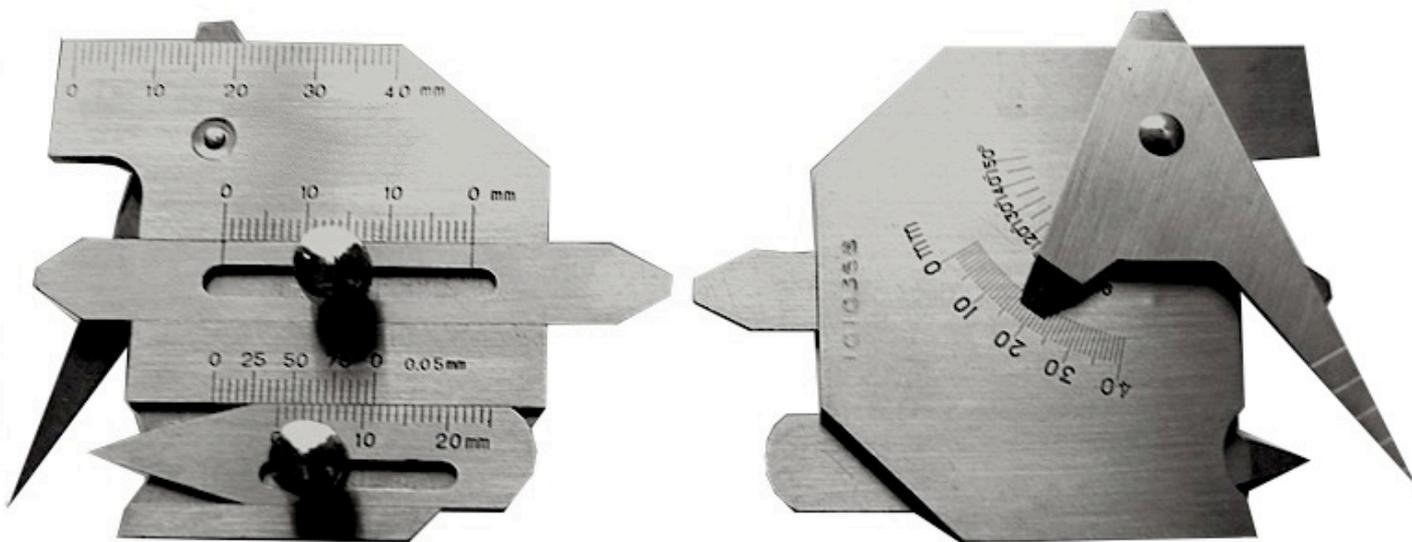


# Универсальный измеритель для сварных соединений WG2+ ( Китай)



Позволяет измерять: смещение, угол разделки кромки, величину зазора, угол раскрытия X-шва, высоту шва, размеры углового шва, ширину шва, глубину подреза и пр.

Рис.	Функция	Диапазон	Разрешени е	Погрешность
1	Использование как линейки	0-50 мм	1 мм	±0,1 мм
2	Измерение смещения	0-15 мм / 0-5 мм	1 мм / 0,05 мм	±0,20 мм/ ±0,10 мм
3	Измерение угла кромки	80-160°	5°	±30'
4	Измерение величины зазора	0-6 мм	1 мм	±0,10 мм
5,6	Измерение угла раскрытия X-шва 60° Измерение угла раскрытия X-шва 70°	60° 70°	5°	±30'
7,8	Измерение высоты стыкового шва Измерение углового шва	0-15 мм	1мм	±0,20 мм
9	Измерение высоты углового шва (катет)	0-15 мм	1мм	±0,10 мм
10	Измерение ширины шва	0-60 мм	1мм	±0,10 мм
11	Измерение смещения	0-15 мм / 0-5 мм	1мм / 0,05 мм	±0,20 мм/ ±0,10 мм
12	Измерение глубины подреза	0-25 мм	1 мм	±0,10 мм

Состоит из четырех компонентов: основной шкалы, измерителя высоты, измерителя глубины подреза и универсального измерителя. Применяется для измерения смещения, угла кромки, высоты, ширины зазора и глубины подреза сварного шва, и др. и подходит для контроля котлов, мостов, кораблей, сосудов давления и труб нефтяного сортамента.

Измеритель переносной и компактный, легкий в эксплуатации, изготовлен из нержавеющей стали и имеет широкое применение. Является аналогом универсального шаблона сварщика УШС-4.

