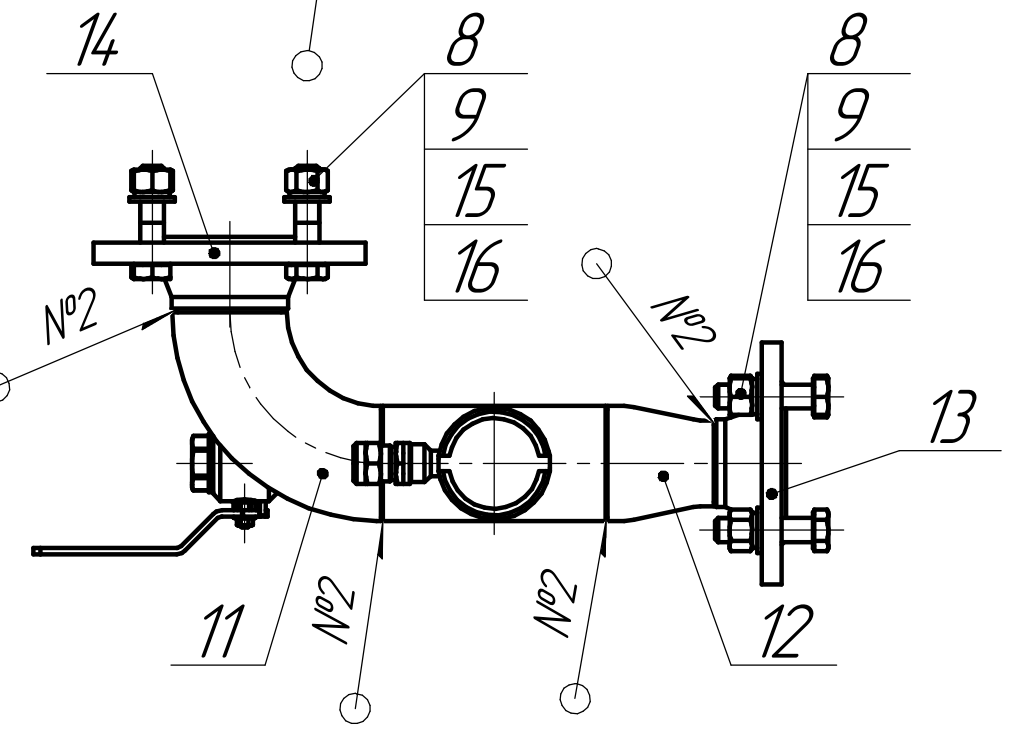
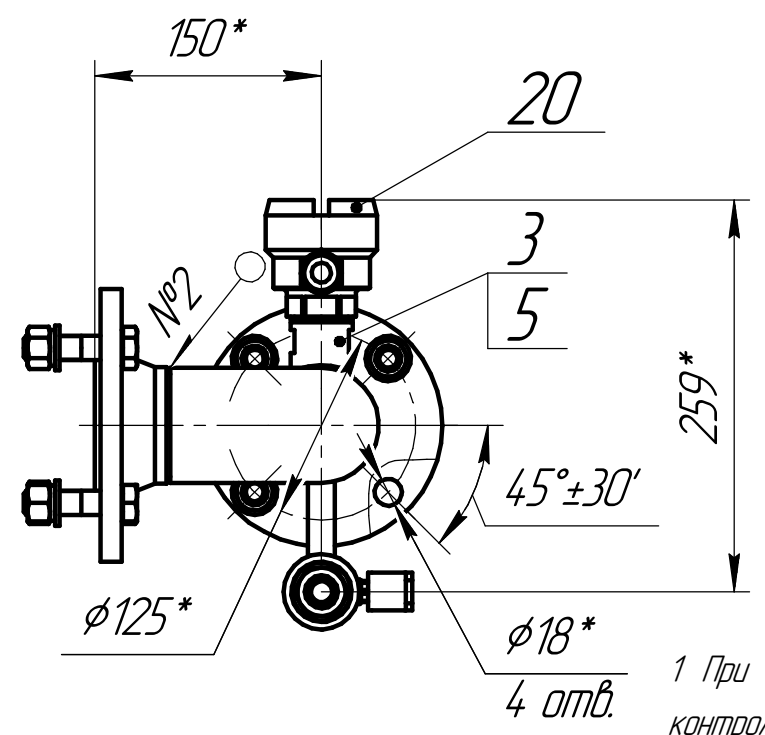
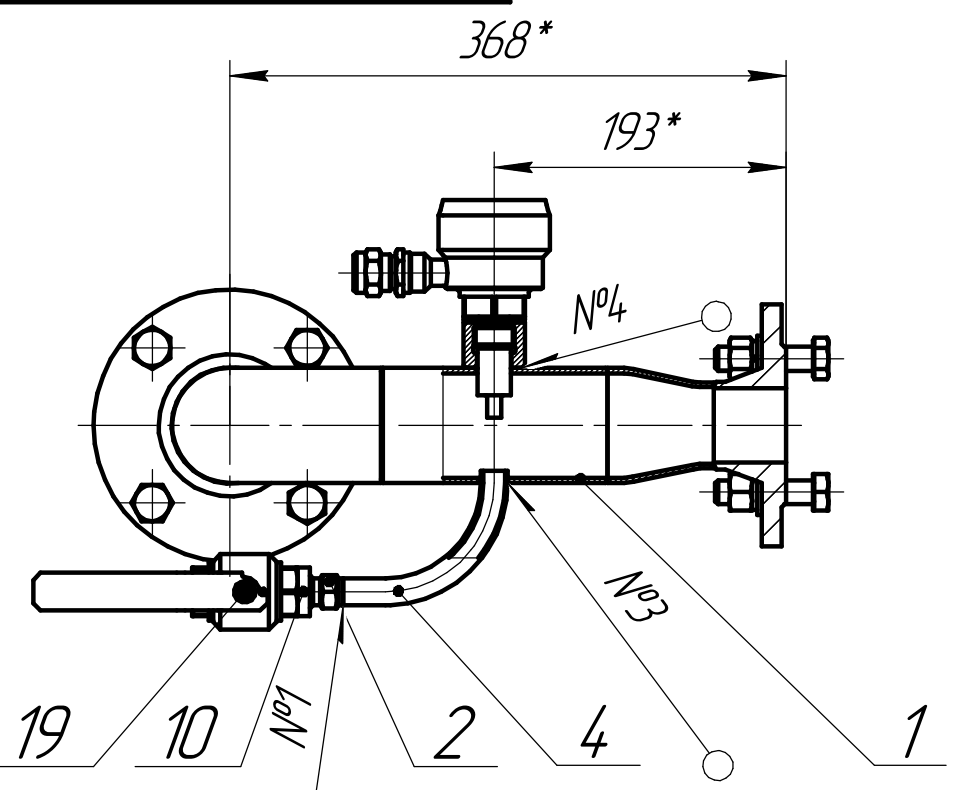


