**ООО «Компания Веспер»**

**125493, г. Москва, ул. Михалковская, дом 63Б, стр.4, ком.4-55**

**тел./факс (495) 258-0049(многокан.) E-mail:** **mail@vesper.ru** **Интернет: http://www.vesper.ru**

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на высоковольтный преобразователь частоты**

**выполненный по двухтрансформаторной схеме**

Трех-фазная

сеть

6 (10) кВ

3 (6;10) / 0,4 кВ

0,4 /3 (6;10) кВ

Т2

Т1

 Δ

Yн

 Δ

Yн

Т1 – понижающий трансформатор Δ/Yн;

Q1 – автоматический выключатель;

U1 – низковольтный преобразователь частоты EI-9013;

U2 – синусоидальный фильтр;

Т2 – повышающий трансформатор Yн/Δ;

 U1

 Q1

 U2

К электро-двигателю 3 (6;10) кВ

|  |
| --- |
| **Дата заполнения:**  « » 200 г. |
| **Сведения о заказчике:** |
| Наименование:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Сфера деятельности |  |
| Веб-сайт, e-mail |  |
| **Контактная информация:** |
| Должность |  |
| ФИО |  |
| Тел / Факс |  |

|  |
| --- |
| **Характеристики питающей сети:** |
|  **🞎** ~3 кВ, 50 Гц **🞎** ~6 кВ, 50 Гц **🞎** ~10 кВ, 50 Гц Другое: |
|  **🞎** Кабельная линия **🞎** Воздушная линия  |

|  |
| --- |
| **Информация об электродвигателе:** |
| Марка электродвигателя |  |
| Номинальное напряжение, В |  |
| Номинальная мощность, кВт |  |
| Номинальный ток, А |  |
| Номинальная частота, Гц |  |
| Номинальная скорость вращения, об/мин |  |
| КПД |  |
| Cos φ |  |
| Необходимые времена разгона и торможения |  |
| Характер нагрузки (переменный/постоянный) |  |

|  |
| --- |
| **Информация об объекте:** |
| Наименование и адрес объекта где устанавливается оборудование | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Назначение привода (задача) | **🞎** ХВС 🞎 ГВС 🞎 Отопление 🞎 КНС 🞎 Перекачка нефти Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Тип трансформаторов | **🞎** Сухие **🞎** Масляные **🞎** Не имеет значения |
| Материал обмоток трансформаторов  | **🞎** Медь **🞎** Алюминий **🞎** Не имеет значения |
| Наличие на объекте понижающего трансформатора: 3 (6;10) / 0,4 кВ | **🞎** Нет **🞎** Есть (указать тип, характеристики): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Необходимость автоматического регулирования параметра  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ давления, температуры и т.д., значение (диапазон) |
| Дистанционное управление ПЧ | **🞎** Не требуется **🞎** от пульта ДУ **🞎** MODBUS **🞎** PROFIBUS Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Предполагаемая схема силовой части (наличие ВВ выключателей и т.п.) | Приложение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах |

|  |
| --- |
| **Информация о месте размещения:** |
| Примерная схема расположения составных частей оборудования (привязка к плану объекта)  | Приложение № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах |
| Размещение ПЧ и трансформаторов (на открытом воздухе, в помещении и т.д.). Необходимость поставки модульного здания. |  |
| Расстояния (длины кабелей и/или шин) между: | - понижающим трансформатором и ПЧ \_\_\_\_\_ м- ПЧ и повышающим трансформатором \_\_\_\_\_ м- повышающим трансформатором и двигателем \_\_\_\_\_ м |

|  |
| --- |
| **Характеристики окружающей среды:** |
| Диапазон рабочих температур от \_\_\_\_\_\_ оС до \_\_\_\_\_\_ оС  | Влажность до \_\_\_\_\_\_ % |

|  |
| --- |
| **Необходимость поставки дополнительного оборудования и другие требования:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |