

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tky@nt-rt.ru || Сайт: <https://technoproekt.nt-rt.ru>

Стенд ПЭС-07

Испытательный стенд ПЭС-07 предназначен для испытания пневматического модуля ПМ-02-02(XX) XXXDC.

Стенд ПЭС-07 имеет возможность производить быстрый и облегченный монтаж-демонтаж пневмомодуля с помощью специального зажимного устройства.

Стенд ПЭС-07 автоматический с пошаговым режимом управления, что позволяет проводить автономную проверку любого этапа:

- срабатывание пневмомодуля на минимальном давлении;
- герметичность по затвору;
- герметичность относительно окружающей среды;
- срабатывание при минимальном напряжении;
- проверка ступенчатого сброса и наполнения тормозного цилиндра.



Стенд ПЭС-07 оснащен микропроцессорной платой для автоматического управления пневмомодулем.

Регулятором давления с помощью цифрового индикатора устанавливается необходимое давление на входе пневмомодуля. Имеется автоматический узел контроля временных параметров – встроенный секундомер – что полностью исключает влияние человеческого фактора на точность измерений.

Программное обеспечение стенда позволяет осуществлять:

- формирование баз данных испытаний, возможность распечатки протоколов испытаний;
- возможность программной настройки, калибровки измерительных каналов стенда;
- проведение самотестирования стенда, а так же мониторинг работоспособности стенда;
- возможность конфигурации технологических параметров испытаний.

Технические характеристики:

Диаметр номинальный трубопроводов стенда DN, мм	20
Рабочее давление, МПа	0,5
Диапазон создаваемых давлений Pс, МПа	0,01...1,0
Диапазон измеряемых давлений Pи, МПа	0,01...0,6
Диапазон температур окружающего воздуха, °С	+5...+55
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Рабочая среда	сжатый воздух качеством не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433
Напряжение питания, В	230 (-10...+10%) AC
Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более	500
Присоединительная резьба:	по ГОСТ 6357
- к пневматической магистрали	G½
- к тормозному цилиндру	G¾
- к воздухораспределителю	G¾
Габаритные размеры, мм, не более	1200x600x1750
Масса, кг, не более	100

Стенд ПЭС-07-01

Испытательный стенд ПЭС-07-01 предназначен для испытания пневматического модуля ПМ-02-02(XX) XXXDC, а также проверки блока управления противоюзной защиты БАРС-4МО.

Стенд имеет возможность проверять электронный блок БАРС-4МО без демонтажа с вагона.

Стенд ПЭС-07-01 имеет возможность производить быстрый и облегченный монтаж-демонтаж пневмомодуля с помощью специального зажимного устройства.

Стенд ПЭС-07-01 автоматический с пошаговым режимом управления, что позволяет проводить автономную проверку любого этапа:

- рабатывание пневмомодуля на минимальном давлении,
- ерметичность по затвору,
- ерметичность относительно окружающей среды,
- рабатывание при минимальном напряжении,
- роверка ступенчатого сброса и наполнения тормозного цилиндра.

Стенд ПЭС-07-01 оснащен микропроцессорной платой для автоматического управления пневмомодулем. Регулятором давления с помощью цифрового индикатора устанавливается необходимое давление на входе пневмомодуля. Имеется автоматический узел контроля временных параметров – встроенный секундомер – что полностью исключает влияние человеческого фактора на точность измерений.

Программное обеспечение стенда позволяет осуществлять:

- ормирование баз данных испытаний, возможность распечатки протоколов испытаний;
- озможность программной настройки, калибровки измерительных каналов стенда;
- роведение самотестирования стенда, а так же мониторинг работоспособности стенда;
- озможность конфигурации технологических параметров испытаний.

Испытание блока управления БАРС-4МО.

Программное обеспечение стенда позволяет осуществлять:

- роверку правильности установленных параметров;
- роверку электрических цепей пневмомодуля;
- роверку цепей осевых датчиков;
- проверку функционирования сигнализатора/датчика давления;
- роверку взаимовлияния АЦП;
- роверку датчика скорости;
- роверку сигналов управления пневмомодуля;
- роверку управления дополнительными сигналами;
- роверку времени сброса воздуха;
- роверку правильности монтажа.

Технические характеристики:

Диаметр номинальный трубопроводов стенда DN, мм	20
Рабочее давление, МПа	0,5
Диапазон создаваемых давлений Pс, МПа	0,01...1,0
Диапазон измеряемых давлений Pи, МПа	0,01...0,6
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	+5...+55
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Рабочая среда	сжатый воздух качеством не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433
Напряжение питания, В	230 (-10...+10%) AC
Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более	500
Присоединительная резьба:	по ГОСТ 6357
- к пневматической магистрали	G ¹ / ₂
- к тормозному цилиндру	G ³ / ₄
- к воздухораспределителю	G ³ / ₄
Габаритные размеры, мм, не более	1200x600x1750
Масса, кг, не более	100

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tky@nt-rt.ru || Сайт: <https://technoproekt.nt-rt.ru>