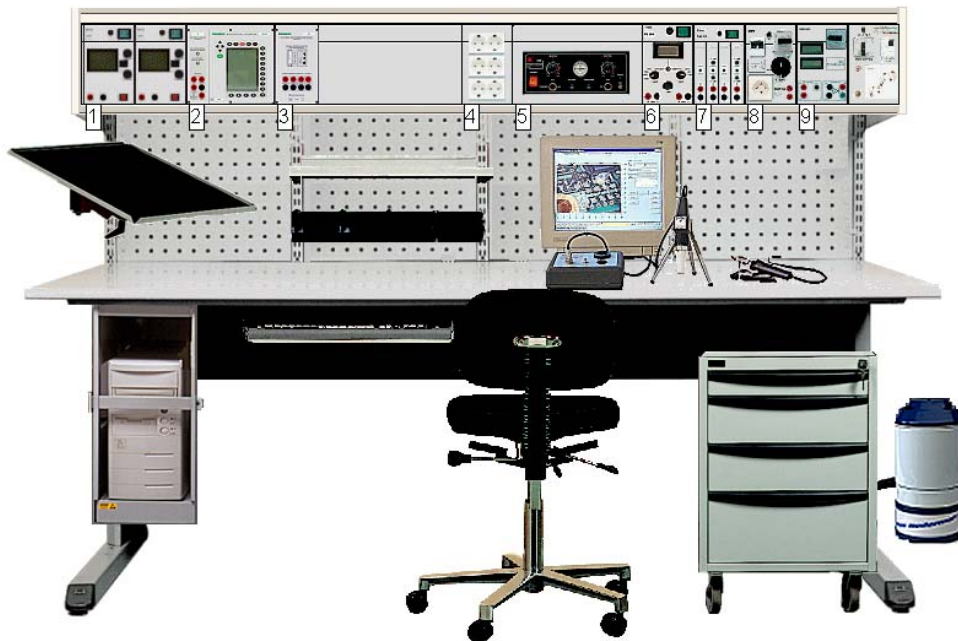


## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД №. 78

для поверки (калибровки), ремонта электроизмерительных приборов и наладки электронной аппаратуры



### Общее оборудование

|              |   |
|--------------|---|
| ETABSYSH205  | Стол 2000 мм (высокий) с антистатическим покрытием                            |
| PANSYSH20    | Приборная панель 2030 мм (высокая)  |
| CPUPVTLUKITT | Запираемая полка для процессора, с выдвижной подставкой                       |
| WHV860908    | Выдвижная полка для клавиатуры  |
| WSA860902    | Полка под компьютер/Монитор   |
| WSA860082    | Консольная полка, 560 x 340 мм  |
| WSL860124    | Консольная полка для аппаратуры 2, 500 x 250 мм                               |
| WSI860175    | Консольная полка для документов, 290 x 330 мм                                 |
| WHT860804    | Стальная полка M500 (для стенда 1800 мм и 2000 мм), пространство для 4-х касс |
| WEP847144    | Поворотная подставка, 500 мм, ESD   |
| WKV872133    | Тумба с ящиками 45/56-3 (3 x 100 мм, 1 x 200) на колесиках                    |
| WTT860137    | Подставка для ног с механической регулировкой высоты                          |
| WET861817    | Стул, обшитый шерстяной тканью, на колесиках, антистатический, 420...550 мм   |
| WKV852354    | Шкаф для инструмента TVK-2000   |

