

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ТОМСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ»

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ЗАО "ТОМЗЭД"  
  
" " \_\_\_\_\_ 2011г.  
Остапенко С.Ю.

**Опросный лист № 1-12-2011**

**Установка насосная с дизельным мотором двухпоточная.**

**Опросный лист № 1-12-2011 на установку насосную  
с дизельным мотором двухпоточную.**

Установка предназначена для обеспечения гидравлической энергией промышленного гидравлического оборудования, инструмента высокого давления, используемого для выполнения аварийно-спасательных, монтажно-демонтажных и ремонтных работ в промышленности, в строительстве, на транспорте и т.п.

<b>№ п/п</b>	<b>Технические характеристики</b>	<b>Обозначение</b>
1	Номинальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	17,5 (175)
2	Давление настройки предохранительного клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	20 (200)
3	Подача насоса 1/ насоса 2 при максимальной частоте вращения двигателя, л/мин:	37,5 / 14,5
4	Рабочая жидкость	Масла гидравлические вязкостью 15...32 сСт при 40°С
5	Объем заправки бака маслом , л	16
6	Диапазон температуры окружающей среды, °С	От минус 40° до плюс 50°
7	Диапазон рабочей температуры ра- бочей жидкости, °С	От минус 30° до плюс 60°
8	Привод насоса	Трехцилиндровый 4-х тактный дизельный двигатель с водяным охлаждением Yanmar 3TNV70 N = 17,6 л.с, n = от 750 до 3800 об/мин
9	Топливо	Дизельное топливо
10	Емкость топливного бака, л	25
11	Масло для смазки двигателя	Моторные масла для дизельных двигателей соответствующие классу SD и SF. Рекомендуется для каждого сезона подбирать масло в зависимости от температуры региона. Универсальное всесезонное: дизельное SAE 10W-30
12	Габариты станции насосной, мм, Длина, L Ширина, В Высота, Н	1190 1045 800
13	Масса (с сухим баком), кг	254
14	Масса (с маслом), кг	270
15	Изделие должно быть выполнено в климатическом исполнении У кате- гории размещения 1 по ГОСТ 15150- 69.	

16	Гарантийный срок эксплуатации, не менее	Гарантийный срок хранения – 24 месяца с момента изготовления; Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию;
17	Требования к конструкции:	1. На несущей раме станции наличие петлей для крепления строп грузоподъемного механизма; 2. Наличие вешевого ящика для хранения комплекта ЗИП; 3. Исполнение на панели управления маркировки органов управления с помощью алюминиевых табличек с фотохимическим способом нанесения маркировки; 4. Наличие в конструкции свободного доступа к крышке горловины масленого бака через панель для беспрепятственного долива гидравлической жидкости; 5. Наличие защитного кожуха на приводном ремне, навесном оборудовании и генераторе; 6. Наличие защитного кожуха снаружи перед глушителем выхлопной системы;
18	Комплектность выходов насосной станции (разъемы):	Выход Т (слив) - комплект БРС (ниппель + розетка) серии Н ISO 7241-В $\frac{3}{4}$ " внутрен., нерж. с заглушкой. Выход Р (напор) - комплект БРС (ниппель + розетка) серии Н ISO 7241-В $\frac{3}{4}$ " внутрен., нерж. с заглушкой. Выход А - комплект БРС (ниппель + розетка) серии Н ISO 7241-В $\frac{3}{8}$ " внутрен., нерж. с заглушкой. Выход В - комплект БРС (ниппель + розетка) серии Н ISO 7241-В $\frac{3}{8}$ " внутрен., нерж. с заглушкой. Выход Др (дренаж) - комплект БРС (ниппель + розетка) серии Н ISO 7241-В $\frac{3}{8}$ " внутрен., нерж. с заглушкой.
19	Схема принципиальная гидравлическая	Приложение №1

Приложение:

