

АЭСАТ ЭЛЕКТРИК

Общество с ограниченной ответственностью «АЭСАТ ЭЛЕКТРИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Криксин П.В.

«_____» _____ 2022 г.

ОТЧЁТ

№63-2022 от 07.07.2022

**по результатам измерений показателей качества
электроэнергии и выбора параметров конденсаторных
установок напряжением 10 кВ на четырех сталеплавильных
печах ДСП-6Н2 в г.**

Исполнители	Директор	_____	П.В. Криксин
	Инженер	_____	Н.А. Козляк
Отчет проверил	Начальник ЭТЛ	_____	Н.В. Белясов
	должность	подпись	Ф.И.О.

Минск, 2022

Оглавление

Список используемых терминов и сокращений	3
Введение	4
1 Объект обследования	6
2 Реактивная мощность по результатам измерений	7
2.1 Печь №4. Измерения – 27.06.2022	7
2.2 Печь №3. Измерения – 01.07.2022 (первая группа измерений)	8
2.3 Печь №3. Измерения – 01.07.2022 (вторая группа измерений)	9
2.4 Печь №3. Измерения – 01.07.2022 (третья группа измерений).....	10
2.5 Печь №3. Измерения – 01.07.2022 (четвертая группа измерений).....	10
3 Реактивная мощность по программному обеспечению печей	11
3.1 Печь №3. Данные из архива программного обеспечения	11
3.2 Печь №4. Данные из архива программного обеспечения	11
3.3 Печь №5. Данные из архива программного обеспечения	12
4 Реактивная мощность по приборам учета электроэнергии.....	13
5 Параметры напряжений	14
6 Показатели качества электроэнергии.....	15
7 Общий анализ данных.....	18
7.1 Реактивная мощность.....	18
8 Требования к устройству компенсации реактивной мощности	20
Приложения.....	21