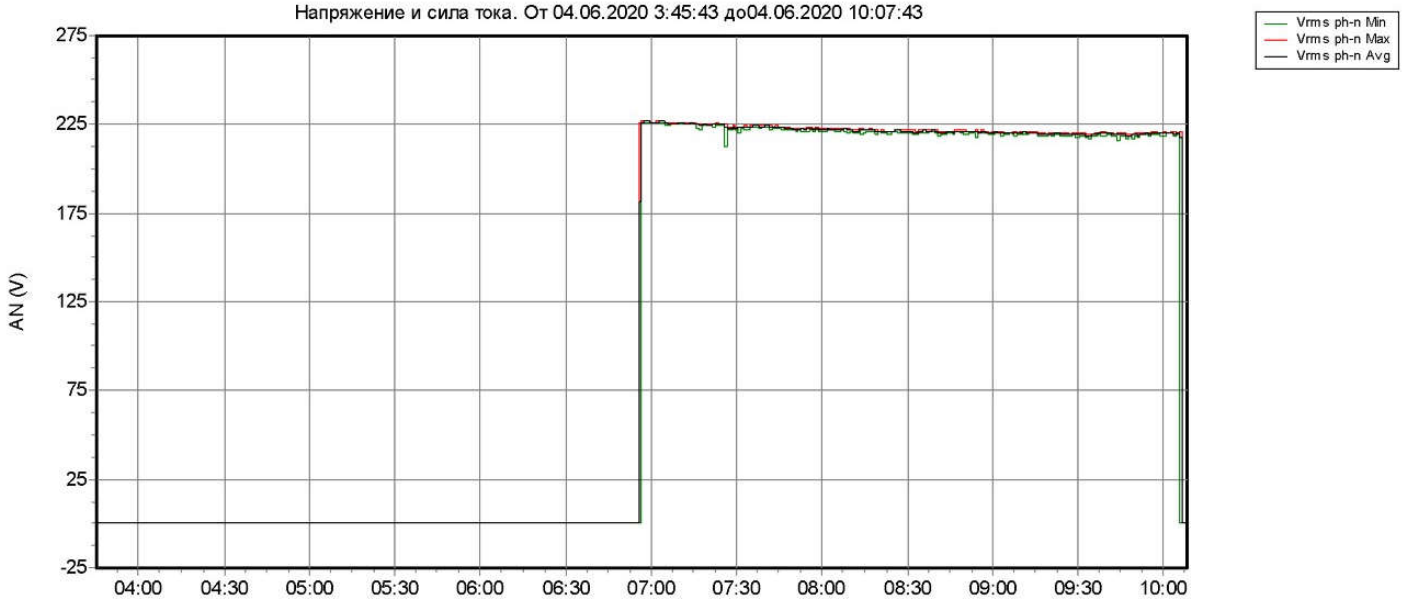
Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43



Напряжение и сила тока. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43



Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43

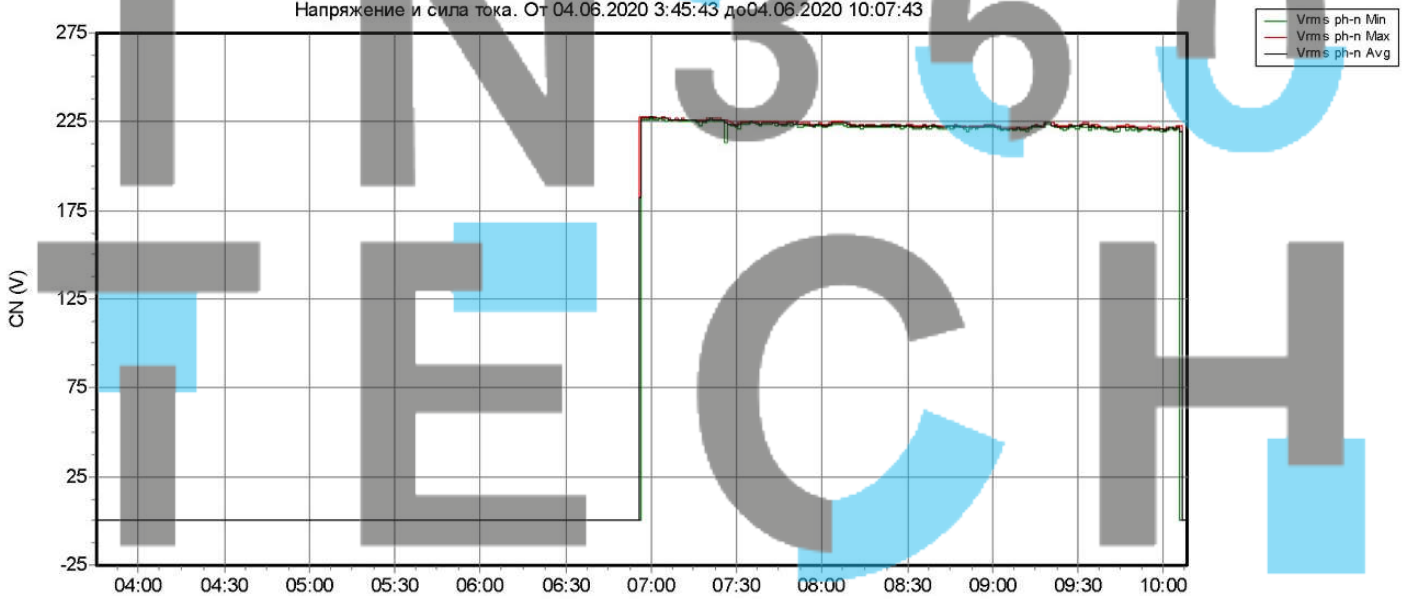


IN360 TECH

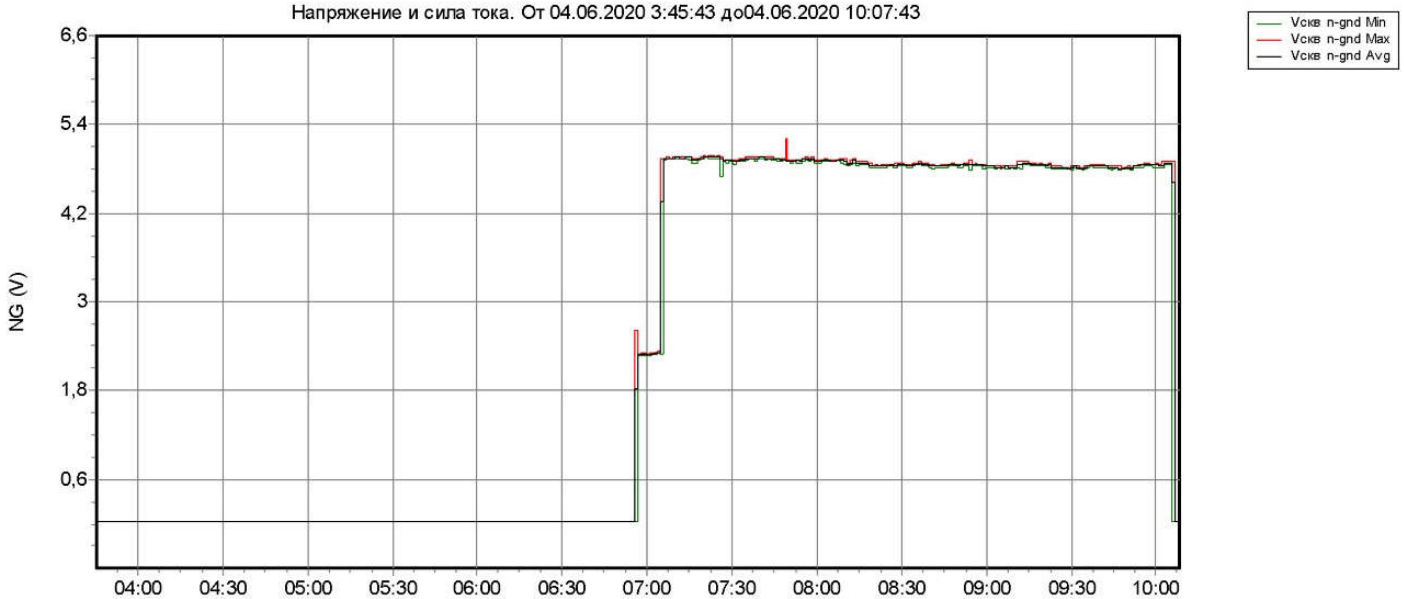
Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43