### ◆ Модули приборной панели

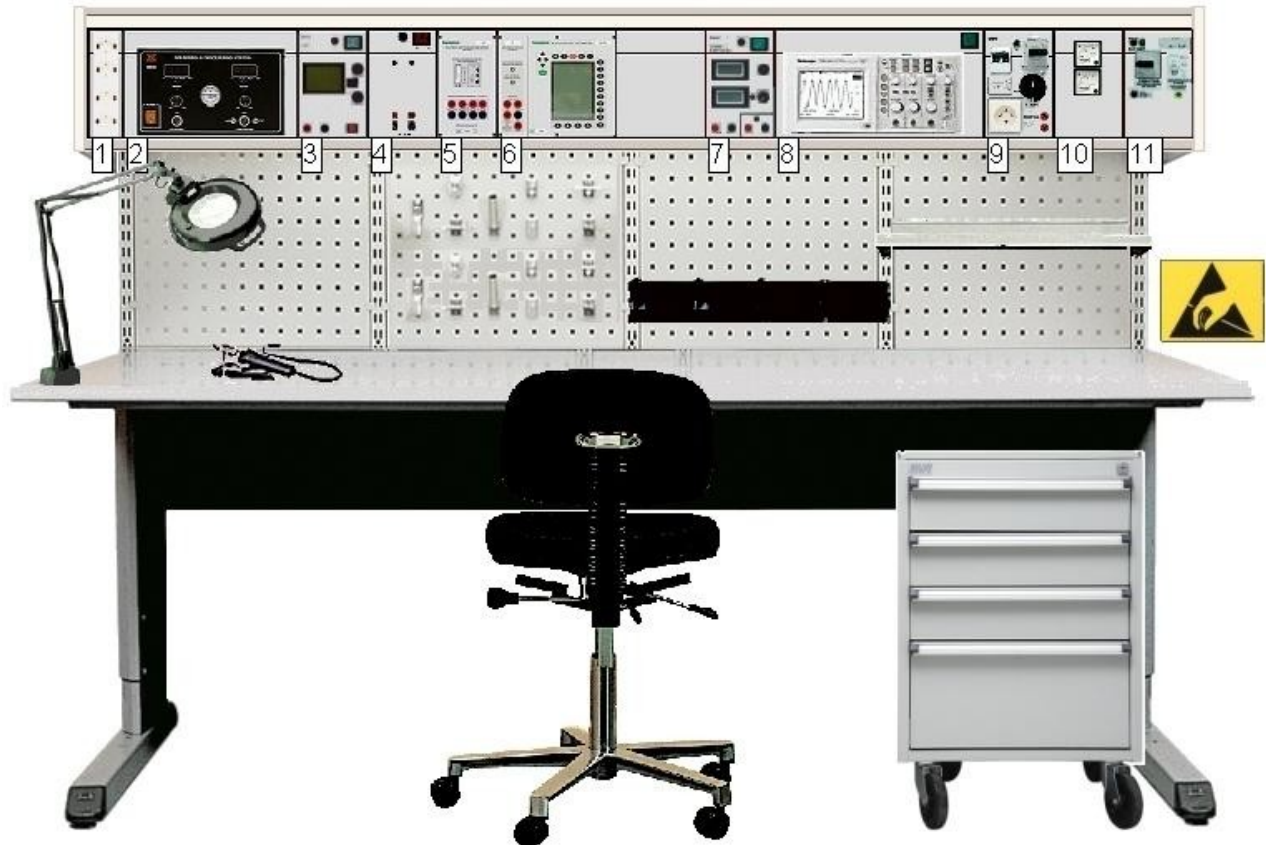
|          |  | Позиция на рисунке                |
|----------|--|-----------------------------------|
| TLP603D  | Регулируемый источник напряжения   | 1                                 |
| MC5P-R   | Базовый модуль калибратора MC5P-R, включая дисплей, модуль измерения электрических сигналов, источник постоянного напряжения 24В для питания токовой петли                     | 2                                 |
| ET-R     | Модуль измерения электрических сигналов и температуры, включая градуировки термопар и термометров сопротивления по ГОСТ и блок компенсации температуры холодного спая термопар | 3                                 |
| ELPSL6   | 6 евророзеток с заземлением  | 4                                 |
| SDH988D  | Станция для пайки/распайки   | 5                                 |
| VG200    | Источник постоянного тока  | 6                                 |
| TLM510   | Источник постоянного напряжения  | 7                                 |
| SM1003V  | Трехфазный регулируемый источник питания 0...400 В/10 А  | 8                                 |
| SML504D  | Электроизмерительный модуль для источника переменного напряжения для SM40  | 9                                 |
| MV-2550  | Цветной видеомикроскоп для пайки   | на столе                          |
| ELP100IT | Автомат питания с розетками  | крайний справа в приборной панели |

