

Технические требования

- 1 Обеспечить подвод электропитания к электроприемникам АСУТП в соответствии с Таблицей 1.
- 2 Обеспечить селективность отключения электроприемников по току короткого замыкания.
- 3 Расположение щитов ЩУК1 и ЩУК2 управления котлами показано на чертеже 13-15-ЗП-АТХ.7. Ввод кабелей снизу.
- 4 Заземление произвести в соответствии с ПУЭ и требованиями к схеме заземления.

Таблица 1 - Перечень электроприемников системы автоматизации котлов

Обозначение по проекту	Автоматический выключатель на вводе в щит управления котлом	Расположение электроприемников	Категория надежности электроснабжения по ПУЭ	Количество фаз	Напряжение, В	Расчетная мощность, кВт
ЩУК1	QF1: ВА-103-ЗР-006А-D ЗР, In=6А, характеристика D.	Котельный зал	2	3	380	1,6
ЩУК2	QF1: ВА-103-ЗР-006А-D ЗР, In=6А, характеристика D.	Котельный зал	2	3	380	1,6

Взам. инв. №		Подл. и дата		13-15-ЗП-АТХ.ЗД					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АСУТП двух котлов КСВ-3 Задание на обеспечение электроэнергией и заземление технических средств СА			
Инв. № подл.	Разработал: Соляников Проверил: Яровов Н. контроль: Платков					Стадия	Лист	Листов	
						Р		1	
									