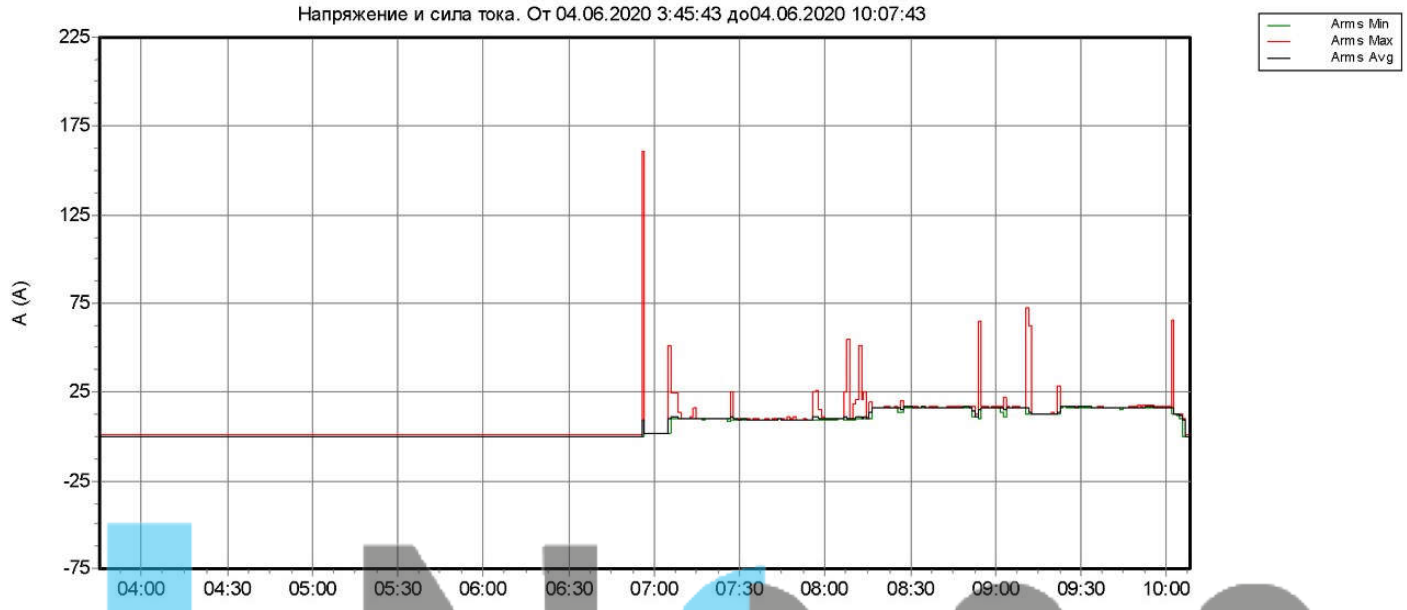
Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43

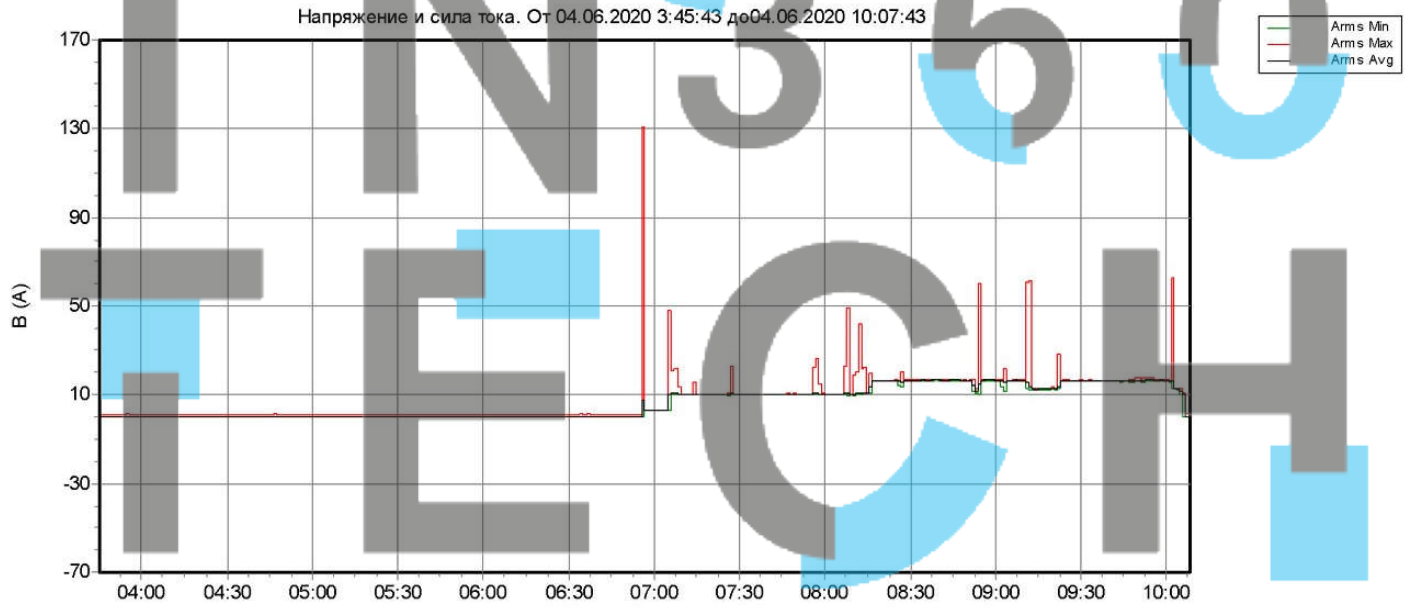


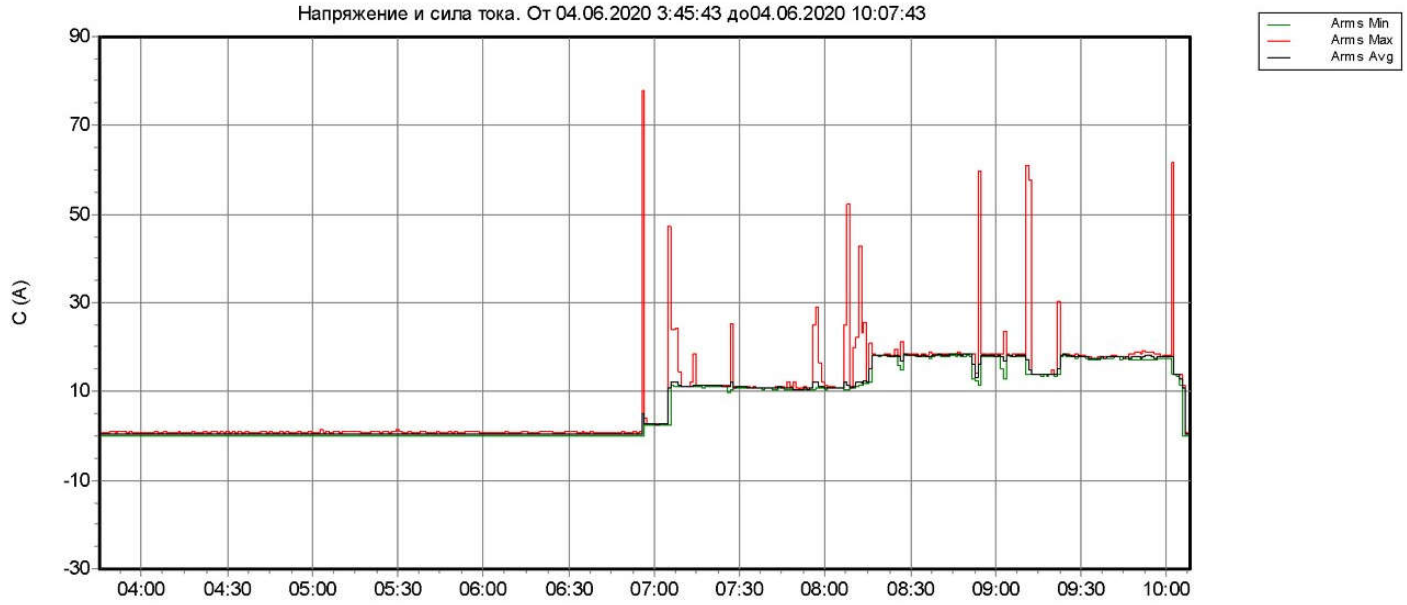
Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43