### ◆ Прочее оборудование

|           |   |
|-----------|---|
| WHL860953 | Полос для установки касс M500, 492 x 54 мм            |
| WEL851623 | Антистатическая пластиковая касса 9075, 105x170x75 мм |
| WHR835110 | Крючки для инструмента, 26 шт.                        |

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД №. 78\_4

для поверки (калибровки), ремонта электроизмерительных приборов и наладки электронной аппаратуры



### Общее оборудование

|             |  |
|-------------|--|
| ETABSYSH205 | Стол 2000 мм (высокий) с антистатическим покрытием                             |
| PANSYSH20   | Панель 2030 мм (высокая)   |
| WHT860804   | Стальная полка M500 (для стенда 1800 мм и 2000 мм), пространство для 4-х касс  |
| WEV60635023 | Тумба с ящиками 45/56-3 (3 x 100 мм, 1 x 200), антистатическая                 |
| WET861817   | Стул обшитый шерстяной тканью, антистатический, 420...550 мм, включая колесики |

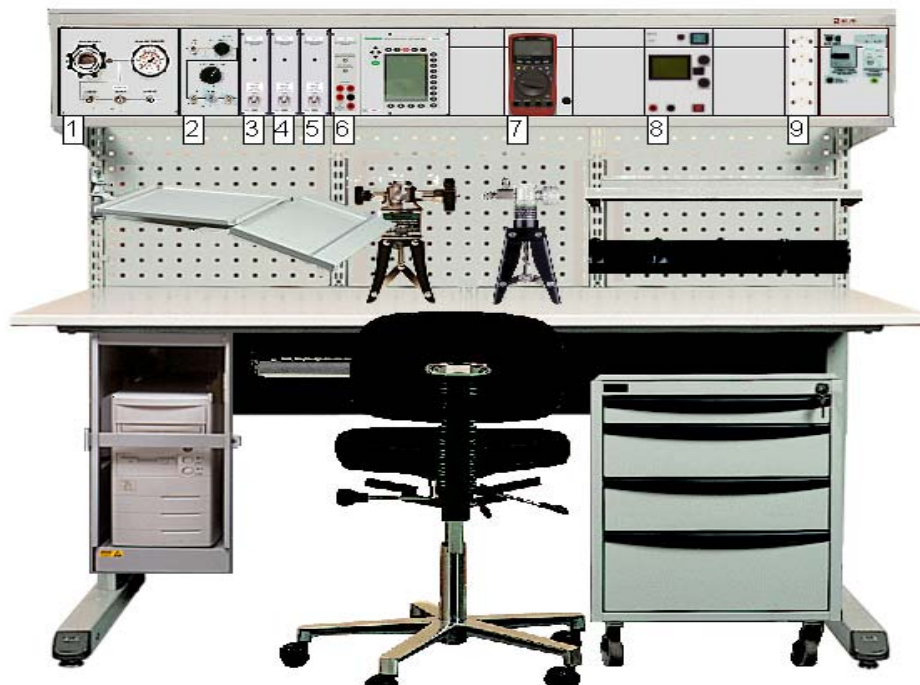
### ◆ Модули приборной панели

|             |  | Позиция на рисунке |
|-------------|--|--------------------|
| ELPSL4      | 4 Евророзетки с заземлением  | 1                  |
| SDLF8000    | Станция для пайки/распайки   | 2                  |
| TLP305      | Программируемый источник питания 0...30 В, 0...5 А   | 3                  |
| TL3035      | Регулируемый источник питания  | 4                  |
| TDS1002B    | Цифровой осциллограф (60 Мгц, 2-канала)  | 5                  |
| TL242       | Источник постоянного напряжения 2 x 24 В, 2 А  | 6                  |
| SM40+S40    | Регулируемый источник переменного напряжения (0...250 В, 4 А) и изолирующий трансформатор (4 А)  | 7                  |
| SM40MA      | Электроизмерительный модуль для источника переменного напряжения SM40  | 8                  |
| ET-R        | Модуль измерения электрических сигналов и температуры, включая градуировки термопар и термометров сопротивления по ГОСТ и блок компенсации температуры холодного спая термопар | 9                  |
| MC5P-R      | Базовый модуль, включая дисплей, модуль измерения электрических сигналов, источник постоянного напряжения 24В для питания токовой петли  | 10                 |
| ELP100IT    | Автомат питания (без трансформатора)   | 11                 |
| VAL8064D-3C | Увеличительная лампа на подвижной ноге, 22 Вт, 3 диоптрии, антистатическая, черная   | На столе слева     |

