



Поверочная лаборатория Атырауского филиала АО "Национальный центр экспертизы и сертификации"

(наименование подразделения поверочной лаборатории)

KZ.P.06.0205

(номер аттестата аккредитации)

KZ.P.06.0205  
VERIFICATION  
LABORATORY

СЕРТИФИКАТ № BF-13-24-451964 о поверке

Тестер электрических установок

(наименование средства измерений)

Тип Fluke 1653B

заводской номер 1784076

от 0,1 до 500 В; от 0 Ом до 500 МОм

(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель фирма Fluke Corporation, Великобритания

Дата изготовления 2020 г.

Пользователь ТОО «Флюкс»

(фамилия, имя, отчество (при наличии) для физических лиц, наименование и адрес для юридических лиц)

Поверка проведена в соответствии

МП KZ.04.02.09565-2015, Тестеры электрических установок Fluke 1653B производства фирмы Fluke Corporation, Великобритания, Методика поверки

(обозначение и наименование методики поверки)

С использованием эталонов единиц величин

Многофункциональный калибратор электрических сигналов, Transmille3010A, зав. № J1160I12, в диапазоне (0-1000)В; (0-30)А; 40 Гц-100 кГц; 10 нФ-100 мкФ; 100 Ом-10 МОм, класс точн.: (0,009-0,4) %, раз.: не нормируется, погреш.: не нормируется, рас. неопр.: 0,02 А; 0,05 А; 0,004 В; 0,19 В; 0,001 %, при  $k = 2$ ;  $P = 0,95$ .

Магазин сопротивления, MCP-49, зав. №1369, в диапазоне от 0,01 Ом до 11111,11 Ом, класс точн.: 0,02, раз.: не нормируется, погреш.: не нормируется, рас. неопр.:  $U = \pm 0,005$  %, при  $k = 2$ ;  $P = 0,95$ .

Магазин сопротивлений, P4002, зав. № 5202, в диапазоне от 0,01 Ом до 111,1 МОм, класс точн.: 0,05, раз.: не нормируется, погреш.: не нормируется, рас. неопр.:  $U_p = \pm 0,029$  %, при  $k = 2$ ;  $P = 0,95$ .

Калибратор электрического сопротивления, KS-100кО-5ТО, зав. № 472030, в диапазоне от 0,1 МОм до 5 ТОм, класс точн.: 1,5, раз.: не нормируется, погреш.: не нормируется, рас. неопр.:  $U_p = \pm 0,3$  %, при  $k = 2$ ;  $P = 0,95$

Барометр-анероид, БАММ-1, зав. № 662, в диапазоне от 80 до 106 кПа, класс точн.  $\pm 0,2$  кПа, раз. -, погреш. -, рас. неопр. -

Гигрометр психрометрический, ВИТ-2, зав. № И 27, в диапазоне от 15 до 40 °С от 20 до 90 %, класс точн.  $\pm 0,2$  °С, раз. -, погреш. -, рас. неопр. -

(обозначение эталона единицы величины, заводской номер, метрологические характеристики)

На основании результатов поверки средство измерений признано годным и допущено к применению в качестве рабочего СИ

по классу

Измерение напряжения переменного тока, В:  $\pm(0,8\% + 3 \text{ знака})$ ;

Измерение сопротивления изоляции, Ом:  $\pm(3\% + 3 \text{ знака})$ ,  $\pm(1,5\%+3 \text{ знака})$ ,  $\pm(1,5\%+3 \text{ знака})$

Динамический код прослеживаемости (ДКП): ВА.ВФ.

Дата поверки: 29.05.2024

Действителен до: 29.05.2025

Руководитель отдела Котов О.

Поверитель Глебов А.А.



