

ООО «АЭСАТ ЭЛЕКТРИК»
Электротехническая лаборатория
223053, Минский район, д. Валерьяново,
ул. Логойская, 19, к. 8

Заказчик: ---

Объект: РУ 0,4 кВ ТП ОАО «---»
Адрес: Беларусь, г. Витебск, ---

ПРОТОКОЛ №---
измерения параметров мощности
присоединений 0,4 кВ ОАО «---»

20.08.2018 г.

Всего страниц:2

1. ТНПА, устанавливающие нормы измерений	-
2. Измерения проводились прибором	FLUKE434, зав.ном. DM9760001, поверен до 27.10.2018
3. Условия проведения измерений	Температура: +26°C влажность: 64 %
4. Дата проведения измерений	16.08.2018

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

ТП №3

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	1,0	0,99	80,93	80,77	5,12	Емкостной
Фаза В	1,0	0,98	70,96	70,93	2,11	Емкостной
Фаза С	1,0	0,99	75,22	75,19	2,14	Емкостной

ТП №2

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,51	0,50	47,54	24,18	40,93	Емкостной
Фаза В	0,64	0,62	45,67	29,30	35,03	Емкостной
Фаза С	0,65	0,64	44,92	29,40	33,96	Емкостной

ТП №11

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,73	0,68	69,86	50,82	47,93	Емкостной
Фаза В	0,73	0,66	67,19	49,24	45,72	Емкостной
Фаза С	0,49	0,49	57,84	28,60	57,84	Емкостной

ТП №3А

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	1,0	0,99	31,34	31,33	0,74	Емкостной
Фаза В	0,99	0,99	31,00	30,78	3,69	Емкостной
Фаза С	0,99	0,98	30,83	30,46	4,77	Емкостной

ТП №10

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,99	0,92	7,36	7,29	1,04	Индуктивный
Фаза В	0,88	0,86	8,49	7,44	4,08	Индуктивный
Фаза С	1,0	0,95	4,92	4,92	0,16	Индуктивный

ТП №1

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	1,0	0,96	61,59	61,59	0,19	--
Фаза В	1,0	0,93	47,41	47,39	1,37	--
Фаза С	1,0	0,95	56,61	56,61	0,79	--

ТП №13 ввод №2

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,96	0,96	85,64	85,62	22,54	Индуктивный
Фаза В	0,99	0,98	72,05	71,30	10,34	Индуктивный
Фаза С	1,00	0,99	85,82	85,54	6,88	Индуктивный

ТП №13 ввод №1

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,84	0,84	68,34	-	-	Индуктивный
Фаза В	0,88	0,88	66,37	58,55	31,25	Индуктивный
Фаза С	0,90	0,90	69,59	62,82	29,92	Индуктивный

ТП №13 ввод №1

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,84	0,84	68,34	-	-	Индуктивный
Фаза В	0,88	0,88	66,37	58,55	31,25	Индуктивный
Фаза С	0,90	0,90	69,59	62,82	29,92	Индуктивный

ТП №16

Фаза	Косинус фи	Пик фактор	Полная мощность, кВА	Активная мощность, кВт	Реактивная мощность, кВАр	Характер реактивной мощности
Фаза А	0,29	0,28	38,49	11,03	36,88	Емкостной
Фаза В	0,25	0,25	36,85	9,29	35,66	Емкостной
Фаза С	0,27	0,26	37,10	9,95	35,74	Емкостной

Измерения выполнил _____ П.В. Криксин

Протокол №---

Страница 2 из 2