***Опросный лист №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_***

***для разработки верхнего уровня АСУ ТП (АРМ)***

*Опросный лист может быть дополнен информацией, которая, по Вашему мнению, является важной для данного проекта.*

1. ***КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Заказчик (название предприятия)* |  |
| *Адрес* |  |
| *ФИО лица для контактов* |  |
| *Тел./факс:* |  |
| *Адрес электронной почты* |  |
| *Местоположение объекта* |  |

1. ***ФУНКЦИИ ВУ АСУ ТП***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. *Визуализация состояния объекта* | *да (если есть какие-либо требования к визуализации, укажите их)* | |
| * 1. *Архивация состояния объекта и просмотр архивов* | *Да, глубина архива … дней, все аналоговые параметры / нет* | |
| * 1. *Сигнализация аварийных состояний* | *Да / нет* | |
| * 1. *Управление оборудованием объекта с АРМ оператора* | *да (опишите, какое управление необходимо)/нет* | |
| 1. ***ЖЕЛАЕМЫЕ ВИДЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ ОБЪЕКТА*** | |
| * 1. *Мнемосхема агрегата(-ов)* | *да (если есть, опишите требования к мнемосхеме)* | | |
| * 1. *Отображение защитных уставок* | *На мнемосхеме агрегата / на отдельной всплывающей мнемосхеме / другое* | | |
| * 1. *Отображение уставок регулирования* | *На мнемосхеме агрегата / на отдельной всплывающей мнемосхеме / другое* | | |
| * 1. *Отображение состояния дискретных датчиков* | *На мнемосхеме агрегата / на отдельной всплывающей мнемосхеме / другое* | | |
| * 1. *Мнемосхема объекта в целом* | *да (в случае, если агрегатов несколько) (если есть, опишите требования к мнемосхеме) / нет* | | |
| * 1. *Архив аналоговых параметров агрегата (-ов)* | *да (если есть, опишите требования к мнемосхеме архива). Укажите перечень параметров для вывода в архив. По умолчанию – все параметры.* | | |
| * 1. *Другие виды представления информации* | *укажите, если необходимо* | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. ***УПРАВЛЕНИЕ АГРЕГАТАМИ (ОБОРУДОВАНИЕМ) С ВЕРХНЕГО УРОВНЯ*** | | | |
| * 1. *Пуск/останов агрегатов* | | | *Да/нет* |
| * 1. *Изменение заданий регуляторов* | | | *Да/нет* |
| * 1. *Изменение защитных уставок* | | | *Да/нет* |
| * 1. *Другое управление* | | | *Да (опишите, если требуется) / нет* |
| 1. ***ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ О РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ*** | | | |
| * 1. *Суточный рапорт* | *Да/нет* | | |
| * 1. *Другие виды рапортов* | *Укажите, если необходимо* | | |
| 1. ***Параметры канала связи со средним уровнем (шкафы управления)*** | | | |
| * 1. *Удаленность АРМ от места установки шкафов КИПиА, м:* | |  | |
| * 1. *Предполагаемый тип канала связи с АРМ:* | | *витая пара RS-485, Ethernet, GSM-модем, радиомодем, Интернет (выберите нужное).* | |

1. ***ДАННЫЕ ПО СИГНАЛАМ ВВОДА:***
   1. *Количество входных дискретных сигналов:*
   2. *Количество входных аналоговых сигналов (0…5 мА):*
   3. *Количество входных аналоговых сигналов (4…20 мА):*
   4. *Количество входных аналоговых сигналов (0…10 В):*
   5. *Другое:*
2. ***ДАННЫЕ ПО СИГНАЛАМ ВЫВОДА:***
   1. *Количество выходных дискретных сигналов:*
   2. *Количество выходных аналоговых сигналов (0…5 мА):*
   3. *Количество выходных аналоговых сигналов (4…20 мА):*
   4. *Количество выходных аналоговых сигналов (0…10 В):*
   5. *Другое:*
3. ***АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ:***

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. *Количество мониторов:* |  |
| * 1. *Диагональ монитора (в):* |  |
| * 1. *АРМ и СЕРВЕР:* | *АРМ+Сервер (рабочая станция), АРМ отдельно, сервер отдельно (выберите нужное).* |
| * 1. *Организация питания: один ввод, два ввода с АВР, с источником бесперебойного питания ((выберите нужное):* |  |

1. ***ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:***

|  |
| --- |
|  |

***Обязательное приложения:***

1. *Схема автоматизации объекта.*