1. Схема принципиальная гидравлическая

- 1 лист

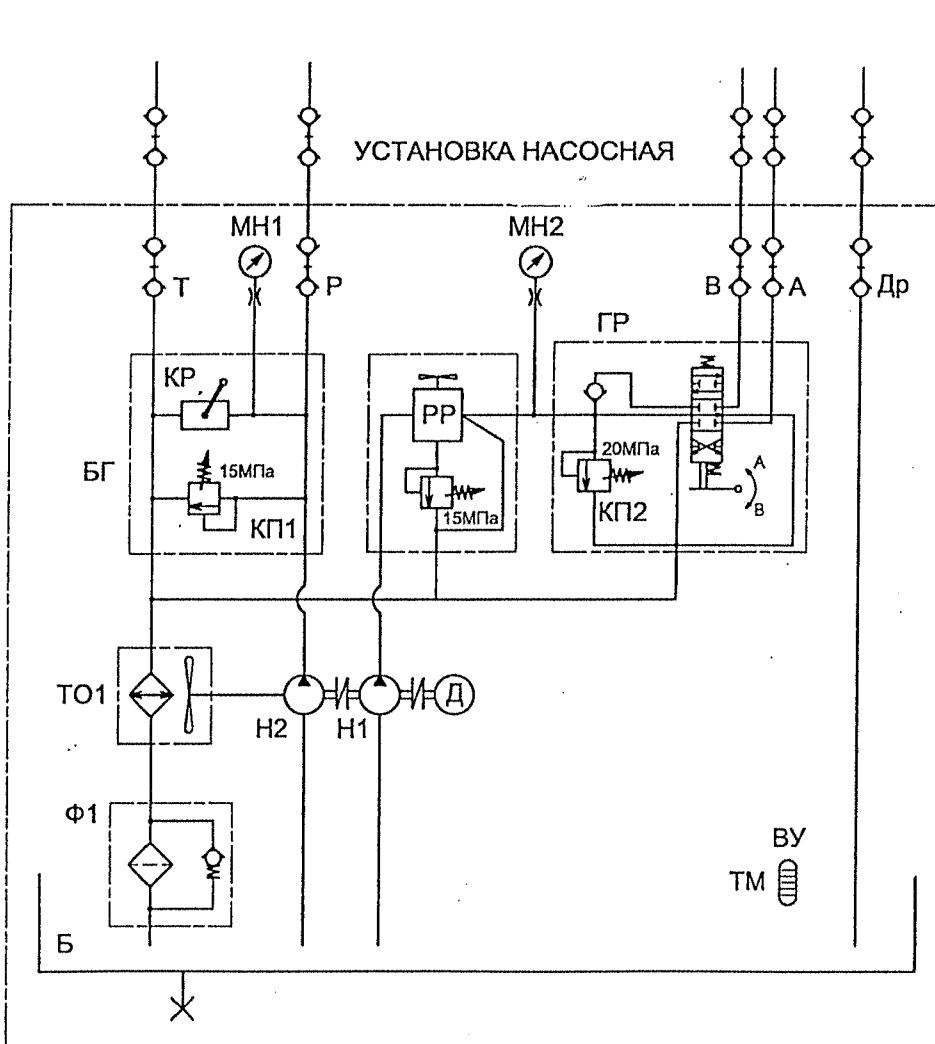
Составитель:

Главный технолог ЗАО «ТОМЗЭЛ»

О.М. Слезкин

Приложение № 1  
(обязательное)

Схема гидравлическая принципиальная



A – Выход

Б – Бак

БГ – Блок гидравлический  
В – Выход

ВУ - Маслоуказатель  
ГР - Гидрораспределитель  
Др – Выход (дренаж)

КП1 – Клапан предохранительный  
КП2 – Клапан предохранительный  
KP – Кран

MH1 – Манометр  
MH2 – Манометр  
H1 – Насос  
H2 – Насос

P – Выход (напор)  
PP – Регулятор расхода

T – Выход (слив)

TM – Термометр  
TO1 - Теплообменник  
F1 - Фильтр