### ◆ Прочее оборудование

|           |   |
|-----------|---|
| SDLF8000  | Станция для пайки/распайки                            |
| SDK       | Насадки для пайки для SDLF8000                        |
| SDKP      | Насадки для распайки для SDLF8000                     |
| SDJTWZ100 | Паяльные клещи для SDLF8000                           |
| WHL860953 | Полос для установки касс M500, 492 x 54 мм            |
| WEL851623 | Антистатическая пластиковая касса 9075, 105x170x75 мм |
| WHR835110 | Крючки для инструмента, 26 шт.                        |
| ESD-1     | Антистатическая защита для высокого стенда            |

## СТЕНД №24 для регулировки, калибровки и поверки СИ давления



### Общее оборудование

|              |   |
|--------------|---|
| TABSYSH155   | Стол 1500 мм (высокий)  |
| PANSYSH15    | Приборная панель 1530 мм (высокая)  |
| WKV872133    | Тумба с ящиками 45/56-3 (3 x 100 мм, 1 x 200), на колесиках                   |
| WHT860804    | Стальная полка М500 (для стенда 1800 мм и 2000 мм), пространство для 4-х касс |
| WSA860902    | Полка под компьютер/монитор   |
| WSA860903    | Полка под клавиатуру/мышь   |
| CPUPVTLUKITT | Запираемая полка для процессора, с выдвижной подставкой                       |
| WHV860908    | Выдвижная полка для клавиатуры  |
| WTM852452    | Стул полиуретановый, на колесиках, 400...530 мм                               |

### ◆ Модули

|          |  | Позиция на рисунке                |
|----------|--|-----------------------------------|
| PO60     | Регулятор давления (0...60 бар)  | 1                                 |
| PO6C     | Регулятор давления (-0.9...+6 бар)   | 2                                 |
| PM6C     | Модуль измерения давления (-1...6 бар)   | 3                                 |
| PM20C    | Модуль измерения давления (-1...20 бар)  | 4                                 |
| PM60     | Модуль измерения давления (0...60 бар)   | 5                                 |
| MC5P-R   | Базовый модуль калибратора MC5P-R, включая дисплей, модуль измерения электрических сигналов, источник постоянного напряжения 24В для питания токовой петли | 6                                 |
| DYM60OUT | Цифровой мультиметр с RS232  | 7                                 |
| TLP603   | Программируемый источник питания   | 8                                 |
| ELPSL4   | 4 евророзетки с заземлением  | 9                                 |
| ELP100IT | Автомат питания с розетками  | крайний справа в приборной панели |

### ◆ Прочие комплектующие

|           |  |
|-----------|--|
| PGM       | Ручной насос (0...20 бар) в кейсе, включая шланги и переходники                  |
| PGXH      | Ручной насос (0...700 бар) в кейсе, включая шланги и переходники                 |
| WHR835110 | Крючки для инструмента   |
| WHL860953 | Полос для установки касс М500, 492 x 54 мм                                       |
| WHL851623 | Пластиковые кассы 9075, 105 x 170 x 75 мм  |
| QCAL/QD3  | Программное обеспечение калибровочной базы данных QD3 и опция связи MC5P-R с QD3 |

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД № 80 для регулировки, калибровки и поверки СИ температуры и давления



### ◆ Общее оборудование

|              |  |
|--------------|--|
| TABSYSH185   | Стол 1800 мм (высокий)                                     |
| PANSYSH18    | Панель 1800 мм (высокая)                                   |
| WHT860804    | Стальная полка M500  |
| WSA860902    | Полка для монитора   |
| CPUPVTLUKITT | Запираемая полка с выдвижной подставкой                    |
| WHV860908    | Выдвижная полка для клавиатуры                             |
| WTM852454    | Стул полиуретановый, 400...530 мм, с колесиками            |
| WKV872133    | Тумба с ящиками 45/56-3 (3 x 100 мм, 1 x 200) на колесиках |

