Технический паспорт

INOVA
GROUP

Содержание

UBO70 3

Технический паспорт



UBO70

Шкаф управоения общекотельным оборудованием котельной средней и большой мощности

Основные характеристики

Тип шкафа	Шкаф управления общекотельным оборудованием
Серия	UBO70
Тип котельной	Паровая или водогрейная средней и большой мощности
Управление котлами в каскаде	По производительности, По температуре сетевой воды и/или Температуре наружного воздуха
Котлов в каскаде	до 6
Управление осн.оборудованием	- Деаэраторы атмосферные; - Деаэраторы вакуумные; - Возврат конденсата; - Редукционная установка; - Подогреватели (сетевой воды, питательной воды и др.); - Охладители; - Газоанализ (CH4, CO); - Электроснабжение и освещение; - Отопление и вентиляция котельной; - др.
Управление доп.оборудованием	- Контур водяного отопления; - Контур ГВС; - др.
Напряжение питания шкафа	1х220/3х380 В, 50 Гц
Схема питания	1 ввод питания силовой, 1 ввод питания от ИБП (автоматика)
Степень защиты корпуса	IP54

Обзор

Назначение

Шкафы серии UBO30/70 предназначены для автоматизации общекотельного оборудования паровых и водогрейных котельных, а также для каскадного управления котлами.

Состав

ШУОО серии UBO30/70 имеют в своём составе:

- Силовые автоматические выключатели;
- Блок питания, контроллерное оборудование и панель ЧМИ;
- Элементы индикации и управления;
- Промежуточные реле и клеммы;
- Корпус;

Доп.оборудование и опции (по запросу).

Комплектующие шкафа - производства только ведущих мировых производителей (Schneider Electric, Phoenix Contact и пр.).

Типовые решения

Котельные с паровыми котлами с автоматизированными горелками;

Котельные с паровыми котлами с неавтоматизированными горелками;

Котельные с водогрейными котлами с автоматизированными горелками;

Котельные с водогрейными котлами с неавтоматизированными горелками.