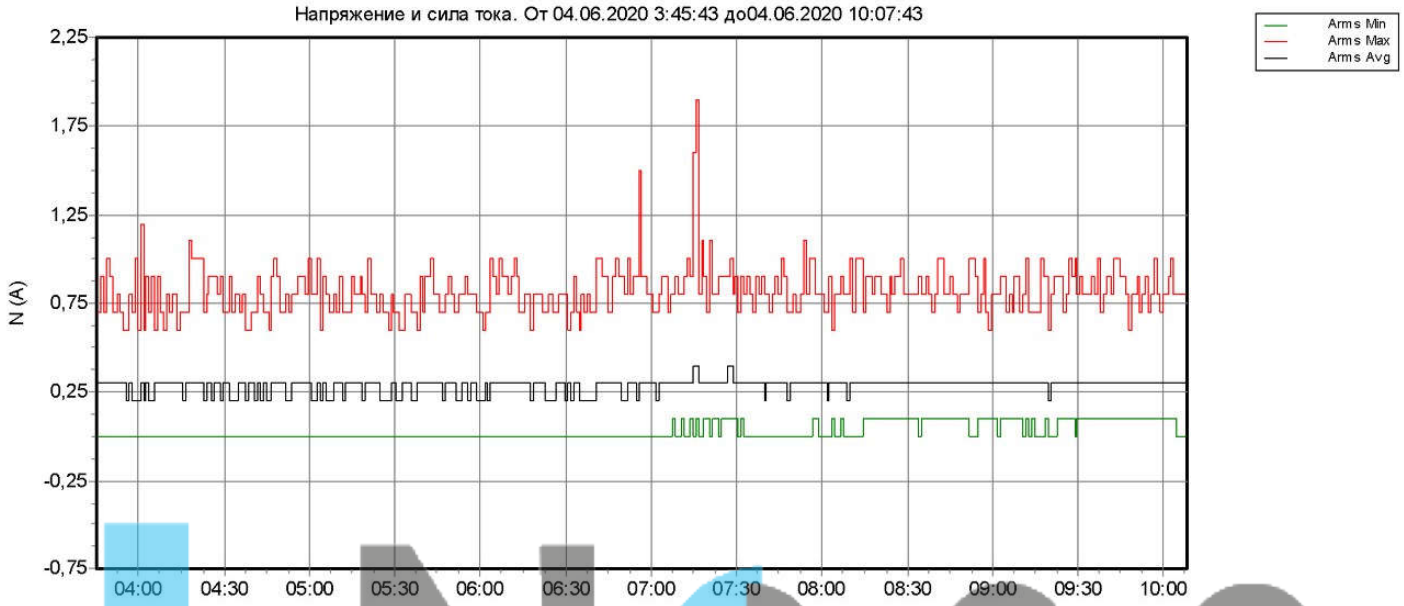
IN360 TECH

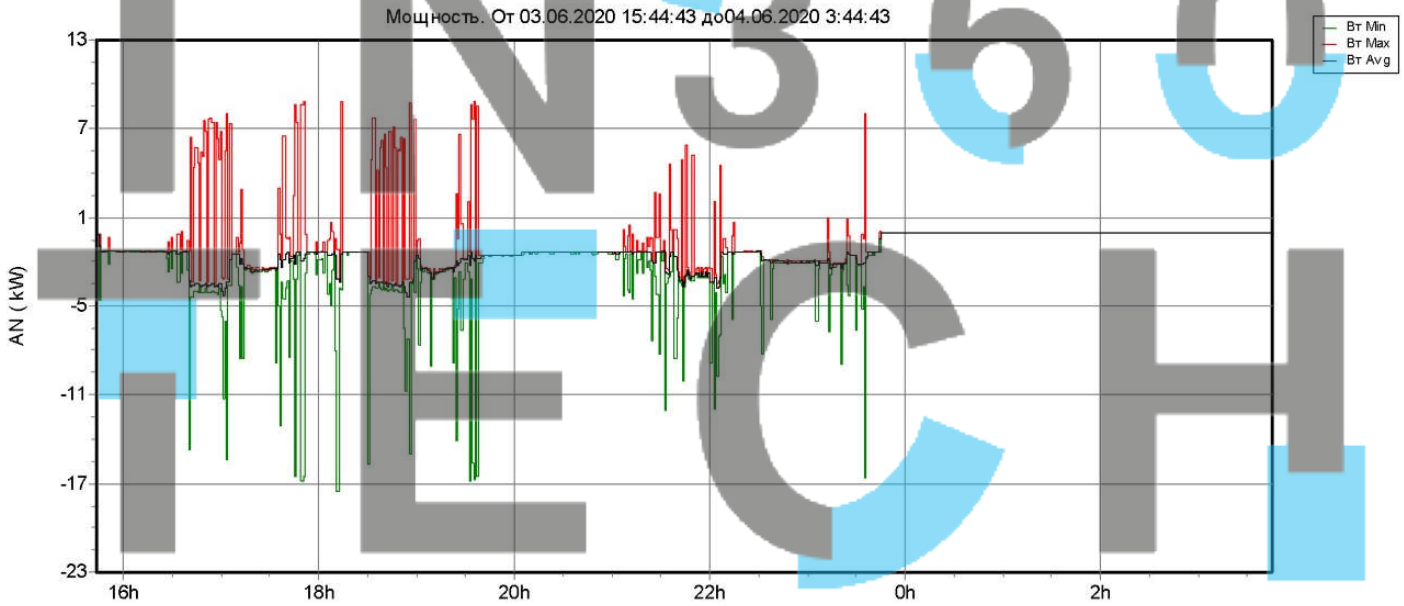

Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Arms Min
Arms Max
Arms Avg
A (A)
225
175
125
75
25
-25
-75
04:00
04:30
05:00
05:30
06:00
06:30
07:00
07:30
08:00
08:30
09:00
09:30
10:00

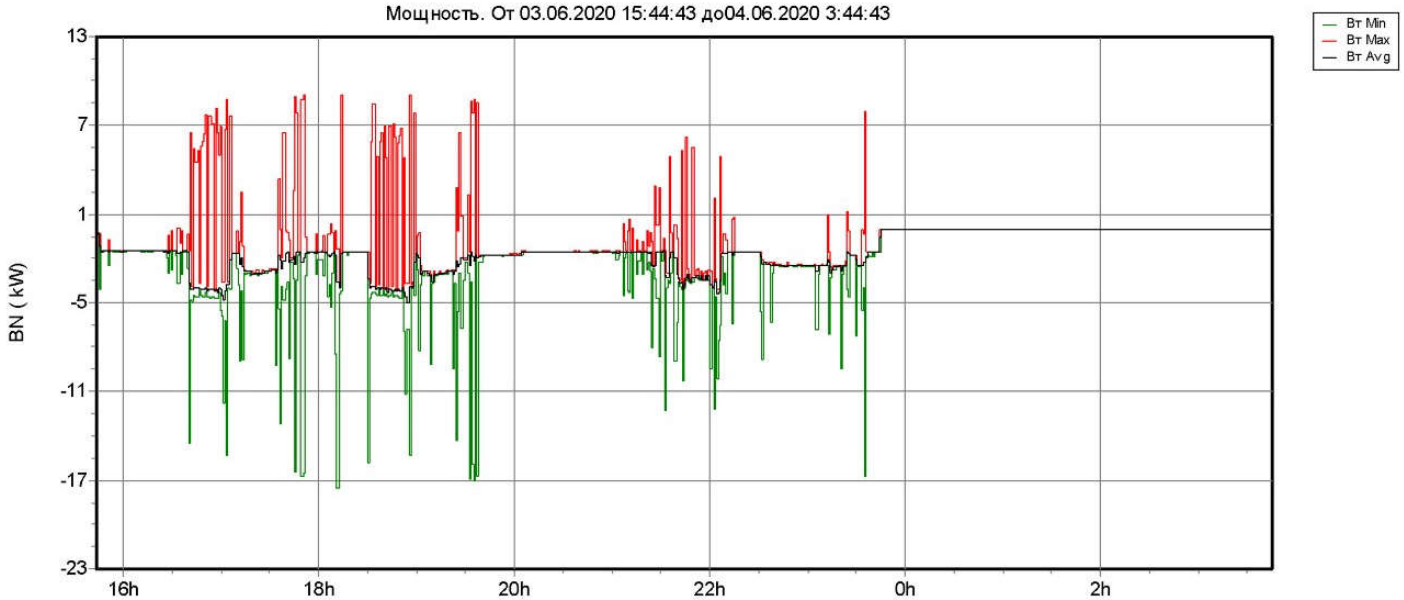

Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Arms Min
Arms Max
Arms Avg
B (A)
170
130
90
50
10
-30
-70
04:00
04:30
05:00
05:30
06:00
06:30
07:00
07:30
08:00
08:30
09:00
09:30
10:00


Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Arms Min
Arms Max
Arms Avg
C (A)
90
70
50
30
10
-10
-30
04:00
04:30
05:00
05:30
06:00
06:30
07:00
07:30
08:00
08:30
09:00
09:30
10:00

