

ГЕРМЕТИЧНЫЕ НАСОСЫ ТИП 1ТТ63/10, 1ТТ16/10



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



КОНСТРУКЦИЯ

Электронасос представляет собой единый агрегат, состоящий из специального мокростаторного асинхронного электродвигателя ДВМ100Л4 (АДМВ100Л4) с короткозамкнутым ротором, насосной части, устройства запорного и устройства выводного. Герметичное исполнение электронасоса полностью исключает утечку масла в окружающую среду. Материалы основных деталей электронасоса приведены в приложении В.

Электронасос устанавливается непосредственно на трансформатор без выполнения всасывающей магистрали. Крепление к баку и к трубопроводу осуществляется через всасывающий и напорный патрубки.

ПО ЗАКАЗУ

Возможна поставка комплекта запасных частей по отдельному договору и за отдельную плату.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Электронасос
- Комплект ЗиП и комплект монтажных частей
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации

ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	1ТТ63/10	1ТТ16/10
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	24 (1450)	48(2900)
Подача, м ³ /ч (л/с)	63 (17,5)	16(4,45)
Напор, м	10	10
Давление на входе, кгс/см ² , не более	4,0	4,0
КПД электронасоса, %, не менее	56	38
Допускаемый кавитационный запас, м, не более	3,5	4
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	452 x 365 x 498	353x297x402
Масса, кг (без масла / заполненного маслом)	130 / 138	66/75

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: 1ТТ 63/10-У2

1..... Первая модификация электронасоса ТТ 63/10, без защитной гильзы (мокростаторный) на напряжение 380 В, 50 Гц

ТТ Трансформаторный тяговый

63..... Номинальная подача, м³/ч

10..... Номинальный напор, м

У..... Климатическое исполнение

2..... Категория размещения при эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Электронасос 1ТТ 63/10 предназначен для перекачивания трансформаторного масла температурой от - 15 °С до +105 °С, 1ТТ16/10 от 0 °С до +85 °С с техническими характеристиками, соответствующими ГОСТ 982-80, ГОСТ 10121-76, кроме масла ТК. Электронасос допускает продолжительную работу и пуски при снижении частоты питающего напряжения в диапазоне от 50 до 16²/₃ Гц. Электронасос изготавливается по группе изделия II, вид изделия I (восстанавливаемый) по ГОСТ 27.003-90, в климатическом исполнении У, категории размещения – 2 по ГОСТ 15150-69.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материалы

Наименование	Материал	Нормативно-техническая документация
Колесо рабочее	25Л	ГОСТ 977-88
Аппарат направляющий	СЧ20	ГОСТ 1412-85
Корпус электродвигателя	СЧ20	ГОСТ 1412-85
Крышка	СЧ20	ГОСТ 1412-85
Корпус подшипника	25Л	ГОСТ 977-88
Крышка корпуса	25Л	ГОСТ 977-88
Вал	Сталь 45	ГОСТ 1050-88