### ◆ Модули приборной панели

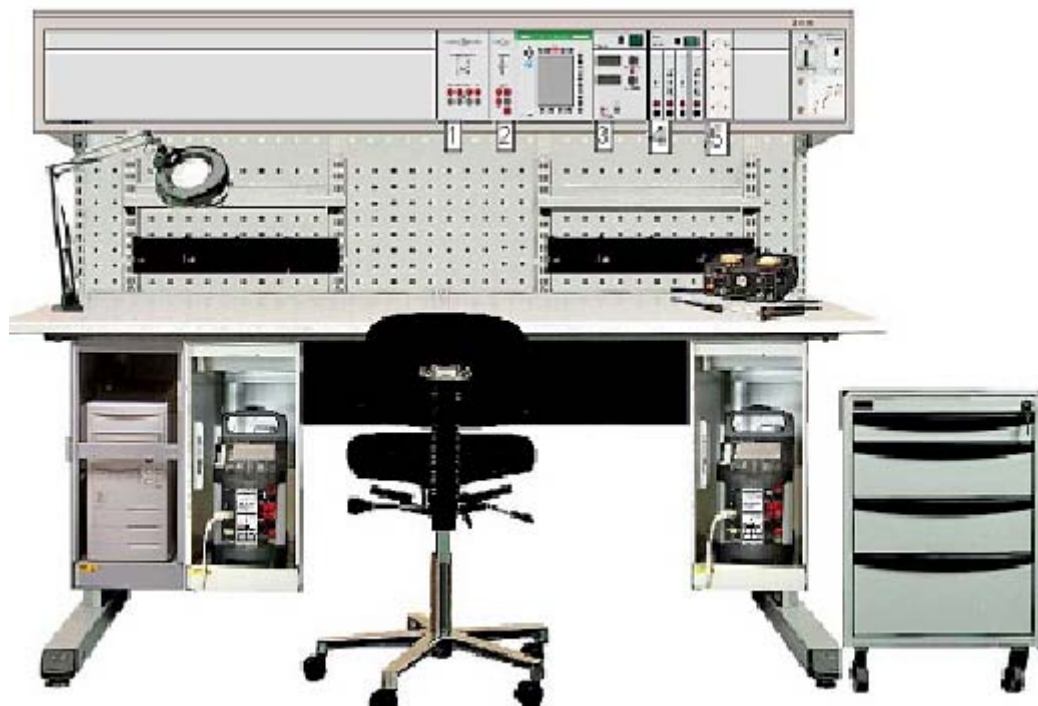
|          |   | Позиция на рисунке |
|----------|---|--------------------|
| PO160    | Регулятор давления (0...160 бар)                          | 1                  |
| PO20     | Регулятор давления (0...20 бар)                           | 2                  |
| PILI     | Регулятор давления  | 3                  |
| PM400mC  | Модуль измерения давления (-0.4...0.4 бар)                | 4                  |
| PM6C     | Модуль измерения давления (-1...6 бар)                    | 5                  |
| PM20C    | Модуль измерения давления (-1...20 бар)                   | 6                  |
| PM100    | Модуль измерения давления (0...100 бар)                   | 7                  |
| ET-R     | Модуль измерения электрических сигналов и температуры     | 8                  |
| MC5P-R   | Базовый модуль калибратора MC5P-R                         | 9                  |
| TL303    | Регулируемый источник постоянного напряжения 0...30 В/2 А | 10                 |
| TLM510   | Источники постоянного напряжения                          | 11                 |
| ELPSL4   | 4 евророзетки с заземлением                               | крайние слева      |
| ELP100IT | Автомат питания с розетками                               | крайний справа     |

### ◆ Прочее оборудование и опции

|           |   |
|-----------|---|
| ПК        | Персональный компьютер                                  |
| ATC-156 B | Калибратор температуры (-27...155°C)                    |
| ATC-650 B | Калибратор температуры (33...650°C)                     |
| STS-100   | Эталонный термометр сопротивления                       |
| 9010020   | Ручные пневматические насосы PGV и PGM (-0.95...20 бар) |
| 9010220   | Ручной гидравлический насос PGXH (до 700 бар)           |
| SDH988D   | Станция для пайки/распайки (переносная)                 |
| 65FJ      | Кольцевой светильник с увеличительной линзой            |
| WHL860953 | Полос для установки касс M500, 492 x 54 мм              |
| WHL851623 | Пластиковые кассы 9074, 148 x 250 x 130 мм              |
| WHR835110 | Крючки для инструмента, 26 шт.                          |