IN360 TECH

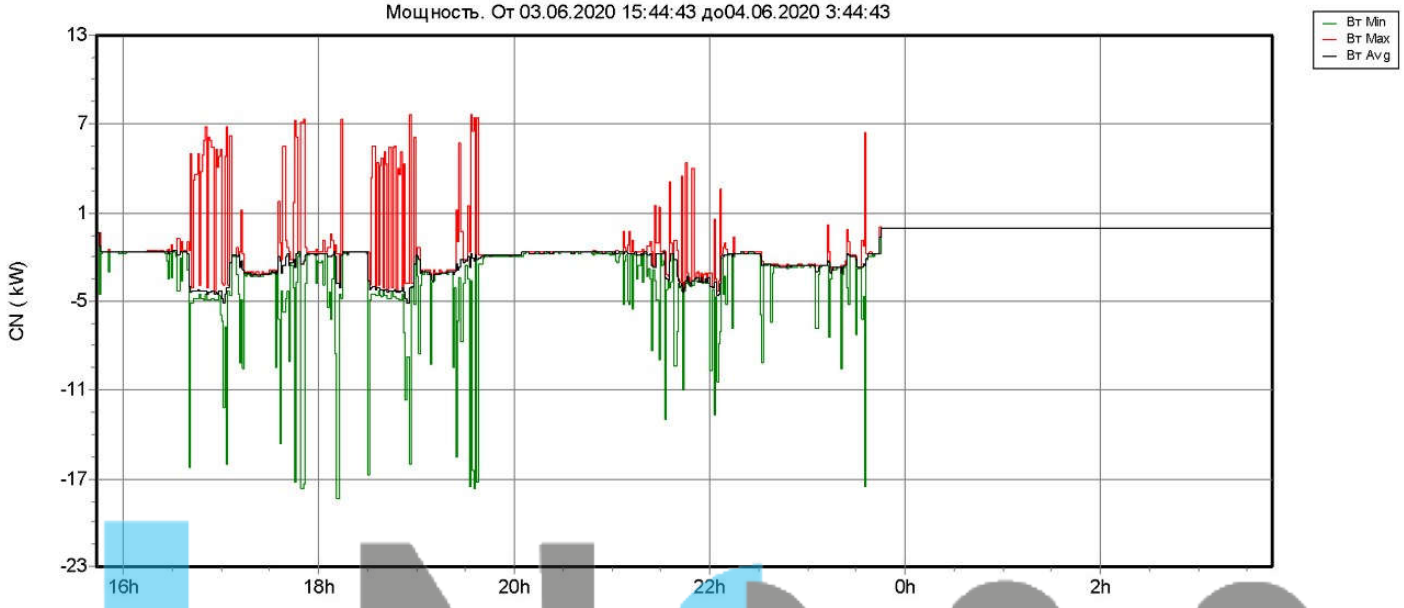

Напряжение и сила тока. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Arms Min
Arms Max
Arms Avg
N (A)
2,25
1,75
1,25
0,75
0,25
-0,25
-0,75
04:00
04:30
05:00
05:30
06:00
06:30
07:00
07:30
08:00
08:30
09:00
09:30
10:00


Мощность. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Вт Min
Вт Max
Вт Avg
AN (kW)
13
7
1
-5
-11
-17
-23
16h
18h
20h
22h
0h
2h

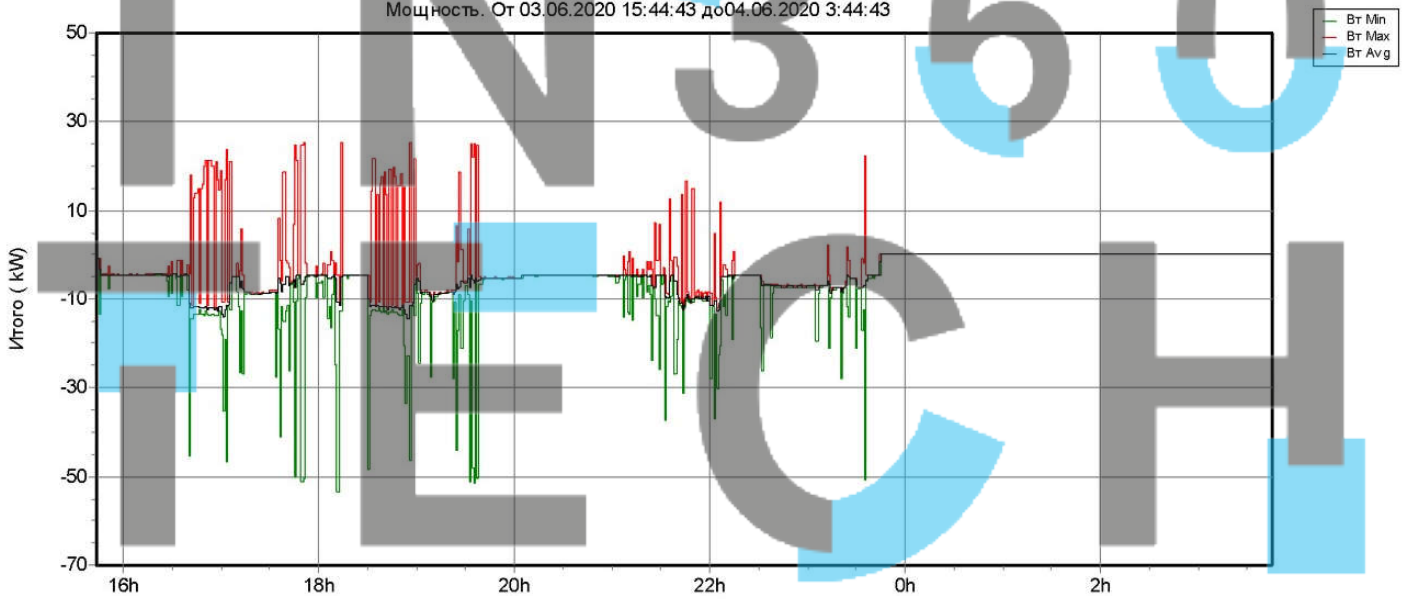

Мощность. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Вт Min
Вт Max
Вт Avg
BN (kW)
13
7
1
-5
-11
-17
-23
16h
18h
20h
22h
0h
2h

IN360 TECH

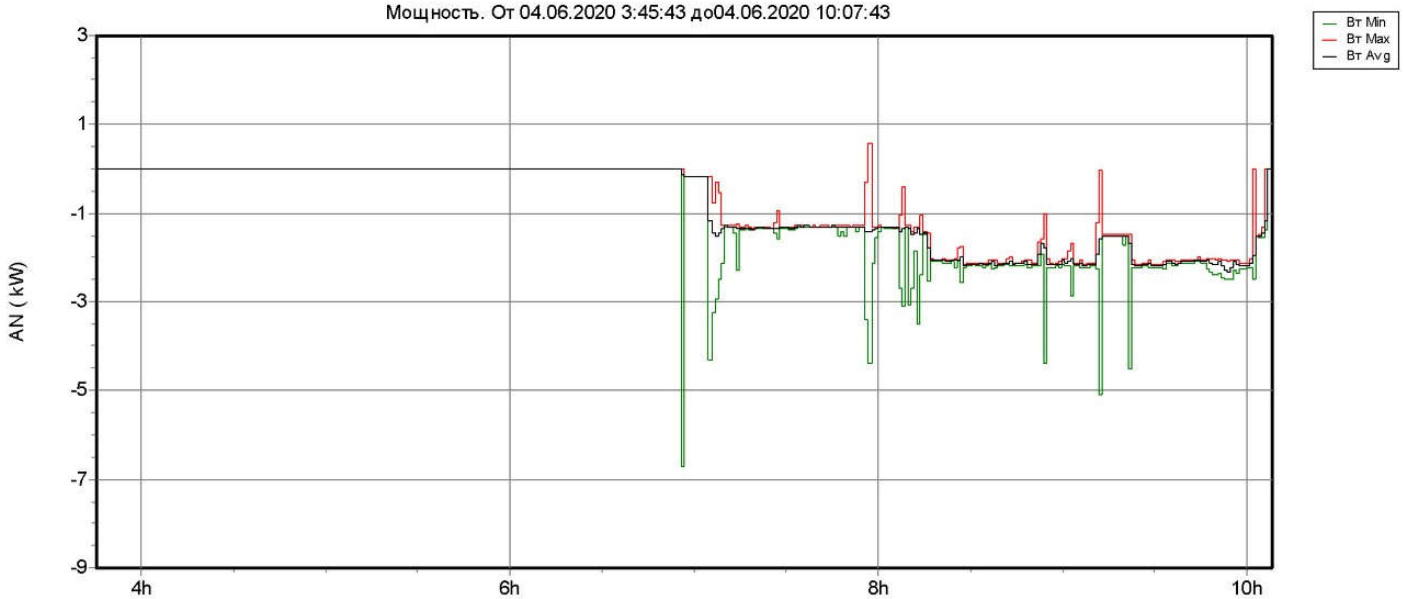
Мощность. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43

