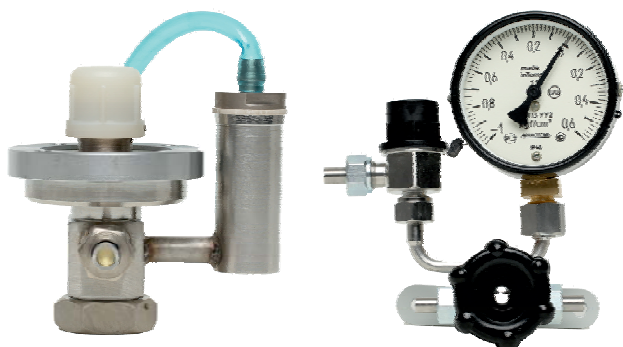


Регулятор давления РД-1, редуктор давления РД-10



Регулятор давления РД-1 (ИБЯЛ.493611.001) и редуктор давления РД-10 (5Л2.955.001) предназначены для снижения давления в газовых смесях при значительных колебаниях давления на входе (РД-1), а также контроля давления по манометру и предотвращения повышения давления с помощью клапана (РД-10).

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
- температура окружающей среды, °С - относительная влажность воздуха, % - атмосферное давление, мм рт. ст.	+5 / +50 30 - 80 630 - 800	
Обеспечивает постоянство избыточного давления на выходе, кгс/см при расходе, л/мин и изменении давления на входе, кгс/см ²	0,8 0,5 0,9 - 30	РД-1
Обеспечивает снижение избыточного давления смеси, кгс/см ² при изменении давления на входе в пределах 10%	от 10 до 0,1	РД-10
Параметры газовой смеси: - температура, °С - содержание пыли, г/м ³ - расход, л/мин	+5 / +50 0,001 8 - 12	
Открытие предохранительного клапана, кгс/см ²	1,8 / 0,2	РД-1 / РД-10
Закрытие предохранительного клапана, кгс/см ²	0,9 / 0,1	РД-1 / РД-10
Габаритные размеры, мм	133X127X128 180X100X227	РД-1 РД-10
Масса, кг, не более	1,8/1,5	РД-1 / РД-10