## Применение

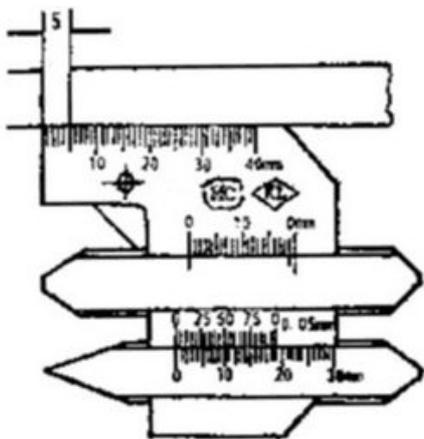


Рис. 1 Использование как линейки

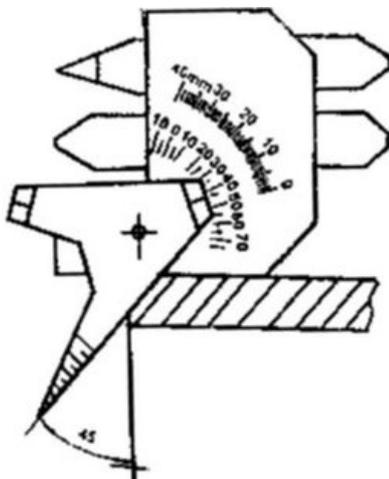


Рис. 3 Измерение угла кромки

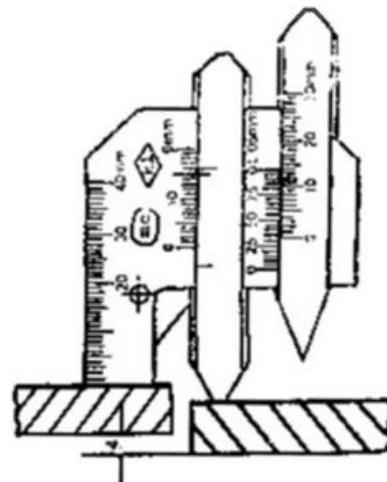


Рис. 2 Измерение смещения

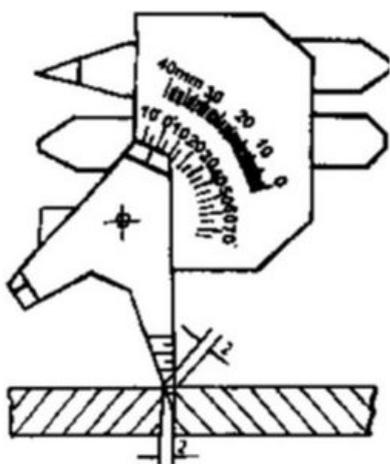


Рис. 4 Измерение величины зазора

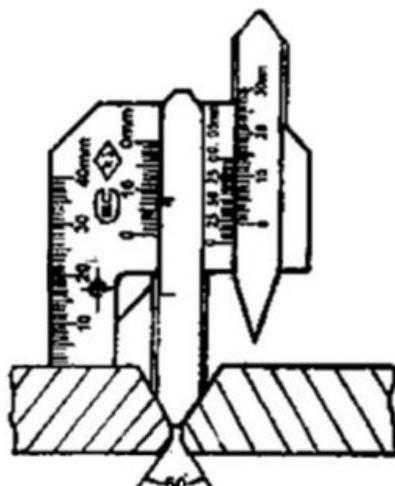


Рис. 5 Измерение угла раскрытия X-шва 60°

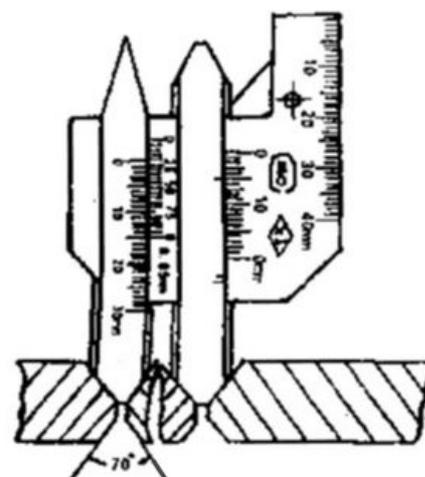


Рис. 6 Измерение угла раскрытия X-шва 70°