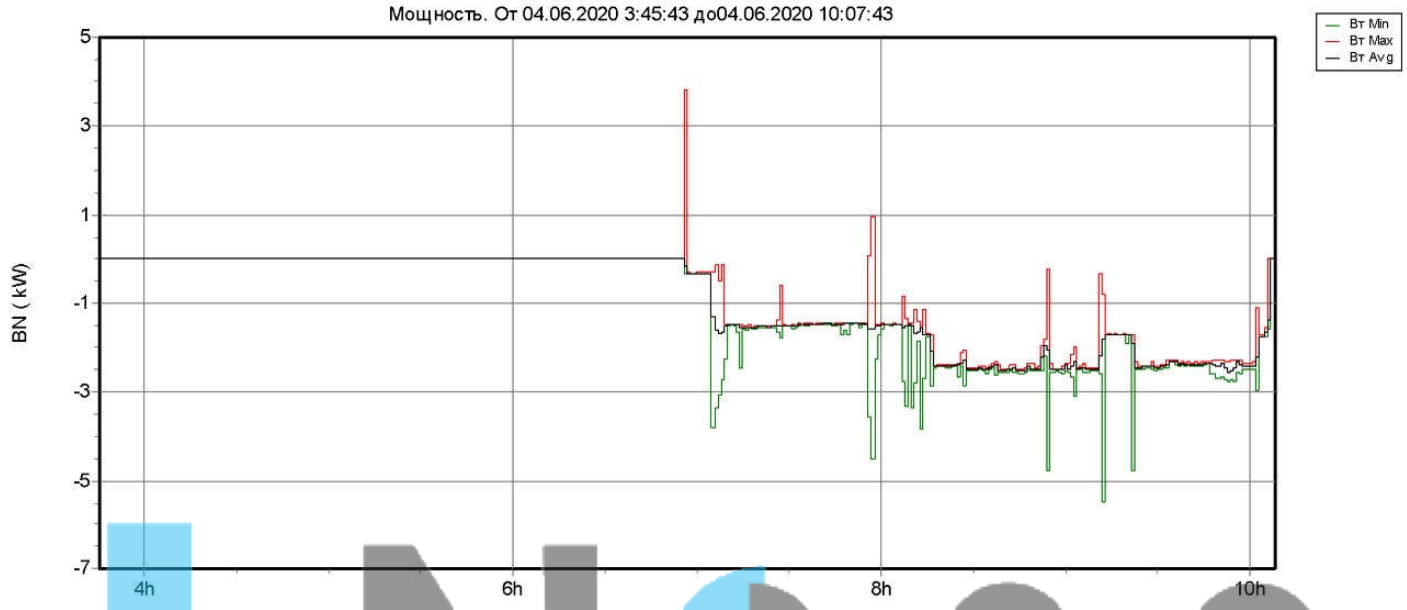


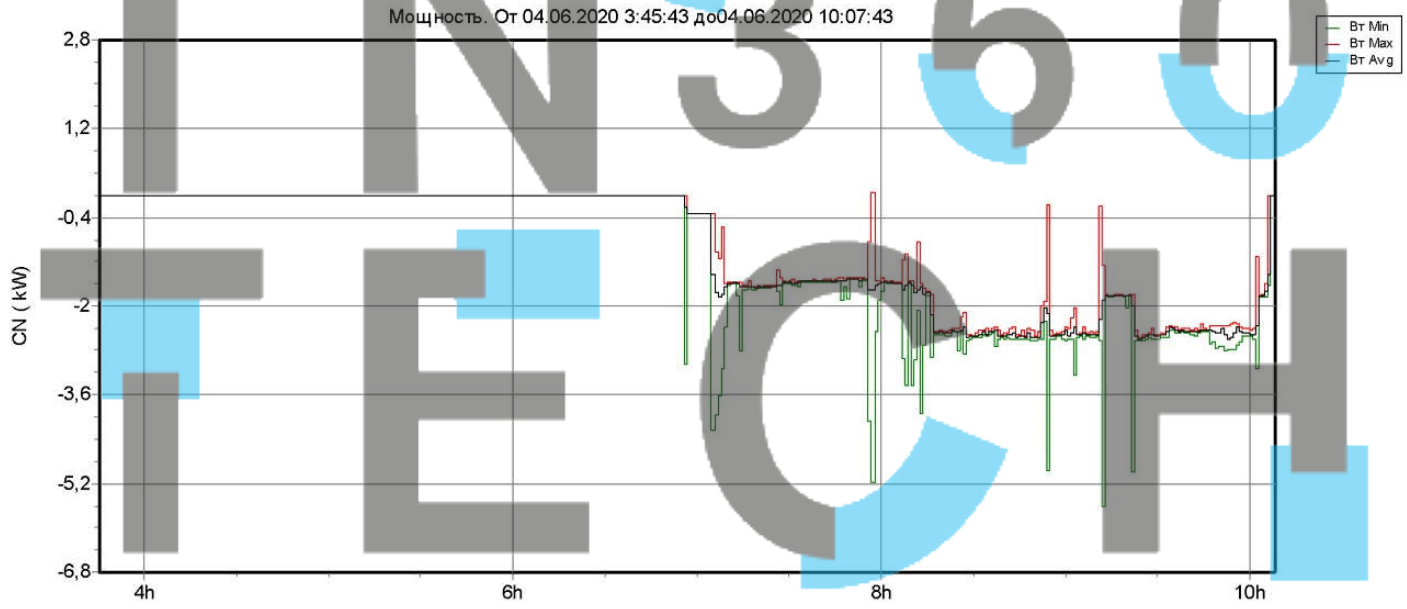
Мощность. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43

