

ПАСПОРТ

**Набор инструментов для неразрушающего контроля
качества сварочных работ «КВАЗАР»**

ПРОФИ

Набор инструментов для неразрушающего контроля качества сварочных работ «КВАЗАР» предназначен для измерения контролируемых параметров труб, контроля качества сборки стыков соединений труб, а также для измерения параметров сварного шва. Индикатор “Дельта” (магнитомер), входящий в состав набора, позволяет контролировать остаточные магнитные поля в зазорах металлоконструкций, подготовленных под сварку. Индикатор используется в комплекте с магнитом МКР-1 для устранения магнитного дутья.

Шаблоны сварщика - это инструмент, который предназначается для проведения визуального контроля сварных соединений. Существует много видов шаблонов сварщика, которые отличаются друг от друга, не только конструктивными особенностями, но и выполняемыми функциями. Так, для контроля нахлесточных, стыковых и тавровых сварных соединений применяется шаблон Красовского, а для измерения скоса кромок перед сваркой деталей, высоты валика усиления и катета углового шва универсальный шаблон Ушерова- Маршака. Помимо стандартных шаблонов, при визуально-измерительном контроле используются цифровые шаблоны сварщика с жидкокристаллическими дисплеями. Проведение визуального контроля и измерения сварных соединений невозможно и без шаблонов для контроля катетов швов, радиусных шаблонов для измерения выпуклых и вогнутых поверхностей, щупов для контроля зазоров между поверхностями, различных измерителей (WG1, WG2+, WG5, WG6 и др.).

В состав набора входит необходимое количество шаблонов сварщика, которое позволит максимально улучшить контроль качества сварочных работ.

Конструкции шаблонов соответствуют исполнению «У» категории 1 по ГОСТ 15150-69.

Набор может применяться на предприятиях и в организациях, производящих сварочные работы.

Набор из 25 предметов размещен в прочной удобной сумке, оснащенной плечевым ремнем.

1 Технические данные

Габариты, мм

Длина

Ширина

Высота

Масса, кг, не более

2 Комплект поставки

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Универсальный шаблон сварщика УШС-2 | 1 шт. |
| 2 | Универсальный шаблон сварщика УШС-4 | 1 шт. |
| 3 | Универсальный шаблон Красовского УШК | 1 шт. |
| 4 | Катетомер сварщика КМС-3-16 | 1 шт. |
| 5 | Универсальный шаблон сварщика WG-1 | 1 шт. |
| 6 | Универсальный шаблон сварщика WG-01 | 1 шт. |
| 7 | Универсальный шаблон сварщика WG-2+ | 1 шт. |
| 8 | Универсальный шаблон сварщика WG-3D (Ушерова Маршака) | 1 шт. |
| 9 | Универсальный шаблон сварщика WG-4 | 1 шт. |
| 10 | Универсальный шаблон сварщика WG-5 | 1 шт. |
| 11 | Универсальный шаблон сварщика WG-6 | 1 шт. |
| 12 | Универсальный шаблон сварщика WG-7 | 1 шт. |
| 13 | Универсальный шаблон сварщика WG-8 | 1 шт. |
| 14 | Универсальный шаблон сварщика WG-9 | 1 шт. |
| 15 | Универсальный шаблон сварщика WG-10 | 1 шт. |
| 16 | Универсальный шаблон сварщика WG-11 | 1 шт. |
| 17 | Универсальный шаблон сварщика WG-12 | 1 шт. |
| 18 | Шаблон сварщика WG-13 (Шаблон сварщика для контроля отверстий) | 1 шт. |
| 19 | Шаблон сварщика WG-14 | 1 шт. |
| 20 | Шаблон сварщика WG-15 (mini Sub) | 1 шт. |
| 21 | Шаблон сварщика WG-16 (PocketBridge Cam) | 1 шт. |
| 22 | Универсальный шаблон сварщика WG-17(Bridge Cam) | 1 шт. |
| 23 | Универсальный шаблон сварщика WG-18 (V-WAC) | 1 шт. |
| 24 | Индикатор магнитного дутья "Дельта" | 1 шт. |
| 25 | Магнит компенсационный для устранения магнитного дутья. МКР-1 ЗМП. | 1 шт. |
| 26 | Инструкция по визуальному и измерительному контролю РД 03-606-03 | 1 шт. |
| 27 | Сумка | 1 шт. |
| 28 | Паспорт | 1 шт. |

3 Хранение, транспортировка и обслуживание

Допускается транспортировка данного набора в транспортной таре всеми видами транспорта в закрытых отсеках при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 98 %.

При транспортировке должна быть предусмотрена защита от попадания атмосферных осадков и пыли. Набор должен храниться в складском помещении при температуре от плюс 5 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при отсутствии в воздухе химически агрессивных веществ.

После транспортировки или хранения набора производится его внешний осмотр и опробование.

4 Свидетельство о приемке

Набор соответствует техническим условиям ТУ 3926-021-127191850-2007 и признан годным к эксплуатации.

Контроллер ОТК

Дата выпуска

Укомплектовал _____ (_____)
Подпись ФИО

5 Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода набора в эксплуатацию.