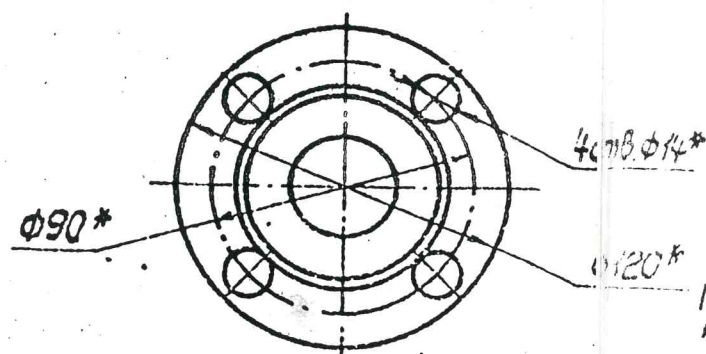


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	К-т экз.	Подп. и дата
34-1395	1980.08.18			



Техническая характеристика.

- $$\frac{Bu\partial B}{M1:2}$$



На месте эксплуатации:

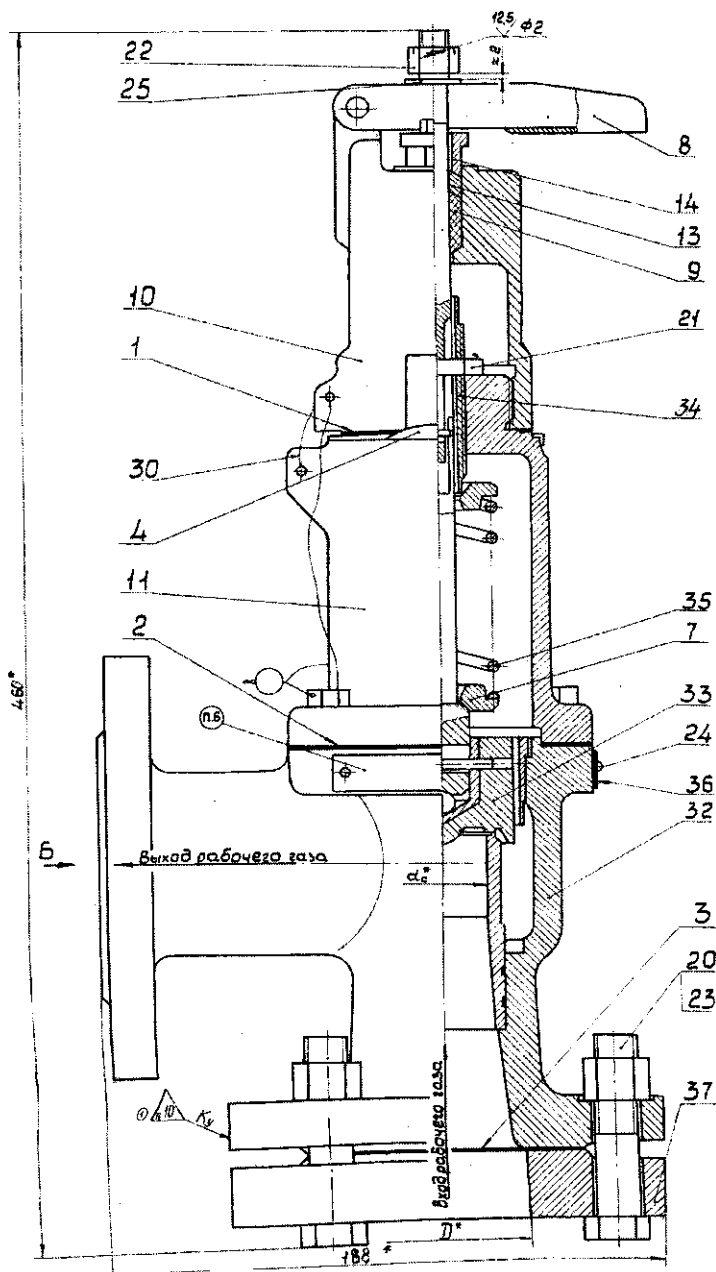
1. Проверить регулировку клапана на стенде
воздух на давление полного открытия Р₀
МПа(кгс/см²), указанное в паспорте, в случае
разрегулировки, отрегулировать. Для этого
вращением регулировочного винта (поз.1) поджать
или разжать пружину (поз.2) застопорить регу-
лировочный винт гайкой (поз.3).
2. После регулировки произвести стопорение
крышки (поз.4) стопорной шайбой (поз.5) с обжати-
ем прокладки.