Электроподключение

Напряжение – 380 В

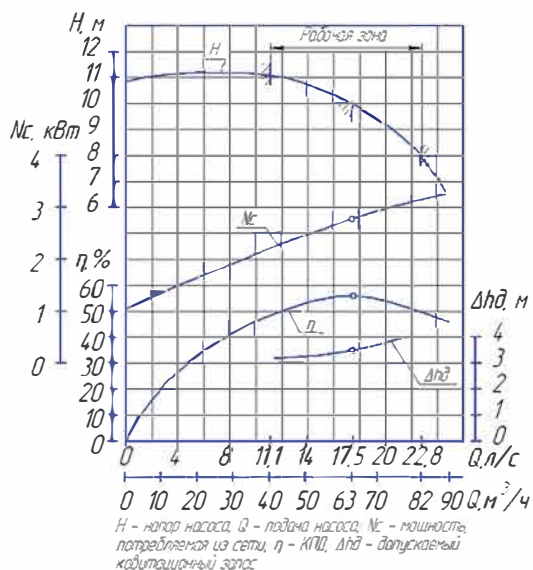
Частота тока – 50 Гц

Род тока – переменный

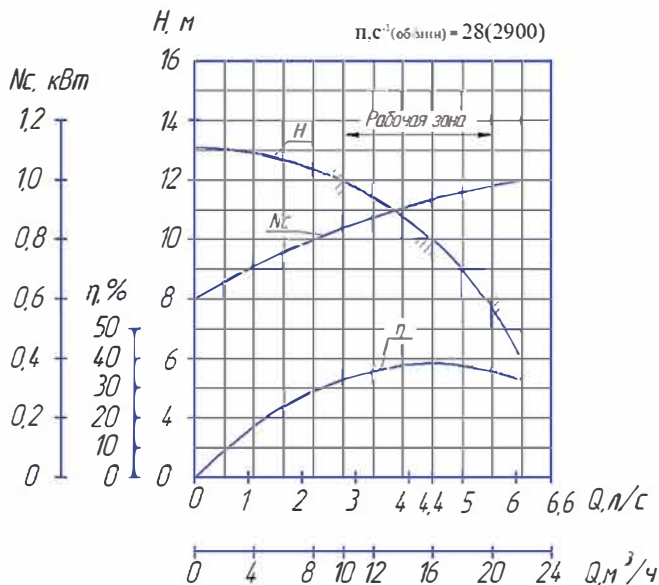
ТИП 1ТТ63/10, 1ТТ16/10

ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика электронасоса 1ТТ 63/10, испытанного на трансформаторном масле $t=85^\circ\text{C}$, $\rho=843\text{ кг/м}^3$, приведенная к $n=24\text{ с}^{-1}$ (1450 об/мин)

