

Техническое задание на поставку электродвигателей

1. Общие положения.

1.1. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в использовании.

1.2. Товар по своим характеристикам должны соответствовать параметрам, приводимым в требованиях, перечисленных ниже.

2. Характеристики поставляемого товара и сопутствующих услуг.

2.1. Название и характеристики поставляемого товара (качественные и функциональные), требования к совместимости поставляемого товара с уже имеющимся у Покупателя (ед.изм).

№ Номенклатура Марка

Технич.характеристики: Ед.изм. Всего 1 2 3 4 5 6

1. Асинхронный электродвигатель АИР160S2Б2У2 Структура условного обозначения двигателя АИР160S2Б2У2 А - асинхронный; И - интерэлектро; Р - привязка мощности; 160 - габарит, мм; S - установочный размер по длине станины;

2 - число полюсов; Б2 - термодатчик (не используется) У2(У3) - климатическое исполнение с температурой окружающего воздуха от минус 40 до 40°С и категорией размещения по ГОСТ 15150-69.

Мощность двигателя $P_n=15$ кВт Кол-во оборотов $n=2980$ Об/мин Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа по ГОСТ 2479-79: IM2001 (фланце-лапковое исполнение) Напряжение $U_{ном}=380В/660В$ Частота сети $f_z=50$ Гц Степень защиты двигателей IP54 по ГОСТ 17494-87 Двигатель предназначен для продолжительного режима работы S1 по ГОСТ 183-74 в закрытых помещениях. Шт. 1

Двигатель асинхронный используются в качестве привода вентилятора острого дутья водогрейного котла КВТС 20 № 5, 6 предназначенного для выработки горячей воды для нужд завода и пос. Восточный.

2. Асинхронный электродвигатель АИР280М6У3 Структура условного обозначения двигателя АИР280М6У3 А - асинхронный; И - интерэлектро; Р - привязка мощности; 280 - габарит, мм; М - установочный размер по длине станины; 6 - число полюсов; У3 - климатическое исполнение с температурой окружающего воздуха от минус 40 до 40°С и категорией размещения по ГОСТ 15150-69. Мощность двигателя $P_n=90$ кВт

Кол-во оборотов $n=990$ Об/мин Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа по ГОСТ 2479-79: IM1001 (лапковое исполнение) Напряжение $U_{ном}=380В/660В$ Частота сети $f_z=50$ Гц Степень защиты двигателей IP54 по ГОСТ 17494-87 Двигатель предназначен для продолжительного режима работы S1 по ГОСТ 183-74 в закрытых помещениях. Двигатель асинхронный используются в качестве привода дутьевого вентилятора водогрейного котла КВТС 20 № 5, 6 предназначенного для выработки горячей воды для нужд завода и пос. Восточный. Шт. 1

3. Асинхронный взрывозащищенный электродвигатель ВА180S4У2 Структура условного обозначения двигателя ВА180S4У2 В - взрывозащищенный А - асинхронный; 180 - габарит, мм; S - установочный размер по длине станины; Шт. 1 4 - число полюсов; У2(У2,5) - климатическое исполнение с температурой окружающего воздуха от минус 40 до 40°С и категорией размещения по ГОСТ 15150-69. Мощность двигателя $P_n=22$ кВт Кол-во оборотов $n=1480$ Об/мин Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа по ГОСТ 2479-79: IM1001 (лапковое исполнение) Напряжение $U_{ном}=380В/660В$ Частота сети $f_z=50$ Гц Степень защиты двигателей IP54 по ГОСТ 17494-87 Двигатель предназначен для продолжительного режима работы S1 по ГОСТ 183-74 в закрытых помещениях. Двигатель асинхронный используются в качестве привода вытяжного вентилятора углеподачи.

4. Асинхронный электродвигатель АИР112М2У2 Структура условного обозначения двигателя АИР112М2У2 А - асинхронный; И - интерэлектро; Р - привязка мощности; 112 - габарит, мм; М - установочный размер по длине станины; 2 - число полюсов; У2(У3) - климатическое исполнение с температурой окружающего воздуха от минус 40 до 40°С и категорией размещения по ГОСТ 15150-69. Мощность двигателя $P_n=7,5$ кВт Кол-во оборотов $n=2980$ Об/мин Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа по ГОСТ 2479-79: IM1001 (лапковое исполнение) Напряжение

Уном=380В/660В Частота сети Hz=50Гц Степень защиты двигателей IP54 по ГОСТ 17494-87 Шт. 2

Двигатель предназначен для продолжительного режима работы S1 по ГОСТ 183-74 в закрытых помещениях. Двигатель асинхронный используются в качестве привода насосов станции очистки и нейтрализации гальванических стоков завода.

5. Асинхронный электродвигатель АИР100L2У2 Структура условного обозначения двигателя АИР100L2У2 А - асинхронный; И - интерэлектро; Р - привязка мощности; 100 - габарит, мм; L - установочный размер по длине станины; 2 - число полюсов; У2(У3) - климатическое исполнение с температурой окружающего воздуха от минус 40 до 40°С и категорией размещения по ГОСТ 15150-69. Мощность двигателя Pн=5,5 кВт Кол-во оборотов n=2980 Об/мин Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа по ГОСТ 2479-79: IM1001 (лапковое исполнение) Напряжение Уном=380В/660В Частота сети Hz=50Гц Степень защиты двигателей IP54 по ГОСТ 17494-87 Двигатель предназначен для продолжительного режима работы S1 по ГОСТ 183-74 в закрытых помещениях. Двигатель асинхронный используются в качестве привода насосов станции очистки и нейтрализации гальванических стоков завода. Шт. 2

3. Сертификация.

3.1. При поставке товара должны быть предоставлены на данную позицию:

Сертификат соответствия (декларацию о соответствии), выданный официальным сертификационным органом РФ.