

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер ОАО «ЗиД»

М. Ю. Шикин
«30» 05 2022г.

Техническое задание
на приобретение
агрегата электронасосного центробежного 1Д630-90

1. 1Д630-90– агрегат электронасосный центробежный
типа «Д» - 1 шт,
Производитель: АО «ГМС Ливгидромаш»
Дата изготовления: 2022г.

Агрегат электронасосный типа «Д» состоит из насоса и двигателя,
смонтированных на общей фундаментной раме. Привод насоса осуществляется
через упругую муфту. Насос Типа Д центробежный двустороннего
входа, горизонтальный одноступенчатый с двусторонним полуспиральным
подводом жидкости к рабочему двустороннего входа и спиральным отводом.

Жидкость:

Вода;

Температура от 1 до + 85°С;

Плотность не более 1000 кг/м³;

Кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости до 36×10^{-6} м²/с.;

Технические данные:

Расход: 500 м³/ч;

Напор насоса: 38 м;

КПД 80%

Тип подрезки: Нет;

Допускаемый кавитационный запас: не более 5,0 м;

Мощность потребляемая насосом: 84кВт

Уплотнение вала: сальниковое уплотнение

Материал деталей проточной части/рабочее /колесо

Серый чугун(СЧ 25) / А- углеродистая сталь(25Л)

Данные электрооборудования:

Частота питающей сети: 50 Hz

Номинальное напряжение: 3 х 380 В

Электродвигатель

Тип: АИР315МА6
Номинальная мощность: 110 кВт
Номинальная частота вращения: 980 об/мин
Коэффициент полезного действия: 92,5 %
Производитель.Владимирский электромоторный завод

Монтаж:

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69:
УХЛ 3.1

2. Перечень документации, передаваемой с оборудованием:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- сертификат или декларация соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза.

Документация должна быть предоставлена на русском языке. Носитель – в бумажном виде и в электронном виде в формате PDF.

3. Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев с момента отгрузки с завода-изготовителя.

Начальник цеха № 65:



Н.С. Бурханов

Согласовано:

Главный энергетик ОАО «ЗиД»:



С.А. Климанов