



РУССКИЙ
DHV0049 Rev02

HVA28

Высоковольтная испытательная установка

Паспорт прибора

b2High-Voltage

www.b2hv.com



Супер-компактная СНЧ установка HVA28

3 Внешний вид

3.1 Элементы управления

Все элементы управления и подсоединений HVA28 расположены на передней панели.




Расположение	Описание
Передняя панель	<ul style="list-style-type: none">• Управление процессом испытания и аварийное отключение• Информация о состоянии процесса испытания• Подключение высоковольтных кабелей и кабеля питания• Вентилятор охлаждения• USB - порт

Передняя панель прибора



#	Название	Описание
1	Аварийное отключение	Кнопка аварийного выключения прибора с фиксацией. Для разфиксации кнопки крутите ее. При нажатии аварийное отключение активируется. Отпустите – аварийное отключение деактивируется и высокое напряжение может быть опять подано.
2	Зеленый светодиод	* светодиод горит - НЕТ высокого напряжения
3	Красный светодиод	Наличие высокого напряжения (ОПАСНО!) если красный светодиод * горит. → или присутствует остаточное напряжение больше 100В
4	Графический дисплей	Графический дисплей с подсветкой
5	Навигационное колесо с набалдашником	ВВЕСТИ /ВЫБОР/ ПОДТВЕРДИТЬ – Нажать на колесо Прокрутка по меню вверх или вниз – крутить колесо по часовой стрелке или против
6	Подача / выключение высокого напряжения	<ul style="list-style-type: none"> Нажатие данной кнопки в течении 10сек. после старта активирует высоковольтный выход. см 5.2 Испытание в ручном режиме см 5.3 Испытание в автоматическом режиме

№	Название	Описание
7	Кнопка включения /выключения прибора	Данная кнопка включает и выключает прибор. При положении кнопки в позиции OFF блокирует прибор и делает невозможным подачу высокого напряжения. Это полезная функция для предотвращения неавторизованного включения прибора.
8	Терминал подключения заземления	Это ПЕРВОЕ подсоединение, которое необходимо сделать перед началом испытания и последнее, которое должно быть отключено после тестирования. Подключите к шине заземления. Убедитесь, что кабель закреплен надежно.
9	Разъем питания прибора	110В – 230В 50/60 Гц
10	Высоковольтный выход	Для подключения высоковольтных проводов вверните высоковольтный провод в разъем прибора до конца и закрепите. Внимание: Никогда не отключайте провода не убедившись, что тест закончен и объект тестирования не разряжен полностью и прибор не выключен кнопкой OFF
11	Вентилятор охлаждения с воздушным фильтром	Проверяйте воздушный фильтр раз в год. Для проверки снимите с клипсов пластиковую крышку. При необходимости замените его.
13	Коммуникационный порт	Точка подключения установки HVA к ПК или USB флеш карту. 

3.2 Пользовательский интерфейс

Главный экран



Элемент дисплея		Описание
Заголовок		После включения прибора он переходит в главное меню "Main Menu"
Модель		Отображает модель прибора
Дата и время		Отображает дату и время
USB		Отображает наличие USB устройства (зеленый) или его отсутствие (красный)
Bluetooth		Отображает наличие bluetooth соединения (зеленый) или его отсутствие (красный)
Кнопка прокрутки		При ее наличии можно прокрутить экран вверх или вниз
Стрелки вверх и вниз		
Control Box вкл.		Вкл. Выбор по желанию пользователя возможен.
Control Box выкл.		Выключен. Нет возможности выбора