

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТЕНДЫ (РЕФЕРЕНСЫ)



**ГИДРОФАБ**
Инженерно-конструкторское предприятие



современная
площадка
производства



● производство
различных типов
стендов (тип 1-6*)



● испытание на: прочность
герметичность, ресурс,
цикл, долговечность
и разрушение



● новая собственная
разработка
стенды HF.Mini



● стенды аттестованы в соответствии с
ГОСТ Р 8.568 – 2017,
ГОСТ РВ 0008-006-2020
и соответствуют требованиям
РД 24.200.11-90

> 450
реализованных
проектов



* НАШИ СТЕНДЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО ТИПУ ИСПЫТУЕМОГО ИЗДЕЛИЯ



Тип №1		<p>испытание</p> <p>камеры, емкости, баллоны, трубопровод</p> <p>HF.Generic</p>	<p>давление</p> <p>LP (0-16 МПа) MP (0-35 МПа) HP (0-70 МПа) SHR (0-513 МПа)</p>	
Тип №2		<p>испытание</p> <p>РВД, шланги высокого давления</p> <p>HF.Generic</p>	<p>давление</p> <p>LP (0-16 МПа) MP (0-35 МПа) HP (0-70 МПа) SHR (0-513 МПа)</p>	<p>модуль</p> <p>ванна с крышкой</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина 1 м • длина 3 м • длина 6 м • нестандарт
Тип №3		<p>испытание</p> <p>клапаны, насосы, датчики давления, фильтры распределителей</p> <p>HF.Generic</p>	<p>давление</p> <p>LP (0-16 МПа) MP (0-35 МПа) HP (0-70 МПа) SHR (0-513 МПа)</p>	<p>модуль</p> <p>дополнительное оборудование по запросу</p>
Тип №4		<p>испытание</p> <p>гидравлические цилиндры</p> <p>HF.Minii</p>	<p>давление</p> <p>продукт > тележка для испытания гидроцилиндров (исп. станция)</p>	
Тип №5		<p>Испытание</p> <p>нефтегазовое оборудование</p> <p>HF.Generic</p>	<p>давление</p> <p>LP (0-16 МПа) MP (0-35 МПа) HP (0-70 МПа) SHR (0-513 МПа)</p>	<p>модуль</p> <ul style="list-style-type: none"> • устройство прижима • броневанна • автоклав (барокамера)
Тип №6		<p>испытание/промывка</p> <p>труб, элементов трубопровода</p> <p>HF.Fluid</p>	<p>давление</p> <p>LP (0-10 МПа)</p>	<p>варианты и расход</p> <ul style="list-style-type: none"> • бак 1000 л, 1x350 л/мин • бак 1500 л, 2x350 л/мин • бак 1500 л, 2x350 л/мин

данный стенд испытывает изделия: тип №2



HF.Generic



испытание: шланги, РВД,
трубы на прочность

давление:
150/350 бар

раб. среда:
вода

объем бака: 1000 л



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий от 1 и более (возможно испытание 1-10 изделий независимо друг от друга)	
двойной силовой модуль • габариты ДхШхВ: 4500x1000x2000 мм, модуль: 650 кг	
управляющий модуль (органы управления и контроля) • ручное управление	✓
автоматизационный модуль • программный комплекс с выводом отчета, PLC панель	✓
испытательный модуль для тестирования изделий	?
защитное ограждение/бронирование	✓
присоединительные элементы для подключения	✓
разрешительная документация/комплект технической информации: паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний	✓

данный стенд испытывает изделия: тип №4



HF.Generic



испытание: гидроцилиндры

давление:
1 – 200 бар

раб. среда:
ПГВ по ГОСТу

объем бака: 40 л



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий:

- 1 шт. на цикл испытания

одиночный силовой модуль

управляющий модуль (органы управления и контроля)

- ручное управление



испытательный модуль для тестирования изделий



присоединительные элементы для подключения



разрешительная документация/комплект технической информации:

паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний



данный стенд испытывает изделия: тип №5



HF.Generic



испытание: задвижки, краны, клапаны и др.

