

| Общество с ограниченной ответственностью «АС»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
| 347812, Ростовская область, г.Каменск-Шахтинский, пер.Полевой, 78 «а», Интернет: www.ooo-as.ru, Тел./факс (86365) 22-555                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
| ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
| Отводы крутоизогнутые приварные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
| Отводы изготавливаются по ТУ 24.20.40-002-40541846-2017, предназначены для плавного изменения направления трубопровода. Отводы могут применяться для систем газоснабжения межпоселковых газопроводов и внеплощадных газопроводов, использующих газ в качестве топлива и сырья. Отводы предназначены для строительства наружных наземных газопроводов, прокладываемых в районах с расчетной температурой наружного воздуха не ниже минус 40°С. Отводы предназначены для строительства внутренних систем водоснабжения и отопления промышленных и бытовых зданий и сооружений.                                                                                           |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
| Условное обозначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PN, МПа | Номер партии | Временное сопротивление разрыву (МПа) | Предел текучести (МПа) | Относительное сужение % | Ударная вязкость КСД Дж/см2, при температуре ОС торцов при толщине |     | Марка стали | Кол-во шт. | Масса изделия кг. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |              |                                       |                        |                         | 20                                                                 | -40 |             |            |                   |
| Отвод 90 Ду-25*2,3-3,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 7200       | 0,134             |
| Отвод 90 Ду-40*2,3-3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 4000       | 0,238             |
| Отвод 90-76X3,5 (Ду-65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 3024       | 0,976             |
| Отвод 90 Ду-25*2,3-3,2 Оц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 200        | 0,134             |
| Отвод 90-76X3,5 (Ду-65) Оц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 3024       | 0,976             |
| Отвод 90-89X3,5 (Ду-80) Оц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 1320       | 1,349             |
| Отвод 90-108X3,5 (Ду-100) Оц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 900        | 1,983             |
| Отвод 90-159X4 (Ду-150) Оц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,6     | -            | 410                                   | 245                    | 50                      |                                                                    | 49  | 20          | 168        | 4,600             |
| Форма кромок по ГОСТ 16037-80 присоединительных концов отводов должна соответствовать при толщине до 5мм - типу С2. Отводы изготавливаются для газопроводов низкого давления газа до 0,005 МПа (0,05 кгс/см2) и в других случаях, предусмотренных СНиП 2.04.08-87, допускается изготавливать отводы из труб по ГОСТ 10705-80 из полуспокойной и кипящей стали по ГОСТ 3262-75. Материал - сталь 20 по ГОСТ 1050-80, сталь спокойная марок Ст2, Ст3 по ГОСТ 380-94. Транспортировка и хранение осуществлять по ГОСТ 10692-2015. Монтаж и эксплуатация по СП 73.13330.2016. Изготовитель гарантирует соответствие продукции при соблюдении транспортирования и хранения. |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
| На детали в наименовании которых указано <b>Оц</b> нанесено защитное цинковое покрытие, в соответствии с технологической инструкцией «Стандарт IST 2061563-37: 2001» Качество работ покрытия соответствует ГОСТ 9.301-86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |              |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Дата    | 30.01.2024   |                                       |                        |                         |                                                                    |     |             |            | Ктиоров Э.А.      |