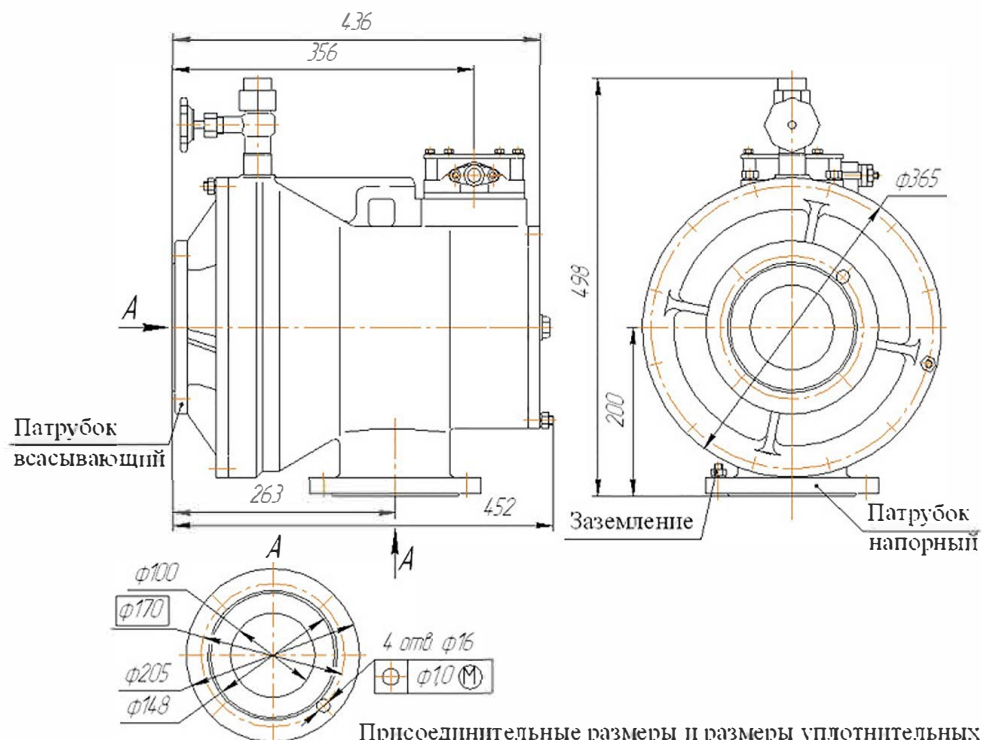


1ТТ16/10



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

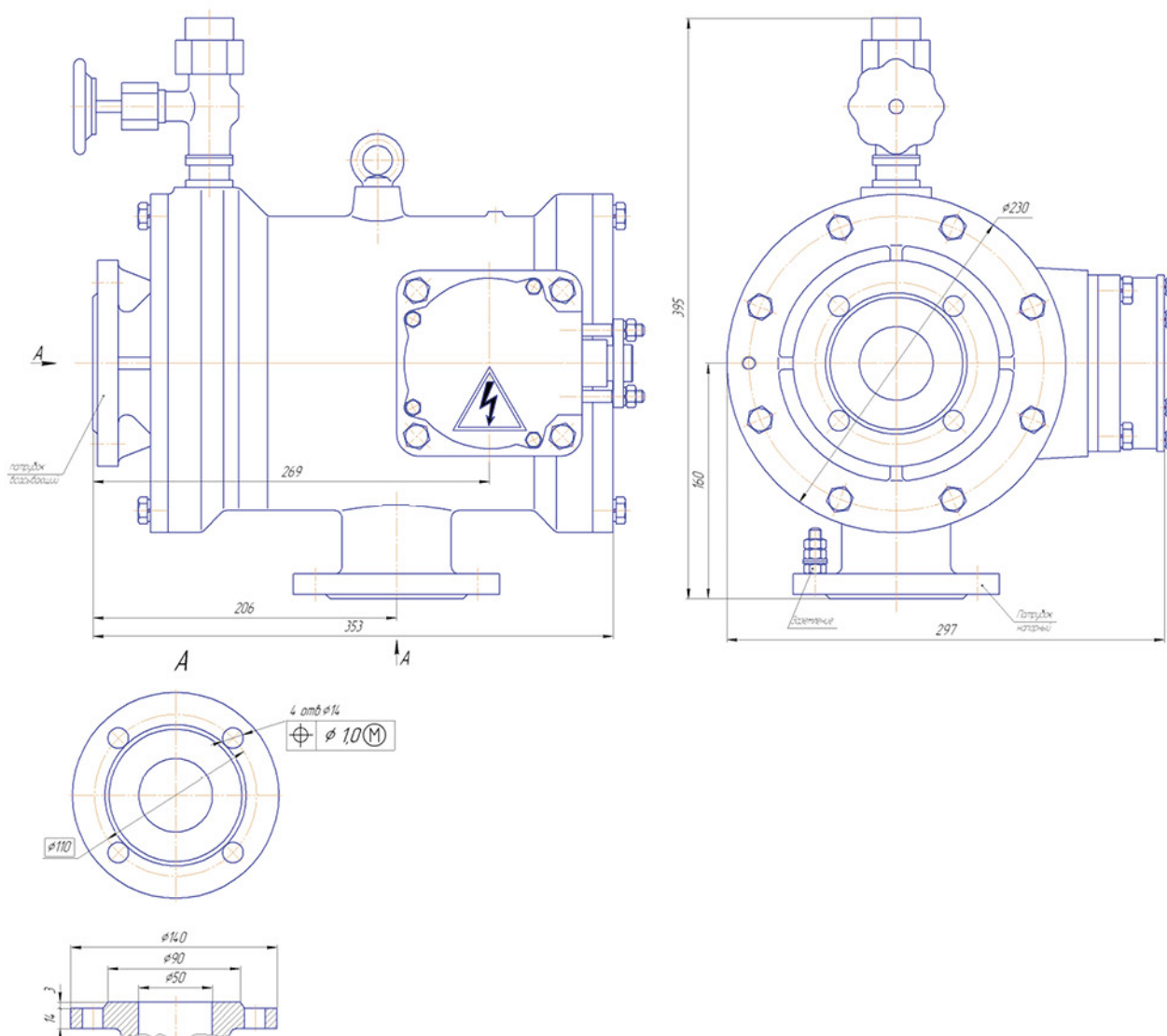
Габаритные и присоединительные размеры электронасоса 1ТТ63/10



Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев Ду=100 мм по ГОСТ 12815-80 исполнение 1 на $P_u=0.6\text{ МПа}$ (6 кгс/см^2)

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Габаритные и присоединительные размеры электронасоса 1ТТ16/10



Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев Ду=80 мм по ГОСТ 12815-80 исполнение 1 на $P_u=0,6$ МПа (6 кгс/см^2)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kyt@nt-rt.ru | | сайт: <http://knz.nt-rt.ru/>