**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для заказа блока (модуля) «Экс-Форма»**

[ ]  **операторной /** [ ]  **КИПиА /** [ ]  **ТМиС /** [ ]  **щитовой /** [ ]  **бытового /** [ ]  **технологического**

(поставить крестик)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Вопросы *(полужирным шрифтом выделены**обязательные к заполнению пункты)* | Ответы на вопросы (поставить крестик, заполнить данные) |
|  | **Сведения о заказчике:****название, адрес, телефон/факс, e-mail, ФИО** |  |
|  | **Сведения о проектировщике:****название, адрес, телефон/факс, e-mail, ФИО** |  |
|  | Наименование эксплуатирующей организации |  |
|  | Сведения об объекте: название, адрес объекта |  |
|  | Тип строительства | [ ]  новое строительство [ ]  реконструкция [ ]  капитальный ремонт [ ]  тех.перевооружение |
|  | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 |  |
|  | Снеговая нагрузка по СП 20.13330.2016, кПа |  |
|  | Ветровая нагрузка по СП 20.13330.2016, кПа |  |
|  | Температура эксплуатации по наружному воздуху, 0С | наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 |  |
| абсолютная минимальная температура воздуха |  |
| максимальная температура |  |
|  | Сейсмичность района установки по шкале MSK-64, баллы |   |
|  | Тип отопления | [ ]  жидкостное [ ]  электрическое [ ]  свой вариант |
|  | Тип источника тепла системы теплоснабжения блока | [ ]  автономный источник тепла (топочная)[ ]  внешний источник |
|  | Необходимость поставки САУ ГРС | [ ]  да, по отдельному опросному листу [ ]  нет |
|  | Тип/марка САУ ГРС | [ ]  Экс-Форма[ ]  Магистраль-21[ ]  СТН-3000Р[ ]  свой вариант . |
|  | Необходимость возложения на САУ ГРС дополнительных функций телемеханизации | [ ]  да, приложить данные к опросному листу [ ]  нет |
|  | Необходимость поставки дополнительного оборудования и мебели | [ ]  стол оператора со стулом [ ]  ноутбук |
|  | Необходимость поставки УДКС | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Количество блоков-приемников УДКС | [ ]  1 [ ]  2 |
|  | Тип связи УДКС | [ ]  по двухпроводной линии [ ]  по радиоканалу [ ]  по GSM каналу |
|  | Оборудование связи САУ ГРС с системой верхнего уровня | [ ]  RS-485 [ ]  Ethernet [ ]  радиомодем [ ]  модем мобильной связи[ ]  свой вариант .  |
|  | Оборудование связи для дооснащения системы верхнего уровня | [ ]  RS-485 [ ]  Ethernet [ ]  радиомодем [ ]  модем мобильной связи[ ]  свой вариант .  |
|  | Необходимость поставки АРМ оператора | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Необходимость поставки ВРУ | [ ]  да, по отдельному опросному листу [ ]  нет |
|  | Параметры питания ВРУ | [ ]  основной источник: тип / напряжение .[ ]  резервный источник: тип / напряжение .[ ]  АВР [ ]  ручной переключатель резерва [ ]  учет электрической энергии |
|  | Размещение ВРУ | [ ]  в отсеке операторной[ ] в отдельном отсеке щитовой[ ]  в отдельном блок-боксе щитовой |
|  | Необходимость поставки РИП | [ ]  ГПЭС [ ]  ДЭС [ ]  Бензогенератор |
|  | Необходимость поставки ИБП | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Время резервирования ИБП | [ ]  1 час [ ]  24 часа [ ]  свой вариант .  |
|  | Освещение блока | [ ]  рабочее освещение [ ]  аварийное освещение[ ]  наружное освещение входов в блок-боксы |
|  | Необходимость поставки системы пожарной сигнализации | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Необходимость поставки системы охранной сигнализации | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Бытовые отсеки  | [ ]  бытовой [ ] отдыха [ ]  приема пищи [ ]  санузел [ ]  душевая [ ]  мастерская[ ]  хранения инвентаря |
|  | Шеф-монтажные работы | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Пуско-наладочные работы | [ ]  да [ ]  нет |
|  | Дополнительное оборудование и требования |  |
|  | Габаритные размеры, ШхВхГ, мм |  |
| Дата заполнения: М.П. Подпись/расшифровка подписи |

**Примечания:**

Окончательный состав определяется при привязке блока (узла) к объекту и уточняется при заключении договора на поставку, при этом опросный лист, заполненный заказчиком, является неотъемлемой частью договора и служит исходным техническим документом для изготовления блока (узла). Незаполненные пункты опросного листа будут исполняться по усмотрению завода – изготовителя. Изменения опросного листа после запуска блока (узла) в производство не допустимо, исключение – результат проведения двухстороннего согласования между заказчиком и изготовителем блока (узла).

К опросному листу необходимо приложить брендбук (книга фирменного стиля) компании, по которому необходимо изготовить блок.