давление:
10 бар

раб. среда:
воздух

типоразмер исп. аратуры:
DN от 25 до 400 мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий	
• 1 шт. на цикл испытания	
одиночный силовой модуль	
• габариты ДхШхВ: 2528x800x1900 мм	
управляющий модуль (органы управления и контроля)	✓
• ручное управление	
испытательный модуль для тестирования изделий	? ¹
присоединительные элементы для подключения	✓
разрешительная документация/комплект технической информации:	
паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний	✓

данный стенд испытывает изделия: тип №5



HF.Generic



испытание: задвижки, краны, клапаны и др.

давление: 350 бар

раб. среда: масло, вода

объем бака: 20 л



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий от 1 и более (возможно испытание 1-10 изделий независимо друг от друга)	
двойной силовой модуль • габариты ДхШхВ: 1200x525x1355 мм	
управляющий модуль (органы управления и контроля) • ручное управление	✓
автоматизационный модуль • программный комплекс с выводом отчета, PLC панель	✓
испытательный модуль для тестирование изделий	? ¹
присоединительные элементы для подключения	✓
разрешительная документация/комплект технической информации: паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний	✓

данный стенд испытывает изделия: тип №5



HF.Generic



испытание: изделия, работающие под высоким давлением

давление:
20 – 700 бар

раб. среда:
вода, гидравл.
жидкость

пневмопривод (воздух)



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий от 1 и более (возможно испытание 1-10 изделий независимо друг от друга)	
двойной силовой модуль • габариты ДхШхВ: 760x560x1800 мм	
управляющий модуль (органы управления и контроля) • ручное управление	✓
автоматизационный модуль • программный комплекс с выводом отчета, PLC панель	✓
испытательный модуль для тестирование изделий	?
присоединительные элементы для подключения	✓
разрешительная документация/комплект технической информации: паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний	✓

данный стенд испытывает изделия: тип №1, 5



HF.Generic

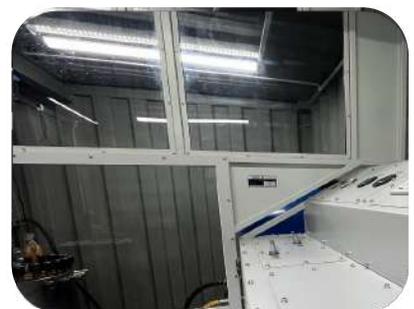


испытание: гидростатические,
имитация глубины

давление:
400 бар

раб. среда:
масло, вода

объем бака: 150 л



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий от 1 и более (возможно испытание 1-10 изделий независимо друг от друга)	
двойной силовой модуль • габариты ДхШхВ: 900х650х1000 мм	
управляющий модуль (органы управления и контроля) • ручное управление	✓
автоматизационный модуль • программный комплекс с выводом отчета, PLC панель	✓
испытательный модуль для тестирование изделий	? ¹
защитное ограждение/бронирование	✓
присоединительные элементы для подключения	✓
разрешительная документация/комплект технической информации: паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний	✓

данный стенд испытывает изделия: тип №1, 3, 5



HF.Mini



испытания в промышленных/учебных лабораториях

давление:
5 – 2500 бар

раб. среда:
масло,
глицерин

объем бака: 0,5 л



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

количество испытываемых изделий:

- 1 шт. на цикл испытания

одиночный силовой модуль в кейсе

управляющий модуль (органы управления и контроля)

- ручное управление



присоединительные элементы для подключения



разрешительная документация/комплект технической информации:

паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний



данный стенд испытывает изделия: тип 6



HF.Fluid



испытание/промывка трубопровода

давление:
105 бар

раб. среда:
масло, вода

объем бака: 1500 л



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО СТЕНДА

тонкость фильтров основного потока: 5 мкм

раб. давление очищает различные гидросистемы и оборудование от грязи, ржавчины и металлической стружки

двойной силовой модуль
• габариты ДхШхВ: 4250x2400x2600 мм

управляющий модуль (органы управления и контроля)
• ручное управление



автоматизационный модуль
• программный комплекс с выводом отчета, PLC панель



присоединительные элементы для подключения

разрешительная документация/комплект технической информации:

паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний



гидравлическая установка, оснащена световой сигнализацией

нестандарт



для оборудования по изготовлению
полусфер из металл

давление:
280 бар

раб. среда:
вода

электропривод



КОМПЛЕКТАЦИЯ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

предусмотрена продувка между пуансонами

одиночный силовой модуль

управляющий модуль (органы управления и контроля)
• ручное управление со шкафом управления



разрешительная документация/комплект технической информации:

