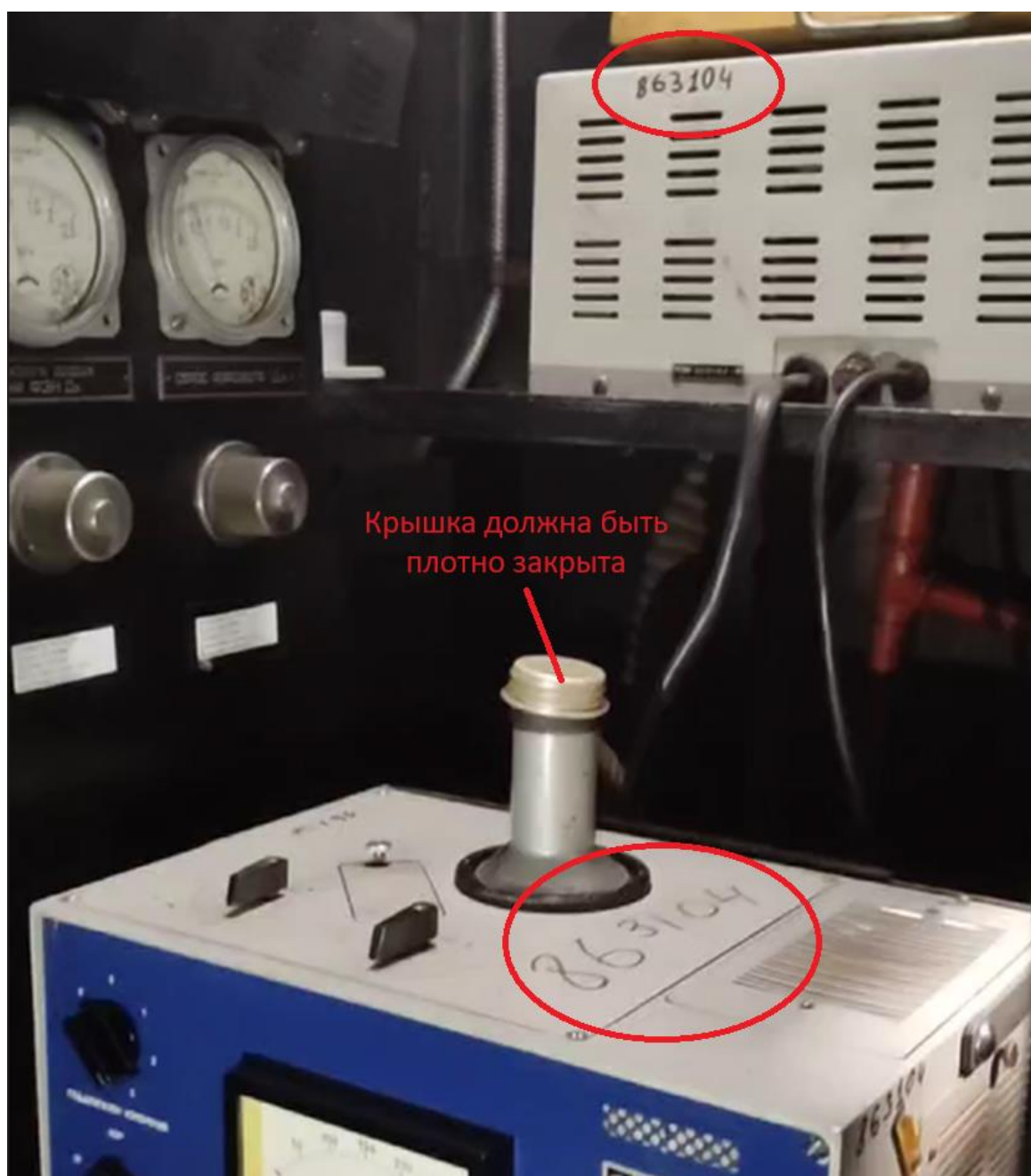


Инструкция

по введению в работу и подключению фотоэлектрических аэрозольных фотометров «ФАН» установки испытания проникновения аэрозольного загрязнения «ЗУМТ» фильтров производства СИЗОД.

Фотометр фотоэлектрический для аэрозолей ФАН

Фотометр ФАН предназначен для относительного измерения светового потока, рассеянного аэрозолем для определения без нормированной погрешности степени деполяризации рассеянного света. Применяется в установках, предназначенных для испытаний противоаэрозольных фильтров нефелометрическим методом. Принцип действия фотометра основан на линейном преобразовании светового потока, рассеянного аэрозольными частицами, в электрический ток.



Каждый фотометр работает только в комплекте с блоком питания с номером идентичным номеру фотометра, использование блока питания от другого комплекта не допускается!!!

На производстве СИЗОД фотометры представлены в двух модификациях:

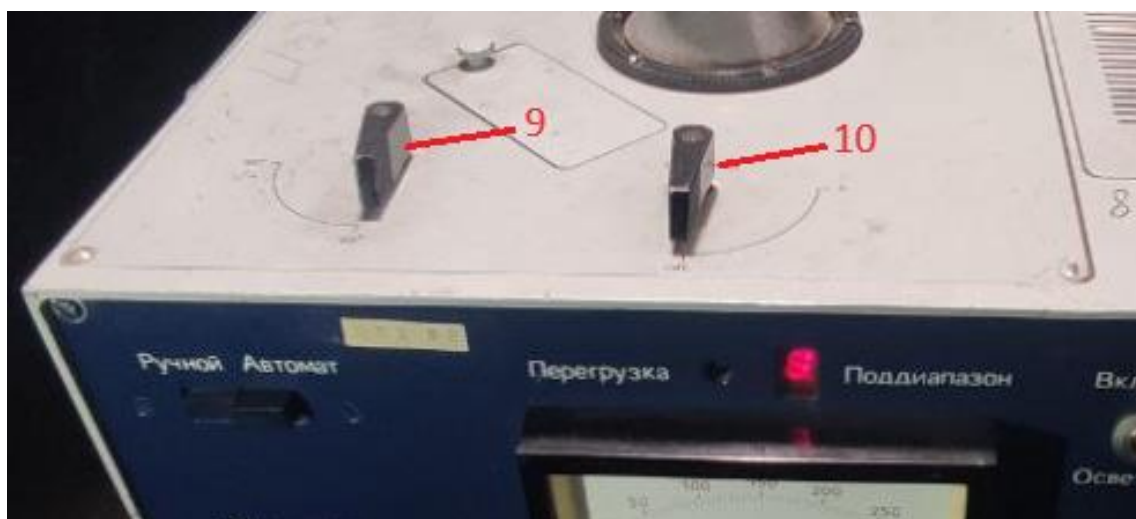


Переключатель и регулятор «Чувствительность» соответственно отвечают за грубую и точную настройку чувствительности прибора на выбранном диапазоне.

Регулятор «Нуль мкА» используется для подстройки нулевого положения стрелочного индикатора в выбранном диапазоне измерений.

Рабочее положение органов управления:

- Тумблер 1 должен быть в нижнем положении «мкА»
 - Переключатель 2 в верхнем положении «В» -выносной показывающий прибор
 - Переключатель 3 как правило находится в положении 3 либо подбирается в зависимости от диапазона измерений.
 - Переключатель 4 в положении «Кор» - коррекция, (положение «Ш» -закрытие шторок)
 - Тумблеры 5, 6, 7 в верхнем положении «Вкл»
 - Кнопки 8 в положении «Ручной»
- Переключатели 9 и 10 всегда должны быть установлены перпендикулярно корпусу прибора как показано ниже:



Подключение блока питания и выносного индикатора производится с задней стороны фотометра.