H. 634

Клапан предохранительный

Приложение
к паспорту

Konrad

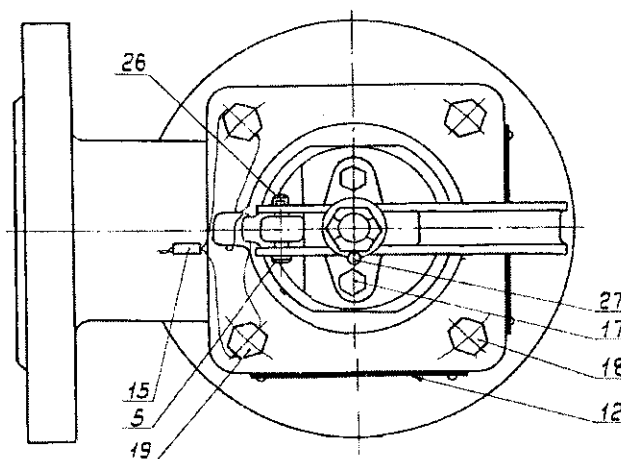


Обозначение	Род рабочего газа	дс мм	Рр МПа (кгс/см ²)	Ро МПа (кгс/см ²)	Рн МПа (кгс/см ²)	Т К	t° С	V см ³ /мин	G, кг/ч кислорода аргона	Д* мм	Масса кг	10 ³ см ³ ленин
H. 630 - 01	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂) или воздух (100%) или аргон (100%)	20	0,20 (2,0)	0,25 (2,5)				3,0	666	76,9	17,12	1
- 02	Азот (100% N ₂) или аргон (100% Ar), или воздух (100%)	12	0,10 (1,0)	0,80 (8,0)	0,01 (0,1)	313	+40	2,0	647	-	17,21	2
- 04	Кислород (100% O ₂)	8	0,25 (2,5)	0,3 (3,0)				1,5	272	3,22	17,10	1
- 05	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂) или воздух (100%) или аргон (100%)	8	0,80 (8,0)	0,92 (9,2)					349	4,14	17,21	2
- 06	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	20	0,29 (2,9)	0,34 (3,4)				3,0	945	-	17,12	1
- 07	Кислород (100% O ₂)	12	0,36 (3,6)	1,1 (1,1)					808	-	17,09	2
- 08	Кислород (100% O ₂)	32	0,25 (2,5)	0,3 (3,0)				6,0	1938	-	17,05	1
- 09	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂) или воздух (100%)	20	0,80 (8,0)	0,92 (9,2)	0,02 (0,2)	313	+40	8,0	2182	-	17,16	2
- 10	Кислород (100% O ₂)	20	0,15 (1,5)	0,20 (2,0)				2,5	552	-	17,13	1
- 11	Кислород (100% O ₂)	12	0,80 (8,0)	0,57 (5,7)				2,0	501	-	17,10	2
- 12	Кислород (100% O ₂) или воздух (100%)	25	0,36 (3,6)	0,41 (4,1)				6,0	1557	-	17,04	1
- 13	Кислород (100% O ₂) или воздух (100%)	12	0,25 (2,5)	1,44 (14,4)				3,5	1078	-	17,09	2
- 14	Азот (100% N ₂) или воздух (100%)	25	0,34 (3,4)	0,39 (3,9)				6,0	1452	-	17,06	1
- 15	Азот (100% N ₂) или воздух (100%)	20	0,80 (8,0)	0,92 (9,2)				6,0	2198	-	17,16	2
- 16	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	12	0,15 (1,5)	0,32 (3,2)	0,02 (0,2)	308	+55		803	-	17,09	2
- 17	Углекислый газ	20	(3,3)	(3,8)	0,02 (0,2)	313	+40		430	-	17,16	1
- 18	Углекислый газ	12	(4,3)	(10,0)	0,02 (0,2)	313	+40		1670	-	17,19	2

