ИНН 9715232528 КПП 771501001 127018, г. Москва

Р/с 40702810910000149659 3-й проезд Марьиной Рощи дом 40, строение 1, этаж 6, пом. 6-4

АО «Тинькофф Банк» г. Москва тел. +7 (495) 641-79-33

К/с 30101810145250000974 info@r-smart.ru

БИК 044525974 www.r-smart.ru

****

|  |  |
| --- | --- |
| *Исх. № 84 от 05.07.2022 г.*  *Опросный лист на ПЧ в ШУН РН* | ПО ТРЕБОВАНИЮ |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на применение частотно-регулируемого электропривода (ЧРЭП)**

**в шкафах управления (ШУН) рудничном нормальном (РН) исполнение**



1. Информация о заказчике

|  |  |
| --- | --- |
| **Организация** |  |
| **Контактное лицо**  **(Ф.И.О, должность)** |  |
| Телефон |  |
| E-mail |  |

2. Описание объекта

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объекта** |  |
| **Адрес объекта** |  |
| Выполняемая объектом технологическая функция |  |
| Тип (насоса, вентилятора, механизма). Укажите марку и наименование по проектной документации |  |
| Тип двигателя | синхронный  асинхронный |
| Марка двигателя |  |
| Номинальная мощность, кВт |  |
| Номинальный ток, А |  |
| Номинальное напряжение, В |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предполагаемая схема подключения ЧРЭП** | |
| Необходимость "байпаса" (возможности выбора работы механизма от ПЧ или напрямую от сети) | да  нет |
| Необходимость коммутационной аппаратуры на выходе ЧРЭП для использования с несколькими двигателями | да (укажите количество:\_\_\_\_\_)  нет |
| Необходимость подключения ЧРЭП к АСУТП предприятия | да (указать характеристики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  нет  иное (указать\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |
| Необходимость пульта дистанционного управления | да  нет |
| **Характеристики места размещения ЧРЭП** | |
| Возможное место размещения ЧРЭП на объекте |  |
| Ориентировочная длина кабельной трассы от двигателя до места установки ЧРЭП |  |
| Способ подключения двигателя к ЧРЭП *(шинный мост, кабели, бронированные кабели и т.д.)* |  |
| Тип питающей сети: | глухозаземленная нейтраль (система TN-C)  глухозаземленная нейтраль (система TN-C-S)  изолированная нейтраль (система IT) |
| Возможность работы ЧРЭП при питании от дизель-генератора | да  нет |
| Мощность трансформатора (или дизель-генератора) питающей электросети, кВА |  |
| Суммарная мощность нагрузки, подключенной к трансформатору (или дизель-генератору), кВт |  |
| Наличие прямого пуска мощных агрегатов от подстанции, питающей ЧРЭП | да  нет |

|  |  |
| --- | --- |
| Желаемое климатическое исполнение |  |
| Степень защиты | IP\_\_\_ |
| Диапазон рабочих температур | от \_\_\_\_\_°С до \_\_\_\_\_°С |
| Атмосфера содержит вещества, способные разрушать эл.изоляцию, пары взрывоопасных веществ, токопроводящую пыль и т.п. | да (укажите:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  нет |
| **Особые требования** | |
| Особые требования по эмиссии электромагнитных помех |  |
| Особые требования по гармоническому составу тока, потребляемого из сети |  |
| Дополнительные требования  (функциональные возможности, входные и выходные сигналы и т.п.): |  |

*Исполнитель:*

*ООО «Р-СМАРТ»*

*Кошечкин Роман*

[*kra@r-smart.ru*](mailto:kra@r-smart.ru)

*+7 (915) 768-21-07*

*Приложение 1 к Сертификату соответствия* № ЕАЭС KG417/024.RU.02.00996