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД № 80А

для ремонта, регулировки и поверки СИ температуры и вторичной аппаратуры



### Общее оборудование

|              |   |
|--------------|---|
| TABSYSH185   | Стол 1800 мм (высокий)  |
| PANSYSH18    | Панель 1800 мм (высокая)  |
| WHT860804    | Стальная полка М500 (для стенда 1800 мм и 2000 мм), пространство для 4-х касс |
| CPUPVTLUKITT | Запираемая полка с выдвижной подставкой (3 шт.)                               |
| WKV872133    | Тумба с ящиками 45/56-3 (3 x 100 мм, 1 x 200), на колесиках                   |
| WSA860902    | Полка под компьютер/монитор   |
| WHV860908    | Выдвижная полка для клавиатуры  |
| WTM852452    | Стул полиуретановый, на колесиках, 400...530 мм                               |

### ◆ Модули приборной панели

|          |  | Позиция на рисунке                                |
|----------|--|---|
| ET-R     | Модуль измерения электрических сигналов и температуры, включая градуировки термопар и термометров сопротивления по ГОСТ и модуль компенсации температуры холодного спая термопар | 1   |
| MC5P-R   | Базовый модуль калибратора MC5P-R, включая дисплей, модуль измерения электрических сигналов, источник постоянного напряжения 24В для питания токовой петли                       | 2   |
| TL3035   | Регулируемый источник питания  | 3   |
| TLM510   | Источник постоянного напряжения  | 4   |
| ELPSL4   | 4 евророзетки с заземлением  | 5   |
| ELP100IT | Автомат питания с розетками  | крайний справа в приборной панели на столе справа |
| SDH988D  | Станция для пайки/распайки (переносная)  |   |

### ◆ Прочее оборудование и опции

|             |  |
|-------------|--|
| ПК          | Персональный компьютер   |
| ATC-156 B   | Калибратор температуры (-27...155°C)   |
| ATC-650 B   | Калибратор температуры (33...650°C)  |
| HART        | HART-протокол для MC5P-R   |
| QCAL/QD3    | Программное обеспечение калибровочной базы данных QD3 и опция связи MC5P-R с QD3   |
| VAL8064D-3C | Увеличительная лампа на подвижной ноге, 22 Вт, 3 диоптрии, антистатическая, черная |
| WHL860953   | Полос для установки касс М500, 492 x 54 мм   |
| WHL851622   | Пластиковые кассы 9074, 148 x 250 x 130 мм   |
| WHR835110   | Крючки для инструмента, 26 шт.   |

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД № 161 (угловой) для регулировки, калибровки, настройки, поверки и ремонта электронной аппаратуры



### ◆ Общее оборудование

|              |   |
|--------------|---|
| TABSYSCH12,  | Стол угловой (высокий)                                  |
| PANSYSCH12   | Панель угловая (высокая)                                |
| CPUPVTLUKITT | Запираемая полка для процессора, с выдвижной подставкой |
| WHV860908    | Выдвижная полка для клавиатуры                          |
| WSA860902    | Полка под компьютер/Монитор                             |
| WSA860903    | Полка под клавиатуру/мышь                               |

### ◆ Модули приборной панели

|             |   |
|-------------|---|
| SDH988D     | Станция для пайки/распайки              |
| TE5075      | Прецизионный цифровой мультиметр        |
| ELPSYSJATKO | Панель соединения для автоматов питания |

Позиция на  
рисунке  
1  
2  
внутри панели

### ◆ Прочее оборудование

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 44-510601...06, -<br>10, -11, -30 | Насадки для пайки                   |
| 410, 412, 415                     | Насадки для распайки                |
| HAP 60                            | Паяльник для пайки горячим воздухом |
| TWZ60                             | Паяльные клещи для SDH988D          |