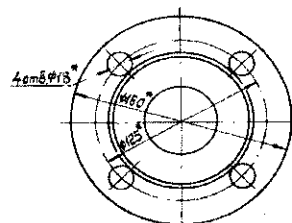
Техническая характеристика

1. Тип - полноповышенный, пружинный, закрытый
2. Назначение - для автоматического выпуска рабочего газа при повышении давления перед клапаном сверх допустимого.
3. Сброс рабочего газа из клапана - в бак продувки.
4. Пропускная способность на рабочем газе при температуре ТК (t°С) не менее 0 кг/ч.
5. Рр МПа (кгс/см²) - максимальное рабочее давление перед клапаном.
Рн МПа (кгс/см²) - давление при открытом клапане.
Ро МПа (кгс/см²) - давление в баке продувки.
7. Стопорные крышки (поз. 9) стопорной шайбой (поз. 3) производить на месте эксплуатации после проверки регулировки клапана.
8. На месте эксплуатации проверить регулировку клапана на указанное в п. 5 давление полного открытия и, в случае необходимости, отрегулировать, после чего произвести стопорение крышки (поз. 9) стопорной шайбой (поз. 3) и опломбировать с обжатием пломбы.
9. На месте эксплуатации из заглушки (поз. 3) изготовить прокладку с внутренним диаметром 60 мм, прорезать разъемные соединения на герметичность рабочим газом, давлением не более 0,1 МПа. Пропуск газа не допускается.