паспорт на русском языке, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт на КИП (манометры), декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013, аттестат о первичной аттестации, программа и методика испытаний, протокол испытаний





ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ
ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
ИЗДЕЛИЙ



?¹

Бронекамера



Гидробак



Зажимное устройство

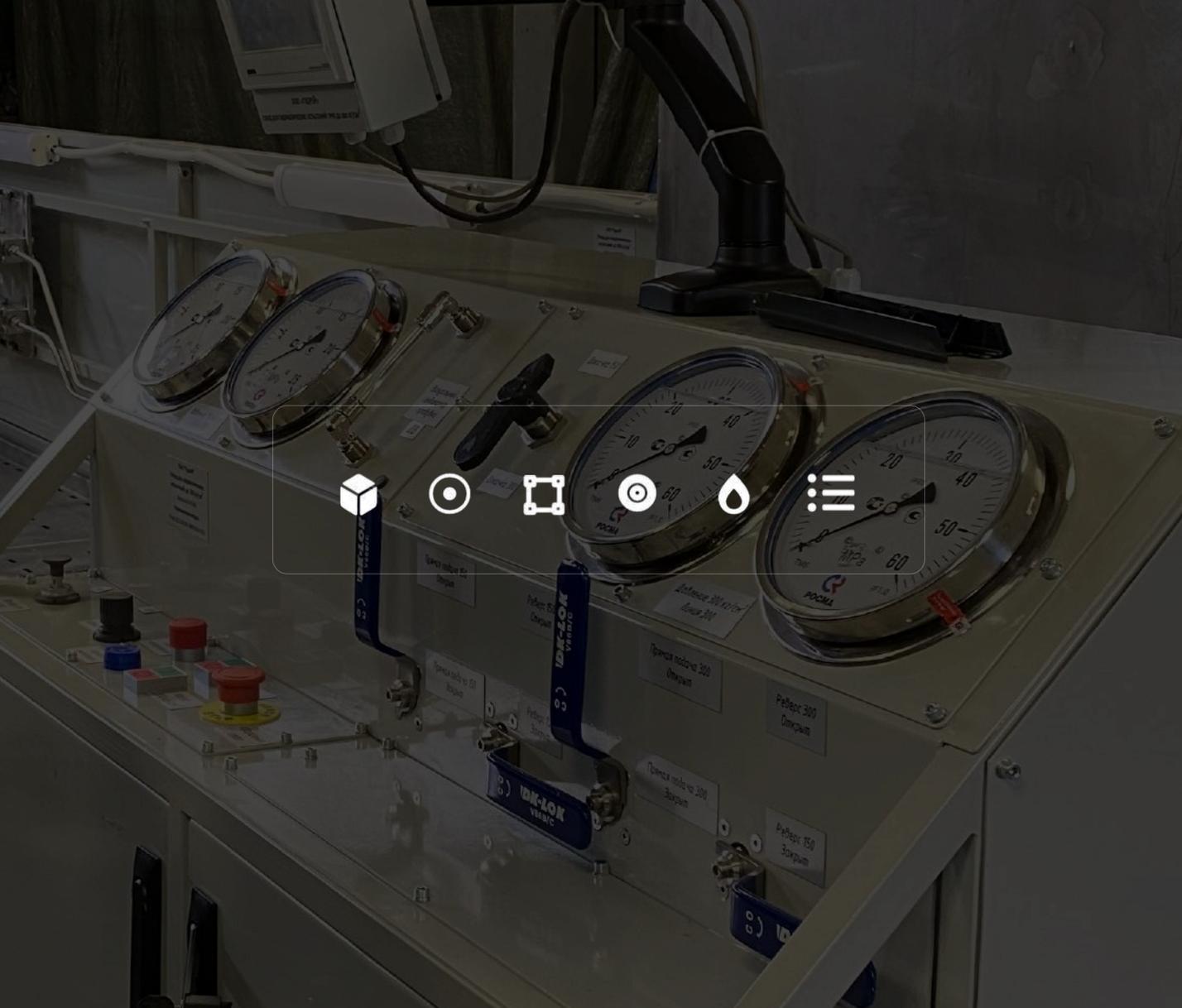


Испытательный стол (ванна)



Автоклав





Адрес компании



Производственная площадка и офис:
РФ, Санкт-Петербург, ул. Шкапина, 52А

гидравлические стенды
— отдел продаж: тел.: +7 (812) 317-50-54
— info@hydrofab.ru