Погрешность измерения постоянного напряжения определяется в каждом положении чувствительности для уровней, соответствующих: 0, 3*Vd, 10*Vd, -3*Vd, -10*Vd. Где Vd - текущее значение чувствительности V/div.

Для уровней 0, 3*Vd, -3*Vd, 10*Vd поверка производится при среднем положении регулятора смещения "Offset". Для уровней 10*Vd и -10*Vd поверка производится в крайнем нижнем и крайнем верхнем положениях регулятора "Offset" соответственно.

Источником образцового напряжения является установка И1-9 в режиме постоянного напряжения положительной и отрицательной полярностей.

Измеряемое значение отсчитывается по измерителю "DC voltage". Приведенная относительная погрешность измерения определяется по формуле: δ=(Ar-An)/As, где: Ar - измеренное значение напряжения, An - номинальное значение напряжения, As - напряжение, соответствующее полной шкале (8 делений) в этом положении переключателя V/div: As=8*Vd.

Погрешность измерения напряжения во всех положениях переключателя V/div не должна превышать ±5% для уровней 0, 3*Vd, -3*Vd, 10*Vd, и ±10% для уровней 10*Vd и -10*Vd .