**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на станцию управления** **рудничную CУ-РН**

**Внимание!** **Технические пункты должны заполняться как можно более полно и должны быть согласованы с производителем!**

|  |
| --- |
| **Наименование предприятия и контактные данные заказчика** |
| Организация |  |
| Адрес |  |
| Информация об объекте автоматизации (название объекта, назначение объекта с указанием основных технологических задач) |  |
| Местонахождение объекта |  |
| Контактное лицо (Ф.И.О.) |  |
| Тел./Факс |  | E-mail |  |

|  |
| --- |
| **Параметры питающей сети** |
| Номинальная мощность питающего трансформатора | кВА | 400 |
| Тип подводящих кабелей, сечение | мм2 |  |
| Номинальное напряжение питания | В | 380/660 [x]  | 660/1140 [ ]  | другое \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Номинальная частота | Гц | 50 [x]  | 60 [ ]  | другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Система заземления (TN-C, TN-S, TN-C-S, IT) | Тип | IT |

|  |
| --- |
| **Параметры вводов** |
| Количество вводов питания |  | Один [ ]  | Два [x]  |
| Наличие АВР на вводе |  | Да [ ]  | Нет [x]  |
| Схема АВР | схема | №1 (моторный привод, два вывода) [ ]  | №2 (моторный привод, вывод на общую шину) [ ]  |
| Ручной ввод резерва |  | Автоматическими выключателями [ ]  | Разъединителями [x]  |
| Тип автоматических выключателей (разъединителей) | Тип, производитель | КЭАЗ | LSIS | Chint | Другое: |
| [x]  | [ ]  | [ ]  |
| Номинальный ток ввода | А | 250 [ ]  | 400 [ ]  | 630 [x]  | 1000 [ ]  | другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Реле утечки |  | Да [ ]  | Нет [x]  |
| Средства измерения параметров сети |  | Амперметр [x]  | Вольтметр [x]  | Мультиметр щитовой [ ]  |
| Прибор учёта электроэнергии  |  | Да [ ]  | Нет [x]  |
| Тип прибора учёта | тип |  |

|  |
| --- |
| **Описание потребителей и их параметры** |
| Порядковый номер | № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Механизм(насос, вентилятор, задвижка и т.д.) | описание |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип электродвигателя | серия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальная мощность двигателя | кВт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальная частота вращения | об/мин |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальное напряжение двигателя | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальный ток двигателя | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальный пусковой ток | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КПД двигателя | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cosϕ двигателя | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Технические требования к пускателям потребителей** |
| Функция плавного пуска/останова  |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Регулирование частоты вращения  |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Наличие местного управления (с кнопок на дверях отсеков) |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Дистанционный контроль и управление посредством «сухих» контактов |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Дистанционный контроль и управление по информационным каналам связи |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Тип информационного канала (RS-485/Ethernet медь/Ethernet оптика, др.) | тип | RS-485 ModBus RTU |
| Предварительный контроль изоляции отходящих присоединений |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Контроль обрыва фаз |  | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Автоматический выключатель | Тип, производитель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Коммутационный аппарат | Тип, производитель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сечение отходящих кабелей | мм2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Быстроразъёмное соединение (при необходимости), тип | СВР | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| INPIN | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| ИЭК | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Отсеки собственных нужд | Наличие отсеков собственных нужд |  | Да [ ]  | Нет [x]  |
| Ном. мощность трансформатора | кВА | 5,0 [ ]  | 2,5 [ ]  | 1,6 [ ]  |
| Номинальное выходное напряжение | В, АС | 36 [ ]  127-220 [ ]  | 36 [ ]  127-220 [ ]  | 36 [ ]  127-220 [ ]  |
| Род выходного тока |  | 1Ф [ ]  3Ф [ ]  | 1Ф [ ]  3Ф [ ]  | 1Ф [ ]  3Ф [ ]  |
| Количество аппаратов | шт. |  |  |  |
| **Конструктивные особенности** |
| Материал сборных шин (кабелей) |  | Медь [x]  | Алюминий [ ]  |
| Исполнение корпуса |  | Стандартное (сталь 2мм) [x]  | Повышенной прочности (сталь до 4мм) [ ]  |
| Схема компоновки оборудования (предварительно, подлежит обязательному согласованию с заказчиком) |  | Схема №1 (горизонтальная) [x]  | Схема №2 (вертикальная) [ ]  |
| Расположение кабельных вводов питающей сети |  | Сбоку [ ]  | Сзади [x]  |
| Расположение кабельных вводов потребителей |  | Сбоку [ ]  | Сзади [x]  |

|  |
| --- |
| **Параметры окружающей среды** |
| Температура окружающей среды | -/+ oC |  |
| Относительная влажность | % |  |
| Другие параметры характеризующие окружающую среду | - | Запыленная среда, рудник не опасен по газу и пыли |

***Опросный лист должен быть согласован с заводом-изготовителем!***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. ответственного лица Подпись М.П.