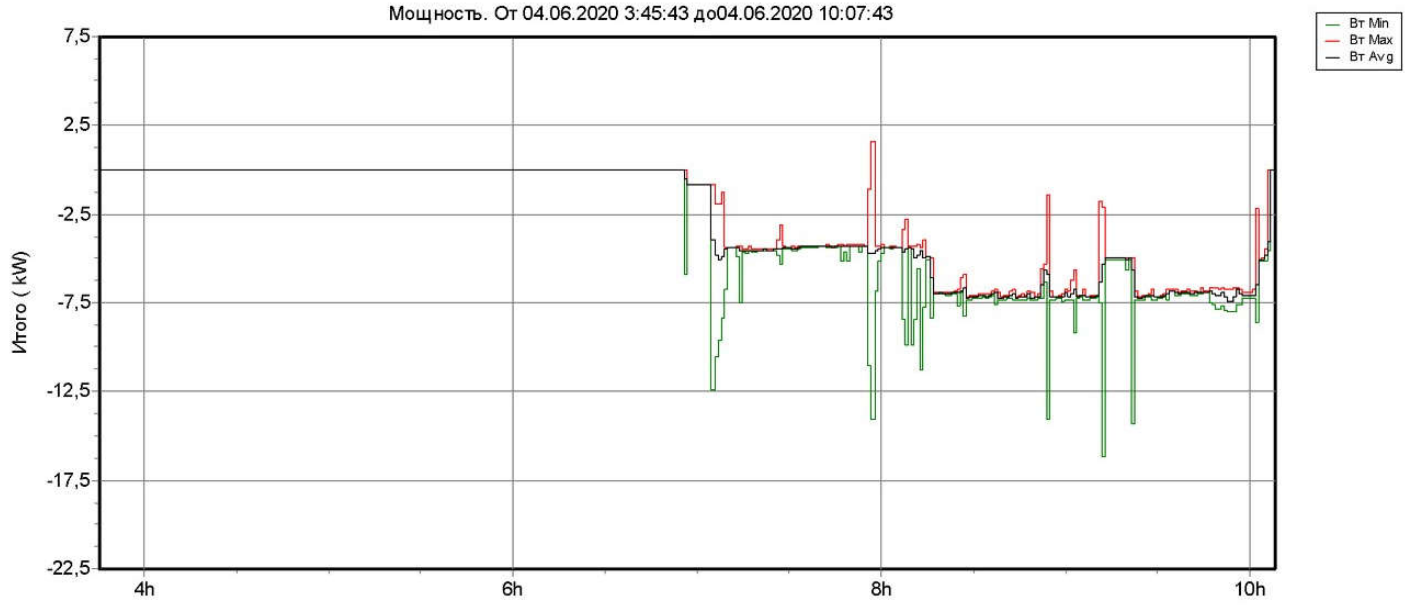


Мощность. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43



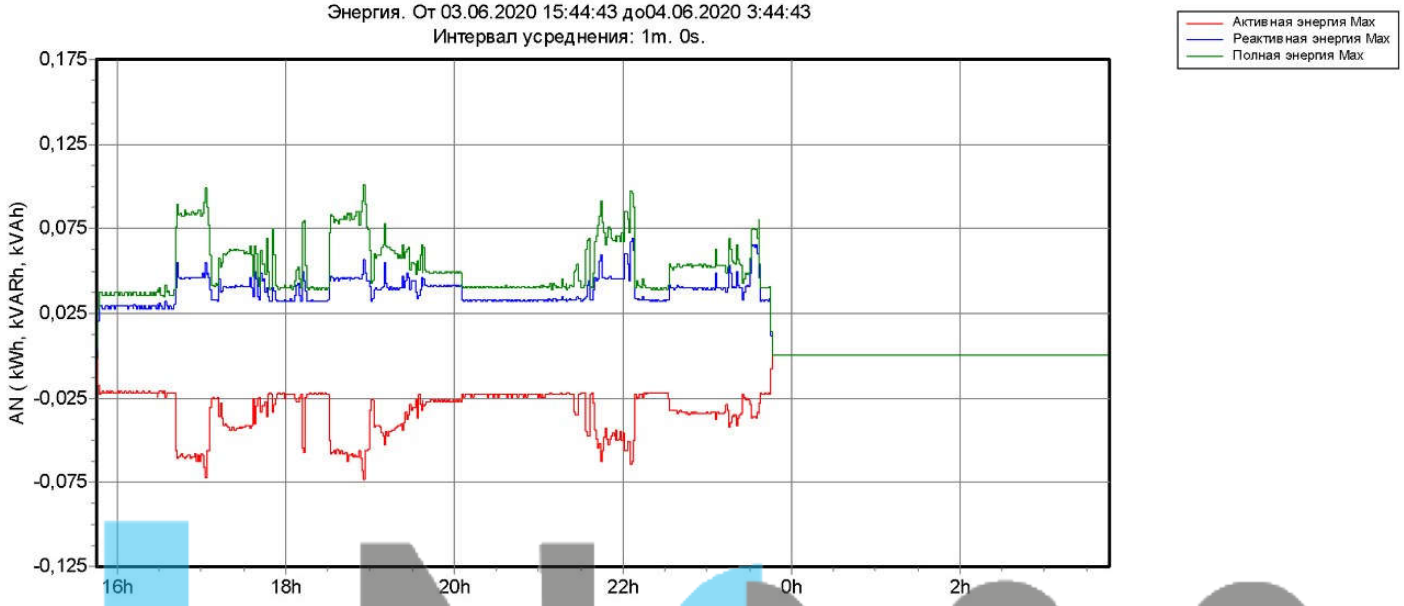

Мощность. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Вт Min
Вт Max
Вт Avg
BN (kW)
5
3
1
-1
-3
-5
-7
4h
6h
8h
10h


Мощность. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Вт Min
Вт Max
Вт Avg
CN (kW)
2,8
1,2
-0,4
-2
-3,6
-5,2
-6,8
4h
6h
8h
10h

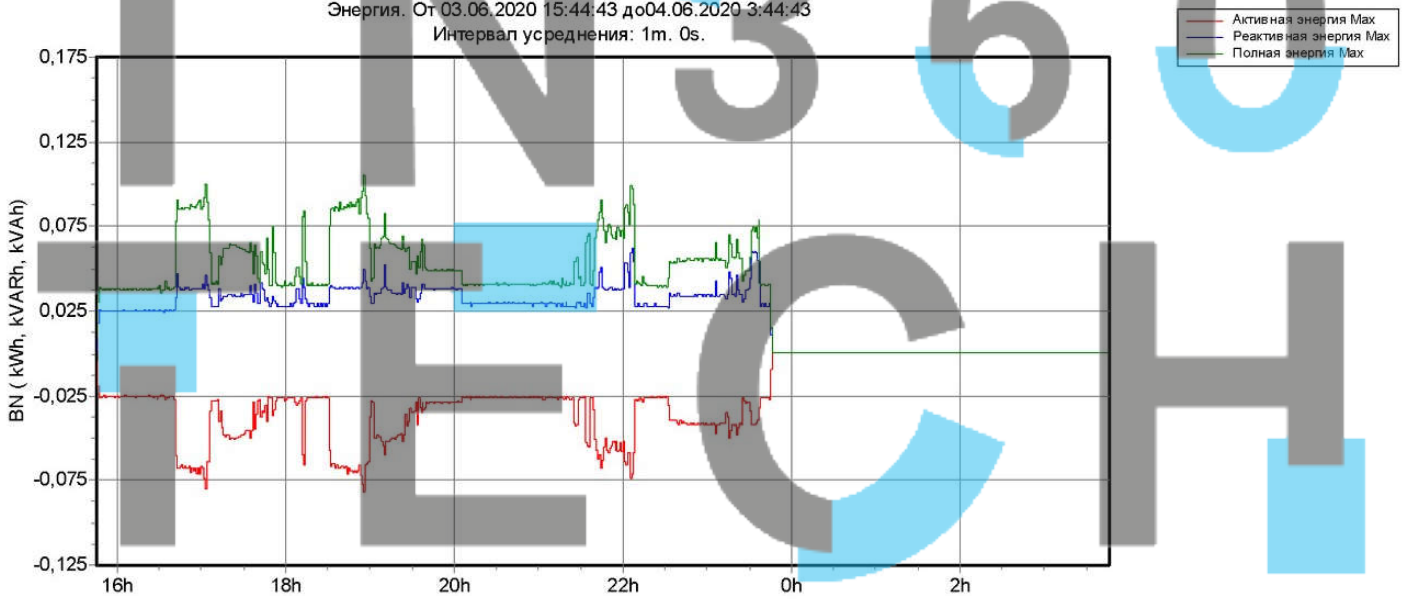

Мощность. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Вт Min
Вт Max
Вт Avg
Vtoro (kW)
7,5
2,5
-2,5
-7,5
-12,5
-17,5
-22,5
4h
6h
8h
10h

IN360 TECH

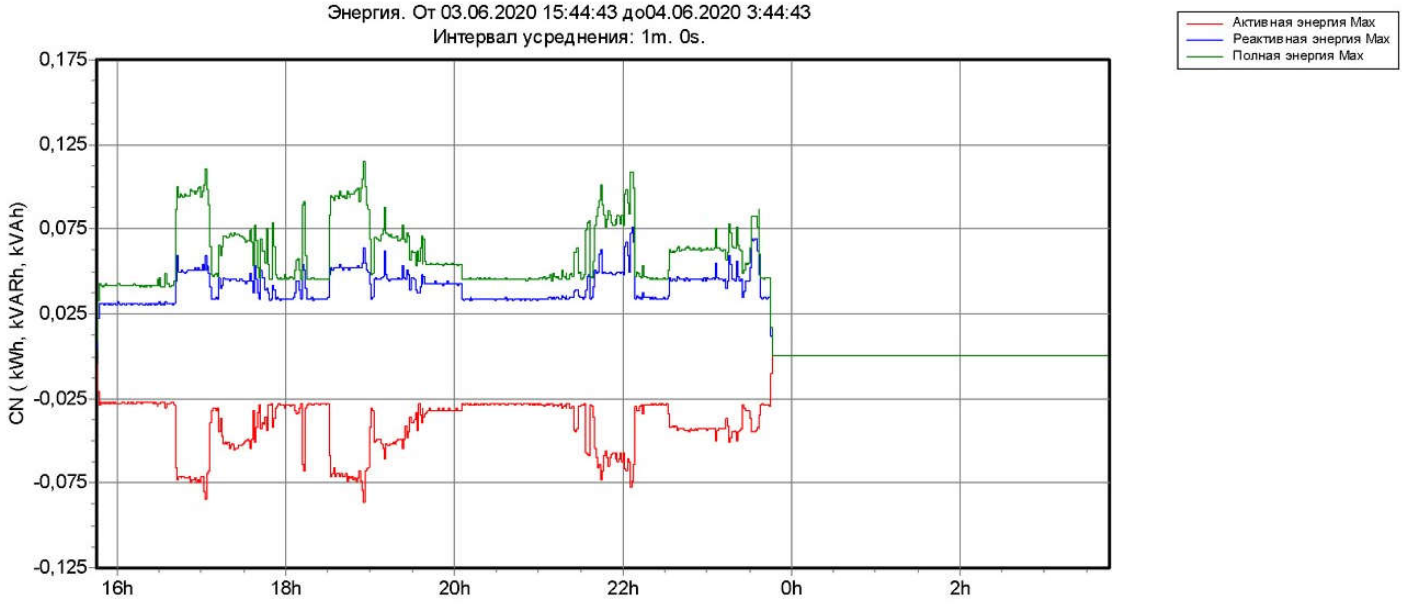
Энергия. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.



