



АВ-07 воздуходувка автономная с таймером к Альфарад-Плюс



Автономная воздуходувка со встроенным таймером предназначена для предварительного отбора проб воздуха с поверхности почвы, барботажных проб воды, а также для перекачки проб воздуха с радоном в пробоотборные устройства.

Области применения

Воздуходувка может применяться для санитарно-гигиенического обследования помещений и использоваться для работы в полевых условиях, если они соответствуют эксплуатационным параметрам.

На базе модификаций Альфарад плюс Р и Альфарад плюс АР позволяет реализовать:

- измерения ОА радона-222 с предварительным отбором проб воздуха в пробоотборники;
- измерения ОА радона-222 в пробах воды;
- плотности потока радона-222 с поверхности грунта;
- измерения ОА радона-222 в пробах почвенного воздуха

АВ-07 полностью подходит для замены пробоотборного устройства ПОУ-04 для моделей РРА-01М- 01 Альфарад и РРА-01М-03, снятых с производства с 01.11.2012 г.

Технические характеристики

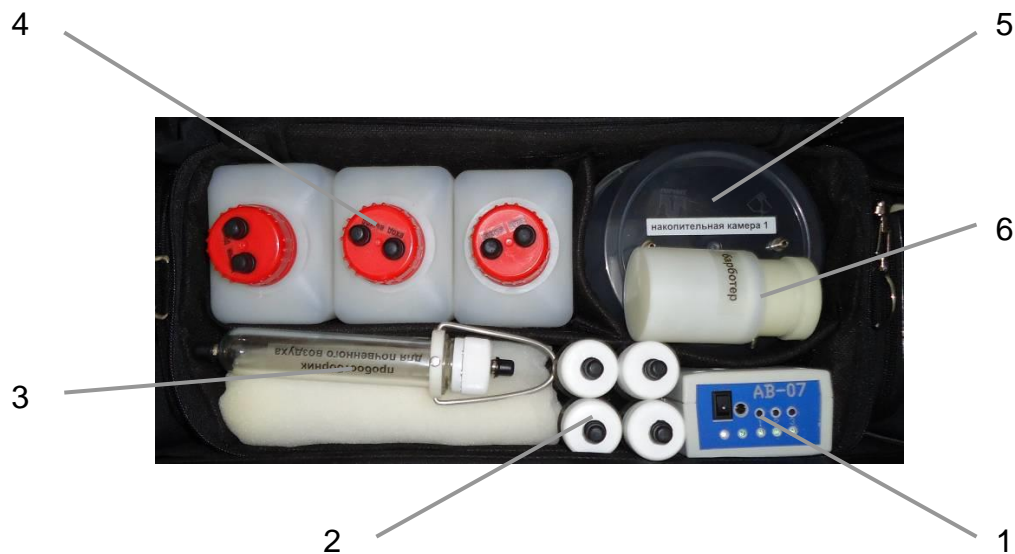
Наименование	Значение
Объемный расход воздуха	1,0±0,2 л/мин
Время непрерывной работы воздуходувки при питании от автономного источника составляет	не менее 6 ч
Питание воздуходувки осуществляется как от сети переменного тока частотой 50 Гц, с содержанием гармоник до 5 и номинальным напряжением 220+22-33В, так и от автономного источника постоянного тока, в качестве которого могут использоваться встроенные аккумуляторы.	
Мощность, потребляемая воздуходувкой, составляет:	
при питании от сети переменного тока	не более 4,0 Вт
при питании от автономного источника питания	не более 1,0 Вт
Рабочие условия эксплуатации:	
температура окружающего воздуха	от - 10 до +35 °С
относительная влажность при температуре окружающего воздуха +25 0С	до 80 %
атмосферное давление	от 70 до 106 кПа
Масса воздуходувки с аккумуляторами	не более 0,4 кг
Габаритные размеры	не более 150x80x50 мм

Комплект поставки

Наименование	Кол-во	Примечание
Автономная воздуходувка АВ-07	1	Автономная воздуходувка со встроенным таймером для отбора проб.
Блок питания	1	Адаптер для зарядки встроенных аккумуляторов АВ-07
Аккумулятор (встроенный)	6	Автономный источник питания АВ-07
Патрон-осушитель	1	Патрон для осушки проб воздуха и очистки измерительной камеры от влаги с поглотителем влаги (БИ ОА)
Заглушка	4	Резиновая заглушка для герметизации измерительной камеры (БИ ОА)
Барботер	1	Барботер для выделения радона из пробы воды
Пробоотборник воды	5	Пробоотборник для отбора пробы воды



Воздушный пробоотборник	3	Пробоотборник для отбора пробы воздуха
Накопительная камера	1	Устройство для отбора проб радона с поверхности почвы
Пробоотборник почвенного воздуха	1	Пробоотборник для отбора пробы почвенного воздуха
Трубка	4	Гибкая соединительная трубка длиной 40 и 80 см, диаметром 6 мм для подключения пробоотборников.
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	
Комплект укладки	1	Сумка для хранения и транспортировки



Автономная воздуходувка АВ-07с пробоотборниками

- 1 – Автономная воздуходувка;
- 2 – Пробоотборники для воды;
- 3 – Пробоотборник почвенного воздуха;
- 4 – Воздушные пробоотборники;
- 5 – Накопительная камера;
- 6 – Барботер.