

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ ПЛАВНЫЙ ПУСК.

Технические пункты должны заполняться как можно более полно, для получения оптимального технико-коммерческого предложения.

1. Наименование предприятия

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|--|
| Название проекта: | | Место нахождения: | |
|-------------------|--|-------------------|--|

2. Наименование и характеристика объекта:

| |
|--|
| |
|--|

2.1. Электродвигатель:

| Параметр | Значение |
|--|----------|
| Название двигателя | |
| Производитель двигателя | |
| Количество двигателей, шт. | |
| Номинальное напряжение, В | |
| Номинальный ток двигателя, А | |
| Номинальная частота вращения, об/мин | |
| Cos φ двигателя | |
| Кратность пускового тока при прямом пуске, $I_{\text{старт}}/I_{\text{н}}$ | |
| Время прямого пуска, сек | |
| Допустимая перегрузка по току, $I_{\text{пер}}/I_{\text{н}}$ | |
| Подключение, звезда / треугольник (нужное подчеркнуть) | |
| Момент инерции двигателя, кг*м ² | |
| Момент инерции двигателя с нагрузкой, кг*м ² | |
| Наличие тахометра / термистора (нужное подчеркнуть, указать тип) | |

2.2. Питающая сеть:

| Параметр | Значение |
|---|----------|
| Напряжение сети, В | |
| Частота сети, Гц | |
| Допустимое падение напряжения при пуске, % | |
| Предоставить однолинейную схему электрических соединений | |
| Если источник питания – дизель-генератор, указать его мощность, кВт | |
| Расстояние между устройством плавного пуска и двигателем, м | |

2.3. Характеристики нагрузки:

| Параметр | Значение |
|---|----------|
| Тип рабочего механизма (насос, вентилятор, компрессор и т.п.) | |
| Название рабочего механизма | |
| Производитель | |
| Наличие редуктора / тип | |
| Номинальная частота вращения нагрузки, об/мин | |
| Номинальная мощность, кВт | |
| Реальная потребляемая мощность, кВт | |
| Момент инерции нагрузки, кг*м ² | |
| Происходит ли пуск под полной нагрузкой? | |

2.4. Условия эксплуатации устройства плавного пуска:

| Параметр | Значение |
|---|----------|
| Температура окружающей среды, °С | |
| Относительная влажность окружающей среды, % | |
| Необходимая степень защиты, IP | |
| Требуется ли взрывозащищенный корпус, защитное покрытие для агрессивных сред (нужное подчеркнуть) | |
| Высота над уровнем моря, м | |

3. Требования к устройству плавного пуска:

| Параметр | Значение |
|---|----------|
| Время разгона (желательное/максимально-допустимое), сек. | |
| Частота пусков в час | |
| Продолжительность паузы между пусками, сек. | |
| Желаемое ограничение пускового тока, I _п /I _н | |
| Будет ли подключаться шунтирующий контактор? | |
| Требуется ли встроенный шунтирующий контактор? | |
| Напряжение управления / напряжение питания системы управления | |
| Наличие аналогового выхода | |
| Требуется ли функция низкой скорости? | |
| Требуется ли функция реверса на малой скорости? | |
| Требуется ли плата проверки изоляции двигателя? | |
| Наличие платы связи Modbus, Profibus, TCP/IP (нужное подчеркнуть) | |

4. Дополнительные требования:
