

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

Единый адрес: amv@nt-rt.ru | <http://www.avem.nt-rt.ru>

Стенд гидравлический универсальный СГУ-250

Универсальный гидростенд предназначен для проведения лабораторных (практических занятий) работ, целью которых является изучение законов движения жидкостей, получения практических навыков по диагностике и поиску неисправностей гидроагрегатов комбайнов и тракторов, измерять и снимать характеристики устройств.

Благодаря данному стенду сервисный инженер в полном объеме получает практические навыки в поиске и устранении отказов в гидросистеме комбайна или трактора. Применение стенда исключает наличие «живого» комбайна или трактора соотв. гарантирует безопасность практических занятий. Стенд остаётся актуален на протяжении большого срока времени.

Он состоит из сварного металлического каркаса, гидравлической станции, панели управления, рабочей панели и натуральных гидравлических элементов (модули). Все элементы устанавливаемые на стенд натуральные (гидроагрегаты от комбайна или трактора), каждый гидравлический элемент является самостоятельным модулем.

Оборудование предназначено для эксплуатации при температурах окружающей среды от +10 до +35°C при относительной влажности воздуха от 40 до 80% при +15°C и атмосферном давлении от 64,0 кПа до 106,7 кПа. Окружающая среда не должна быть взрывоопасной, не должна содержать агрессивных паров и газов.

Стенд позволяет:

- собрать и смоделировать фрагменты гидравлической системы любого комбайна или трактора (зависит от ассортимента натуральных агрегатов);
- получить полное представление о работе агрегатов в гидросистеме;
- ввести любой отказ в гидроагрегат(ы), установленные в Стенде;
- провести диагностику собранной на Стенде схемы с помощью настоящего диагностического инструмента и устранить отказ;
- провести проверку работоспособности отремонтированного (восстановленного) агрегата;
- провести замер давления в любой точке гидросистемы

№ п.п	Наименование параметров	Значение
1	Максимальная мощность, кВт	45
2	Трёхфазное напряжение питающий сети переменного тока, В	380 ±10%
3	Частота питающей сети, Гц	50 ±1%
4	Максимальная давление (мощность нагрузки), bar	225
5	Минимальное давление, bar	20
6	Время непрерывной работы, не более, ч.	4
7	Степень защиты	IP00
8	Масса, кг не более	900

№ п.п	Наименование единицы	Кол-во
1	Документация	
1.1	Паспорт	1
1.2	Руководство по эксплуатации	1
1.3	Опись вложения	1
2	ЗИП	
2.1	Гидромотор ОМРЦ 40 (081.27.09.520)	1
2.2	Насос НШ-10 (НШ10Г-3Л-00-00 ГЧ)	1
2.3	Гидроблок с кл. предохран. и кл. перелива 3487990	1
2.4	Гидроблок управления частотой вращения мотопила 1542.09.30.250	2
2.5	Гидроцилиндр поршневой (двустороннего типа) ГЦ 40.180.16.000А	1
2.6	Гидроцилиндр плунжерный (одностороннего типа) ГА-81000-08	1
2.7	Гидрораспределитель с эл. магн. управлением 2РЭ50.02.000 (для одностороннего типа ГЦ)	1
2.8	Гидрораспределитель с эл. магн. управлением 2РЭ50.02.000 (для двустороннего типа ГЦ)	2
2.9	Гидрораспределитель с эл. магн. управлением (для одностороннего типа ГЦ) 3570042	1
2.10	Клапан напорный КНЭ50	1
2.11	Гидроклапан с эл. магн. управлением КЭС 1,6-2,5	2
3	Основное оборудование Стенда	
3.1	Шкаф оборудования	1
3.2	Тахометр Веха с датчиками (2 шт.) (комплектно со Шкафом оборудования)	1
3.3	Двигатель 45 кВт 3000 об. (комплектно со Шкафом оборудования)	1
3.4	Двигатель 5АИ 112 М2 7,6/3000 (комплектно со Шкафом оборудования)	1
3.5	Частный преобразователь ESQ (комплектно со Шкафом оборудования)	1
4	Комплект монтажных частей	по согласованию
4.1	Гидрораспределители, клапаны и гидроблоки - по согласованию	
4.1.1	Гидрораспределитель с эл. магн. управлением 2РЭ50.02.000 (для одностороннего типа ГЦ)	1
4.1.2	Гидрораспределитель с эл. магн. управлением (для одностороннего типа ГЦ) 3570042	1
4.1.3	Гидрораспределитель с эл. магн. управлением 3487404 (для двустороннего типа ГЦ)	1
4.1.4	Секция гидрораспределителя SB23 86035393	1
4.1.5	Клапан напорный КНЭ50	1
4.1.6	Гидроблок с кл. предохран. и кл. перелива 3487990	1
4.1.7	Блок гидравлический STROMREGELVENTIL SRMB063T2-1T24-P P:285	1
4.2	Гидромоторы и насосы	по согласованию
4.2.1	Гидромотор ОМРЦ 40 (081.27.09.520)	1
4.2.2	Насос НШ-10 (НШ10Г-3Л-00-00 ГЧ)	1
4.2.3	Насос переменной производительности BOSH A10VNO	1
4.3	Масло гидравлическое Rostselmash G-Profi Hydraulic Ultra Pure 12, л.	20
4.4	Гидроцилиндры	по согласованию
4.4.1	Гидроцилиндр поршневой (двустороннего типа) ГЦ 40.180.16.000А	1
4.4.2	Гидроцилиндр плунжерный (одностороннего типа) ГА-81000-08	1
4.5	Гидроманометры этилен-наполненные	3
4.6	Провода соединительные	20
4.7	Рукава высокого давления	20
4.8	Фланцы	6
4.9	Быстро разборные соединения	70
4.10	Переходники и соединения	101
4.11	Заглушки	6
4.12	Штуцеры	35
4.13	Кольца резинометаллическое	99
4.14	Панели для крепления блоков	по согласованию
4.14.1	Панель для крепления гидрораспределителя 2РЭ50.02.000	1
4.14.2	Панель для крепления клапана напорного КНЭ50	1
4.14.3	Панель для крепления секции гидрораспределителя SB23 86035393	1
4.14.4	Панель для крепления гидрораспределителя 3487404	1
4.14.5	Панель для крепления гидрораспределителя 3570042	1
4.14.6	Панель для крепления гидроблока 3487990	1
4.14.7	Панель для крепления блока гидравлического SRMB063T2-1T24-P P:285	1

4.14.8	Панель для крепления гидроцилиндра 40.180.16.000A	1
4.14.9	Панель для крепления гидроцилиндра ГА-81000-08	1
4.14.1 0	Панель для крепления гидромотора OMPW	1
4.14.1 1	Панель для крепления манометра	3
4.15	Рукав для манометра M16*2-1/4 L500мм	3
4.16	Фитинг для манометра 12L-1/4 GMTRP 12NBR04	1
4.17	Контрольная точка 3/8 S10738G00C	3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (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

Единый адрес: amv@nt-rt.ru | <http://www.avem.nt-rt.ru>