

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДГТУ
Кафедра «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые
процессы».

ОТЧЕТ

К лабораторной работе

по Объемным гидромашинам и гидропередачам .
(наименование учебной дисциплины)

на тему: Изучение на модели устройства и принципа действия
шестеренного насоса.

Автор проекта (работы) _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Специальность _____

Обозначение лабораторной работы _____ группа _____.

Преподаватель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

1 Цель работы: _____

2 Краткая теория: _____

3 Наименование позиций на рисунке

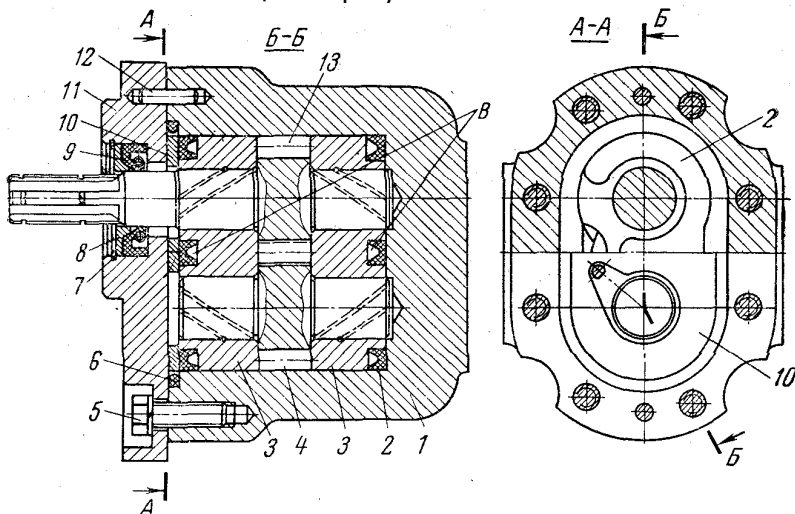


Рисунок 1. Шестеренный насос (мотор) типа НШ-10 1-_____

5 Порядок проведения разборки-сборки лабораторного образца (соблюдение требований по ТБ): _____

6. Протокол эксперимента

Деталь	Параметр	Усл. обозн.	Размерность	Значение

7. Выполнение эскиза

Рисунок 2. Эскиз детали поз. ... рисунка 1
: _____

9 Обработка результатов измерений (расчетные формулы с расшифровкой обозначений и подстановкой данных с соблюдением размерности в СИ):

а) рабочий объем

б) крутящий момент

в) давление (приняв гидромеханический КПД равным $\eta_{\text{мех}}=0,72$)

10 Выводы по работе

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДГТУ
Кафедра «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые
процессы».

ОТЧЕТ
К лабораторной работе по
Объемным гидромашинам и гидропередачам .
(наименование учебной дисциплины)
на тему: Изучение на модели устройства и принципа действия
пластинчатого двухпоточного насоса.

Автор проекта (работы) _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Специальность _____

Обозначение лабораторной работы _____ группа _____

Преподаватель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Ростов – на – Дону
201_

1 Цель работы: _____

2 Краткая теория: _____

3 Наименование позиций на рисунке

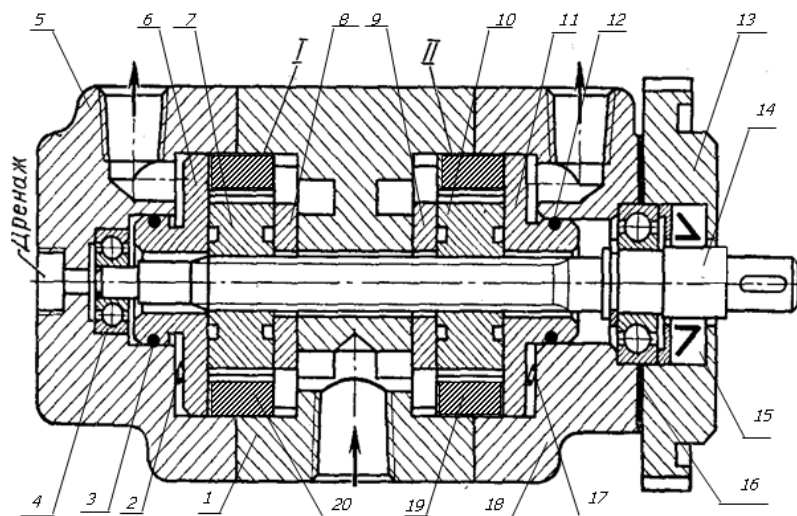


Рисунок 1. Сдвоенный пластинчатый насос типа ____ БГ12__ : 1-

5 Порядок проведения разборки-сборки лабораторного образца (соблюдение требований по ТБ):

6. Протокол эксперимента

Деталь	Параметр	Усл. обозн.	Размерность	Значение

7. Выполнение эскиза

Рисунок 2.Эскиз детали поз. ... рисунка 1
:_____

9 Обработка результатов измерений (расчетные формулы с расшифровкой обозначений и подстановкой данных с соблюдением размерности в СИ):

а) рабочий объем

б) крутящий момент

в) давление (приняв гидромеханический КПД равным $\eta_{\text{мех}} \approx 0,82$)

10 Выводы по работе

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДГТУ

Кафедра «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы».

