**Опросный лист для установки ФКТФ**

**(фильтрующий конденсаторный с токодемпфирующими функциями)**

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие |  |
| Адрес |  |
| Контактное лицо / должность |  |
| Телефон |  |
| Эл. почта |  |

Рекомендуется выбирать электрооборудование для установки ФКТФ, исходя из условий:

- наибольшая мощность;

- работа с переменной нагрузкой;

- длительность эксплуатации;

- значительный нагрев обмоток электрооборудования;

- периодический выход из строя обмоток электродвигателя;

- периодический выход из строя пуско-регулирующей аппаратуры.

**Общие данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип электрооборудования |  |
| Модель электрооборудования |  |
| Заводской номер |  |

**Технические характеристики электрооборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальное напряжение (Uном) 0,4/ 6/ 10кВ |  |
| Номинальная мощность (Рном), кВт |  |
| Коэффициент мощности (сos φ) номинальный |  |
| Номинальный ток (Iном), А |  |
| Коэффициент мощности (сos φ) на холостом ходу по возможности |  |
| Коэффициент мощности (сos φ) под нагрузкой  по возможности |  |

**При подключении ФКТФ к асинхронному электродвигателю**

|  |  |
| --- | --- |
| Характер нагрузки (привод насоса, вентилятора, станка, транспортера и проч.) |  |

**Коэффициент использования электрооборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| Время работы, часов в сутки, дней в году |  |
| Коэффициент загрузки по мощности от Рном, % |  |

**Описание места установки**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможность установки ФКТФ в непосредственной близи ЭО (до 3м), да/нет |  |
| Наличие агрессивных сред (влага, газы, кислота, пыль, вибрация и проч.) |  |