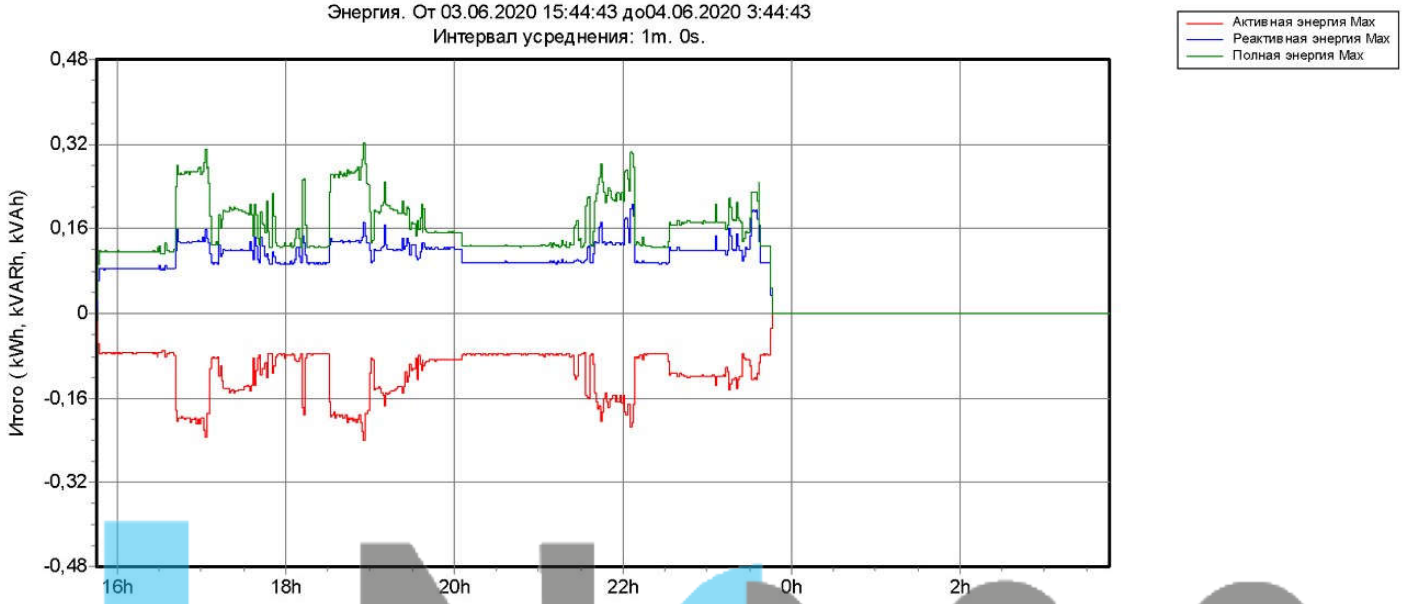
Энергия. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.



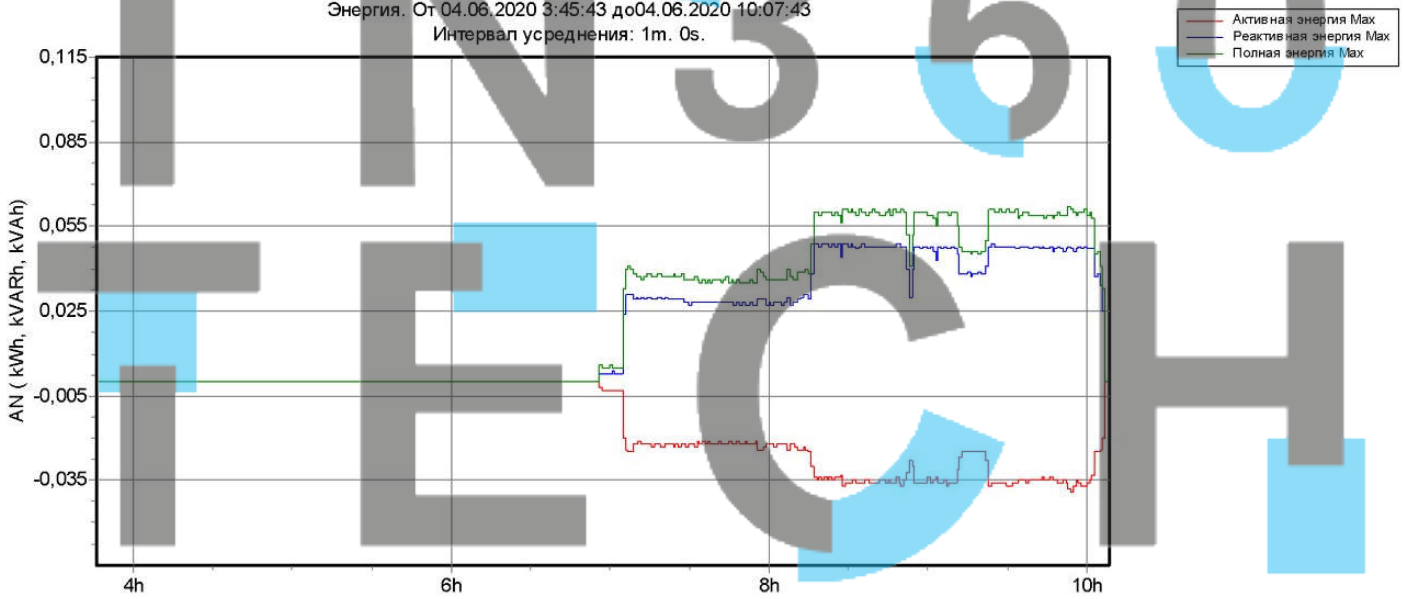
Энергия. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.



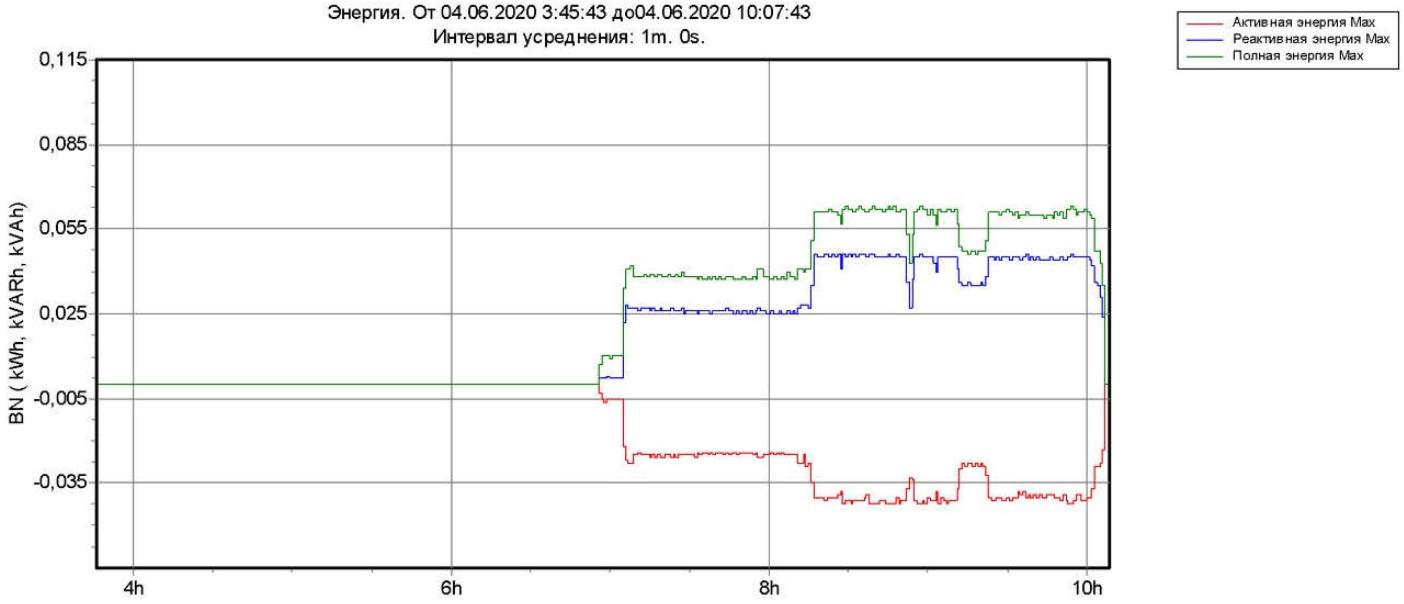
Энергия. От 03.06.2020 15:44:43 до04.06.2020 3:44:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.

