



1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm IT14/2$.
3. Сварка аргонодуговая ГОСТ 14771-76.
4. Сквозные отверстия и щели в сварных швах не допускаются. Щели между стенками, дефекты сварки, забоины, трещины на наружных поверхностях устранить эпоксидной шпаклевкой или заварить с последующей зачисткой.
5. Корродление наружных поверхностей вследствие нагрева при сварке не допускается.
6. Участки швов №2 в углах корпуса должны быть проварены на длину не менее 30...50 мм.
7. Заклепки поз. 19 (с уменьшенным бортиком) допускается заменить на поз. 18 (с потайным бортиком) с раззенковкой посадочных мест в листе $\Phi 13 \times 90^\circ$.
8. Планки поз. 10 приварить через отверстия (швы №1).
9. Покрытие: антистатическая полиэфирная порошковая краска RAL 7035 светло-серая, муар. Резьбовые поверхности от покрытия предохранить. Требования к техпроцессу – по ГОСТ 9.410-88, схема 1. Класс покрытия – IV, группа – 7 (химически стойкое), условия эксплуатации – УХЛ1 ГОСТ 9.032-74. Толщина покрытия 100 мкм. Детали перед покраской очистить и обезжирить.

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------|------------|------------------|--|--|------|--------|---------|
| | | | | ОРВ-72.24.10 СБ | | | | | |
| | | | | Корпус | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | | | | 81 | 15 |
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата | Сварочный чертеж | | | | | |
| Разраб. | Затв. | | 19.12.2025 | | | | | | |
| Прод. | | | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т. контр. | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | |

| | Формат | Зона | Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----------------------|--------|------|---------|------------------|---------------------|------|------------|
| <i>Перв. примен.</i> | A1 | | | ОРW-72.24.10 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | <u>Детали</u> | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Справочный №</i> | A3 | 1 | | ОРW-008.20.106 | Патрубок | 1 | |
| | A2 | 2 | | ОРW-72.24.10.002 | Крышка | 1 | |
| | A4 | 3 | | ОРW-62.24.10.006 | Планка | 2 | |
| | A2 | 4 | | ОРW-72.24.10.001 | Стенка задняя | 1 | |
| | A2 | 5 | | ОРW-72.24.10.003 | Стенка левая | 1 | |
| | A3 | 6 | | ОРW-72.24.10.006 | Дно | 1 | |
| | A3 | 7 | | ОРW-72.24.10.007 | Профиль | 2 | |
| | A2 | 8 | | ОРW-72.24.10.008 | Стенка правая | 1 | |
| | A4 | 9 | | ОРW-72.24.10.009 | Уголок | 1 | |
| | A4 | 10 | | ОРW-72.24.10.010 | Планка | 4 | |
| | A3 | 11 | | ОРW-72.24.10.011 | Уголок | 2 | |
| | A3 | 12 | | ОРW-72.24.10.013 | Панель | 4 | |
| | A3 | 13 | | ОРW-72.24.10.014 | Уголок | 2 | |
| | A4 | 14 | | ОРW-72.24.10.015 | Планка | 4 | |
| <i>Подпись и дата</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Взам. инв. №</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Инв. № дубл.</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Подпись и дата</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Изм./лист</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Разраб.</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Н.контр.</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Утв.</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Лит.</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Лист</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| <i>Листов</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

