

Описание задачи:

1. Собственно раздел АТХ в Eplan (версия 2.6). Состав:
  - a. Общая схема (концепт) в документе «Сх. общая функц. ...»
  - b. Общий вид нашего нового шкафа Power Panel PP1-4, компоновка.
  - c. Цепь внешнего питания от выданной точки подключения по образцу АДГС.64.50... Адрес, откуда запитан PP1-4, взять из проекта ЭС 4060rev4.
  - d. Цепи питания, уходящие от PP1-4 на шкаф PolyNet и на насос, по образцу в документе АДГС.64.50..., с указанием адресов
  - e. Сигнальные и коммуникационные цепи всей системы:
    - i. От существующего шкафа CPU в шкаф PolyNet
    - ii. От шкафа PolyNet на кнопочный пост, энкодер, датчики.
    - iii. Между PolyNet и PP1-4
  - f. Полный перечень соединений в черновом виде показан в документе «Сх. соедин. Черновик ...».
  - g. Шкаф PolyNet показать как чёрный ящик, но с указанием номеров клемм всех внешних цепей, которые мы к нему подвели. Адреса клемм взять из документации на шкаф PolyNet – документ [06]DRAWING(ELEC\_HARD). Подключенные к шкафу PolyNet оборудование и кабели взять из ЭС 4060rev4.
  - h. Шкаф PLC показать как как чёрный ящик, но с указанием номеров клемм всех внешних цепей, которые мы к нему подвели. Адреса клемм взять из EEE-CP.pdf. Подключенные к шкафу PLC оборудование и кабели взять из ЭС 4060rev4.
  - i. Кабельный журнал и спецификация в Eplan должны быть автоматические (по шаблонам). Сверить их с ЭС 4060rev4
  - j. Титульник, спецификация и кабельный журнал по образцу в документе АДГС.64.50..., только с логотипом компании МАД. Шаблоны титульника, спецификации и кабельного журнала взять из архива EPLAN ADD (2.6)
2. Корректировка документации на шкаф PolyNet [06]DRAWING(ELEC\_HARD).pdf – в pdf. Поскольку формат предоставленной нам док-ции затрудняет редактирование в pdf, при необходимости отдельные листы перерисовать в Eplan или dwg и после редактирования внедрить в исходный pdf.
3. Корректировка документации на шкаф PLC EEE-CP.pdf – в pdf. Поскольку формат предоставленной нам док-ции затрудняет редактирование в pdf, при необходимости отдельные листы перерисовать в Eplan или dwg и после редактирования внедрить в исходный pdf.
4. При проектировании учитывать информацию по наименованиям панелей, содержащуюся в письме от Заказчика (7-е вложение Re\_список запасных...)
5. Все выполненные работы передать нам в виде исходников (Eplan/dwg) и продублировать в pdf.
6. Для упрощения работы Заказчик готов предоставить имеющийся проект в Eplan от другой работы, выполненный по другим стандартам, но в целом пригодный для того, чтобы данную работу делать не с нуля.