884-01-3-3 СБ



№ шва	Обозначение стандарта	Тип шва	Кол.
1	ГОСТ 16037-80	С2	1
2	ГОСТ 16037-80	С8	5
3	ГОСТ 5264-80	Т1-△3	1
4	ГОСТ 16037-80	У17-△4	1

- 1 При изготовлении трубопровода технические требования к сварке, методам и объему контроля сварных соединений выполнять согласно ГОСТ 32569-2013 "Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах", категория трубопровода V, группа среды B.
- 2 * Размеры для справок.
- 3 Рабочая среда – тосол.
- 4 Сварку производить прутком присадочным ESAB OK Tigrod 347Si. Марка и диаметр прутка присадочного согласно техпроцессу.
- 5 Внутренние поверхности очистить от ржавчины, окалины, брызг металла и загрязнений.
- 6 Сварные швы должны быть однородными по всей длине, на поверхности не должно быть кратеров, поверхностных трещин, наплывов, посторонних включений. Сварные швы очистить от окалины и шлака.
- 7 Контроль качества сварных соединений 100%:
- а) пооперационный контроль;
 - б) внешний осмотр и измерения в соответствии с РД 34.10.130-96;
 - в) цветной дефектоскопией согласно ГОСТ 18442-80:
 - класс дефектности -4 по СТО 00220368-024-2017;
 - класс чувствительности IV по ГОСТ 18442-80.

- 8 Гидроиспытать на прочность и герметичность пробным избыточным давлением (0,65±0,03) МПа ((6,5±0,3) кгс/см²) в течение 30 минут, после чего давление снизить до рабочего и произвести осмотр. Течи, потения, падение давления по манометру не допускаются.
- 9 Покрытие наружных поверхностей, кроме уплотнительных согласно чертежа 884-01-3 СБ.
- 10 Маркировать обозначение чертежа на бирке краской, клеить клеймо ОТК.

					884-01-3-3 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Трубопровод DN 65 Сборочный чертеж		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Жердятьев	Лозовой	Андреева	01.2022				11,4	1:5
Пров.	Лозовой	Андреева		01.2022			Лит	Листов	1
Т.контр.	Андреева						Представительство ОАО "Пензкомпрессормаш" г. Краснодар		
Н.контр.	Казанцева								
Утв.	Терещенко	Терещенко	01.2022						