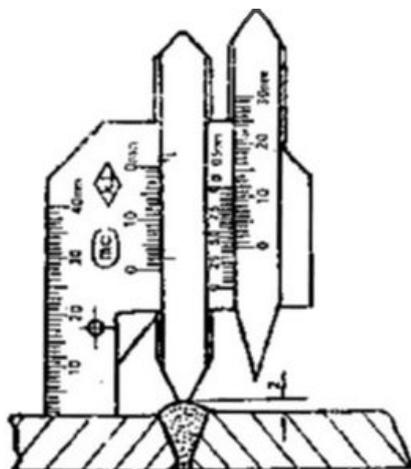


Рис. 7 Измерение высоты стыкового шва

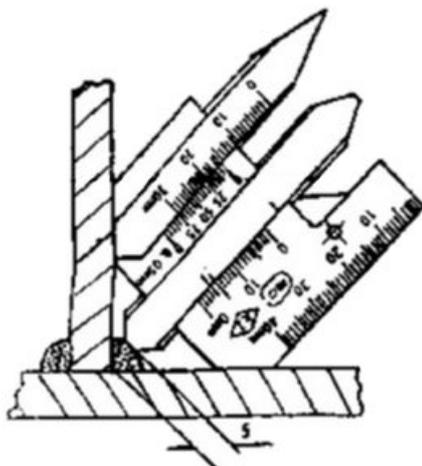


Рис. 8 Измерение углового шва

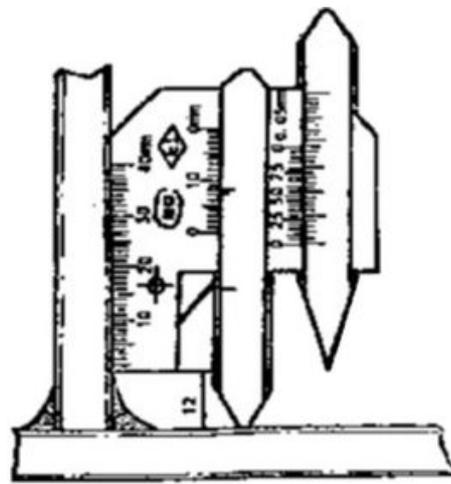


Рис. 9 Измерение катета углового шва

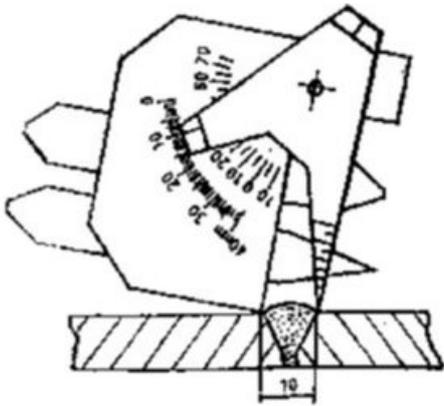


Рис. 10 Измерение ширины шва

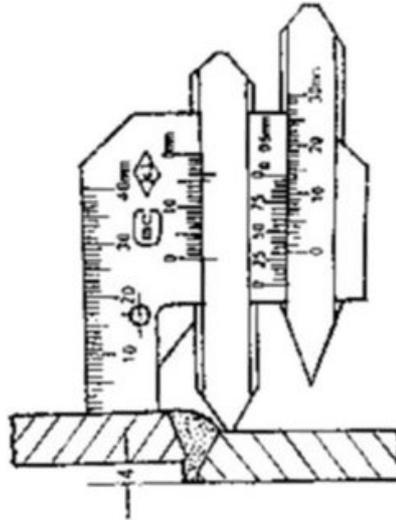


Рис. 11 Измерение смещения

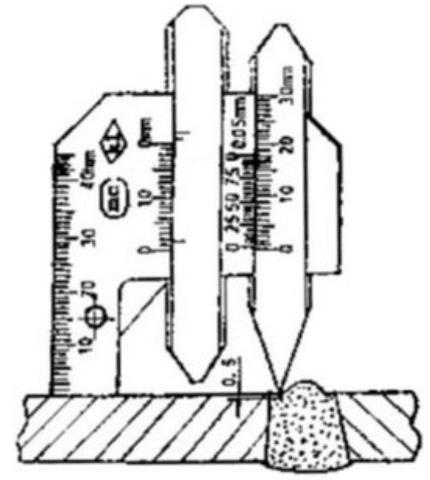


Рис. 12 Измерение глубины подреза