ОТЧЕТ

К лабораторной работе по Объемным гидромашинам и гидропередачам.

(наименование учебной дисциплины)

на тему: Изучение на модели устройства и принципа действия аксиально-поршневого гидромотора типа Г15-2*Р.

Автор проекта (работы) _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Специальность _____

Обозначение лабораторной работы _____ группа ____

Преподаватель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Ростов – на – Дону
201_

1 Цель работы: _____

2 Краткая теория: _____

3 Наименование позиций на рисунке

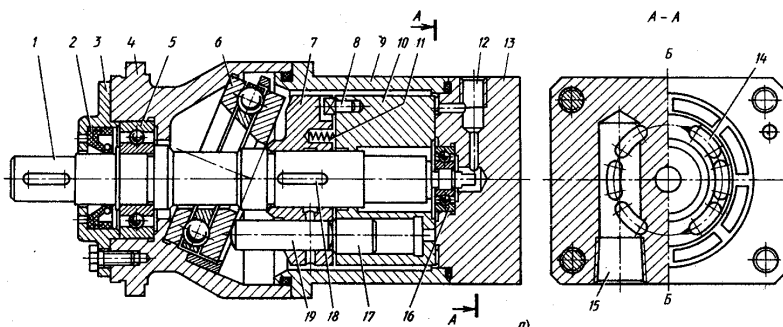


Рисунок 1. Аксиально-поршневой гидромотор типа Г15-2*Р

:1- _____

5 Порядок проведения разборки-сборки лабораторного образца (соблюдение требований по ТБ): _____

6. Протокол эксперимента

Деталь	Параметр	Усл. обозн.	Размерность	Значение

7. Выполнение эскиза

Рисунок 2.Эскиз детали поз. ... рисунка 1
:_____

9 Обработка результатов измерений (расчетные формулы с расшифровкой обозначений и подстановкой данных с соблюдением размерности в СИ):

а) рабочий объем

б) крутящий момент

в) давление (приняв гидромеханический КПД равным $\eta_{\text{мех}}=0,89$)

10 Выводы по работе _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДГТУ

Кафедра «Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы».

ОТЧЕТ

К лабораторной работе по Объемным гидромашинам и гидропередачам.

(наименование учебной дисциплины)

на тему: Изучение на модели устройства и принципа действия гидростатической трансмиссии ГСТ-90.

Автор проекта (работы) _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Специальность _____

Обозначение лабораторной работы _____ группа _____.

Преподаватель _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Ростов – на – Дону
201_

1 Цель работы: _____

2 Краткая теория: _____

3 Наименование позиций на рисунке

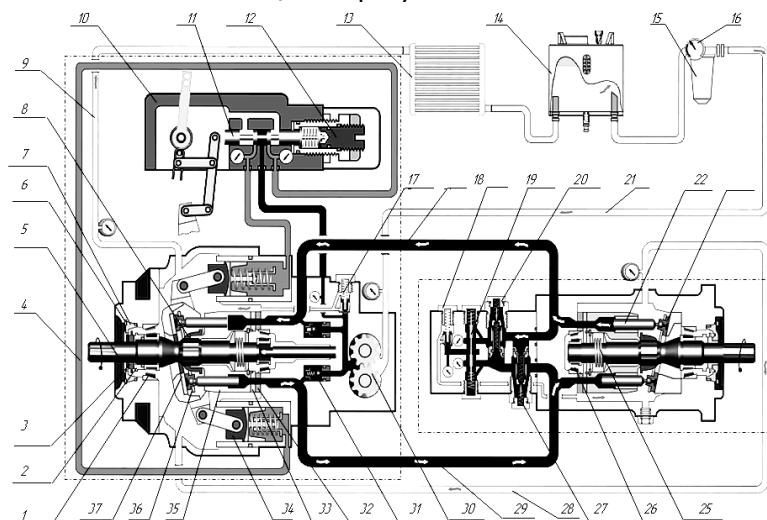


Рисунок 1. Гидростатическая трансмиссия ГСТ90: _____

5 Особенности пусконаладочных работ и эксплуатации гидростатических трансмиссий _____

6. Принципиальная гидравлическая схема ГСТ90

7. Выполнение эскиза

Рисунок 2.Эскиз детали поз. ... рисунка 1
:_____

8 Выводы по работе