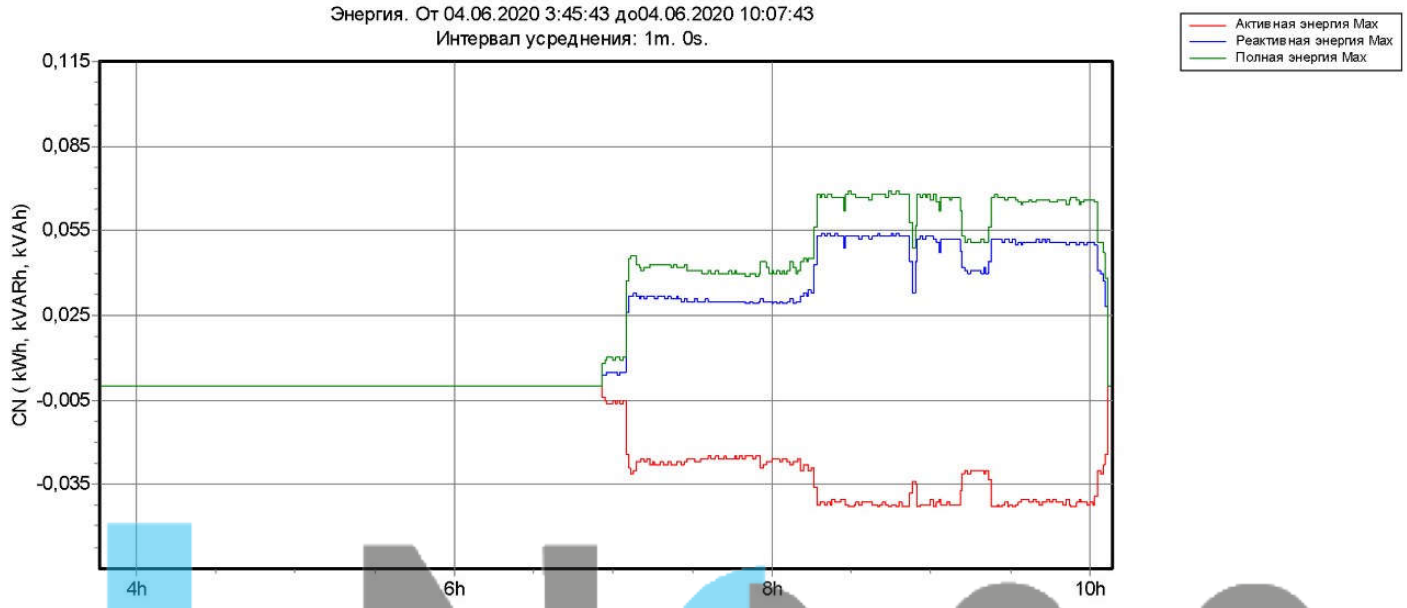


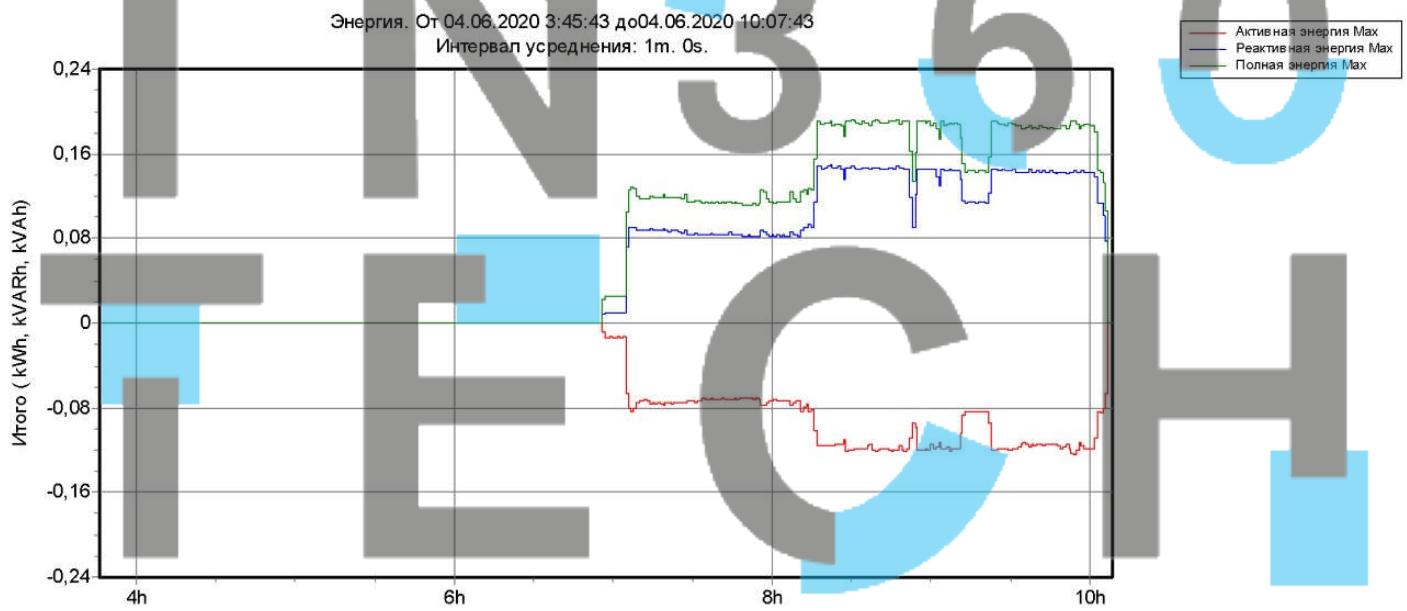
Энергия. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.

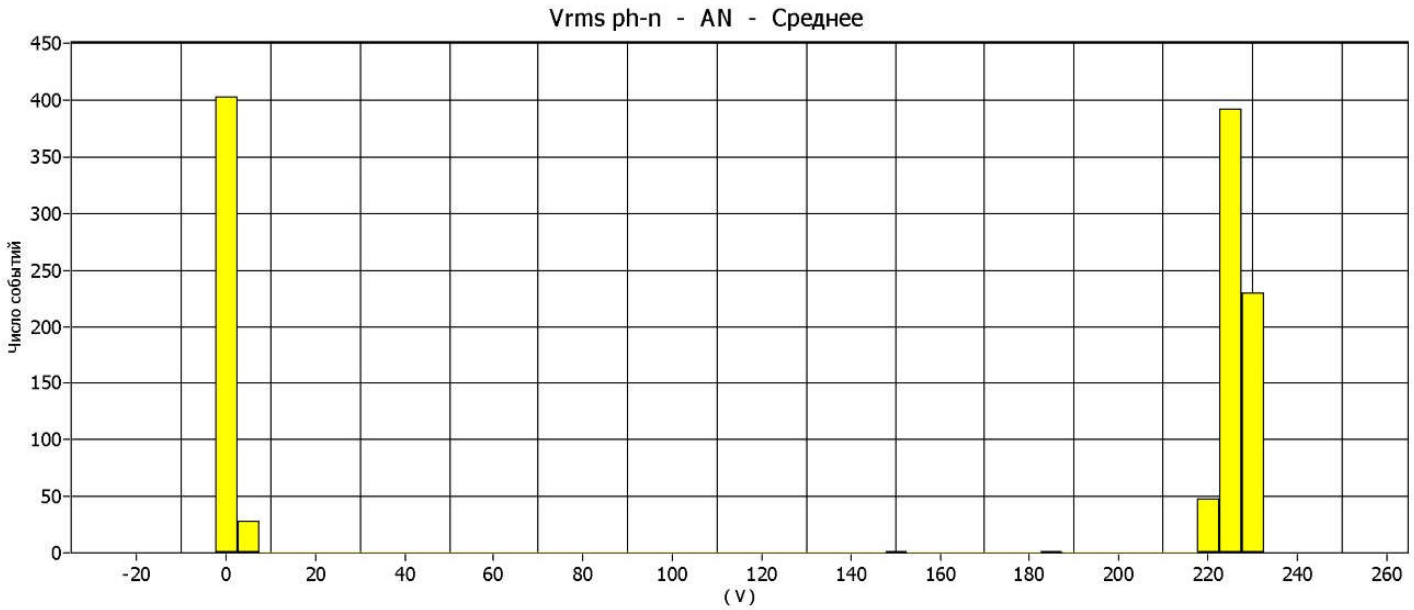


Энергия. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.




Энергия. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.
Активная энергия Max
Реактивная энергия Max
Полная энергия Max
CN (kWh, kVARh, kVAh)
0,115
0,085
0,055
0,025
-0,005
-0,035
4h
6h
8h
10h


Энергия. От 04.06.2020 3:45:43 до04.06.2020 10:07:43
Интервал усреднения: 1m. 0s.
Активная энергия Max
Реактивная энергия Max
Полная энергия Max
Vtoro (kWh, kVARh, kVAh)
0,24
0,16
0,08
0
-0,08
-0,16
-0,24
4h
6h
8h
10h


Vrms ph-n - AN - Среднее
Число событий
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
-20
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
240
260
(V)