Вид А

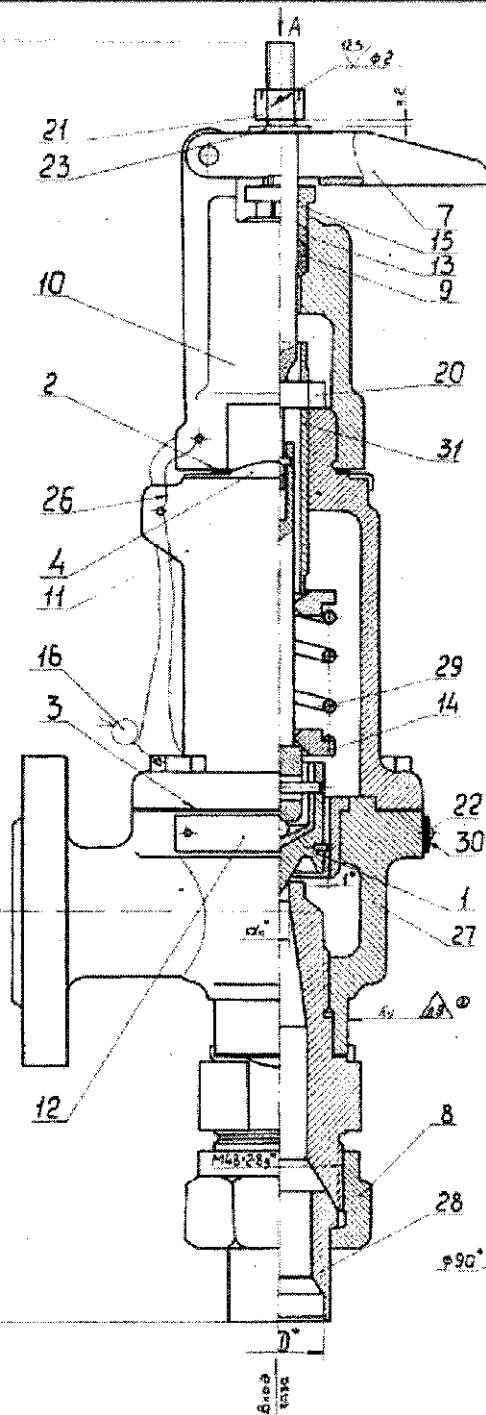


Вид Б
М 1:2



H. 630

Клапан предохранительный
Приложение к паспорту

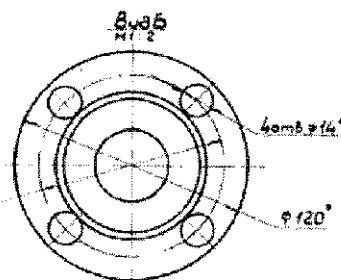
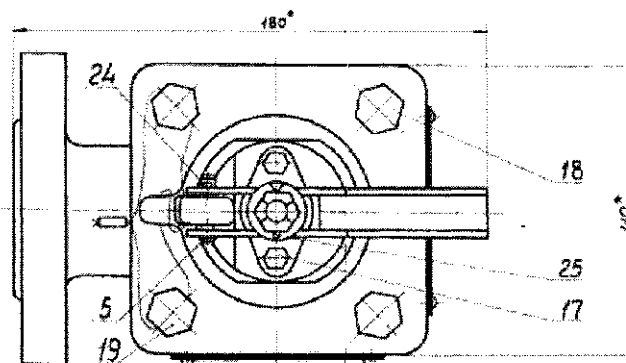


Обозначение	Газ рабочего газа	α, мм	P _к , МПа (кгс/см ²)	P _о , МПа (кгс/см ²)	P _н , МПа (кгс/см ²)	T, К	t, °C	V, л/мин	Q, кг/ч		D, мм	Масса, кг
									кислород	аргон		
H.634-01	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	9	18(18)	20(20)	0,002	313	+40	16	850	-	35	11
-02	Кислород (100% O ₂) или воздух (100%)	9	18(18)	4,02 (402)	0,002	313	+35	10	1500	-	22,5	11
-03	Азот (100% N ₂) или воздух (100%)	12	18(18)	20(20)	0,002	313	+35	25	1050	-	35	11
-04		5	25(25)	28(28)				10	300	400	33	11
-05		4	48(48)	52(52)				12	350	450	25,5	11
-06	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	12(12)	15,20(1520)				20	500	600	24,5	11
-07		3	22(22)	24,20(2420)	0,001	313	+40	35	900	1000	24,5	11
-08	или воздух (100%), или аргон (100% Ar)	9	20(20)	230(230)	0,001			20	800	1100	3,3	11
-09		6	4,5(45)	4,9(490)				20	850	1000	24,5	11
-10	Азот (100% N ₂) или аргон (100% Ar) или воздух	4	102(102)	112(1120)				25	900	1050	24,5	11
-11		3	22(22)	24,2(2420)				35	950	1100	24,5	11
-12	Кислород (100% O ₂)	6	15(15)	1,025(1025)	0,002	313	+40	10	500	750	24,5	11
-13	или азот (100% N ₂)	4	10(10)	89(89)	0,002	313	+40	16	700	900	24,5	11
-14	или аргон (100% Ar)	3	10(10)	22(220)	0,002	313	+40	27	1100	1480	24,5	11
-15	Кислород (100% O ₂)	3	18(18)	18,2(182)	0,002	313	+40	-	770	-	24,5	21
-16	Кислород (100% O ₂)	3	18(18)	18,2(182)	0,002	313	+40	-	770	-	24,5	21
-17	Азот	3	18(18)	18,2(182)	0,002	313	+40	-	770	-	24,5	21

Техническая характеристика

- 1 Тип - полноповысительный, пружинный, закрытый
- 2 Назначение - для автоматического выпуска рабочего газа, при повышении давления перед клапаном сверх допустимого.
- 3 Пропускная способность на рабочем газе при температуре T (°C) не менее 0 кг/ч.
- 4 Максимальное рабочее давление перед клапаном P_р МПа (кгс/см²).
- 5 Сброс рабочего газа из клапана - в бак провудок, при давлении P_н МПа (кгс/см²).
- 6 Давление полного открытия клапана не более P_о МПа (кгс/см²).

- 7 Стопорение крышки (поз.10) стопорной шайбой (поз.4) производить на месте эксплуатации после проверки регулировки клапана.
- 8 На месте эксплуатации производить регулировку клапана на указанное в п.5 давление открытия, в случае разрегулировки, отрегулировать, после чего произвести стопорение крышки (поз.10) стопорной шайбой (поз.4) и опломбировать.

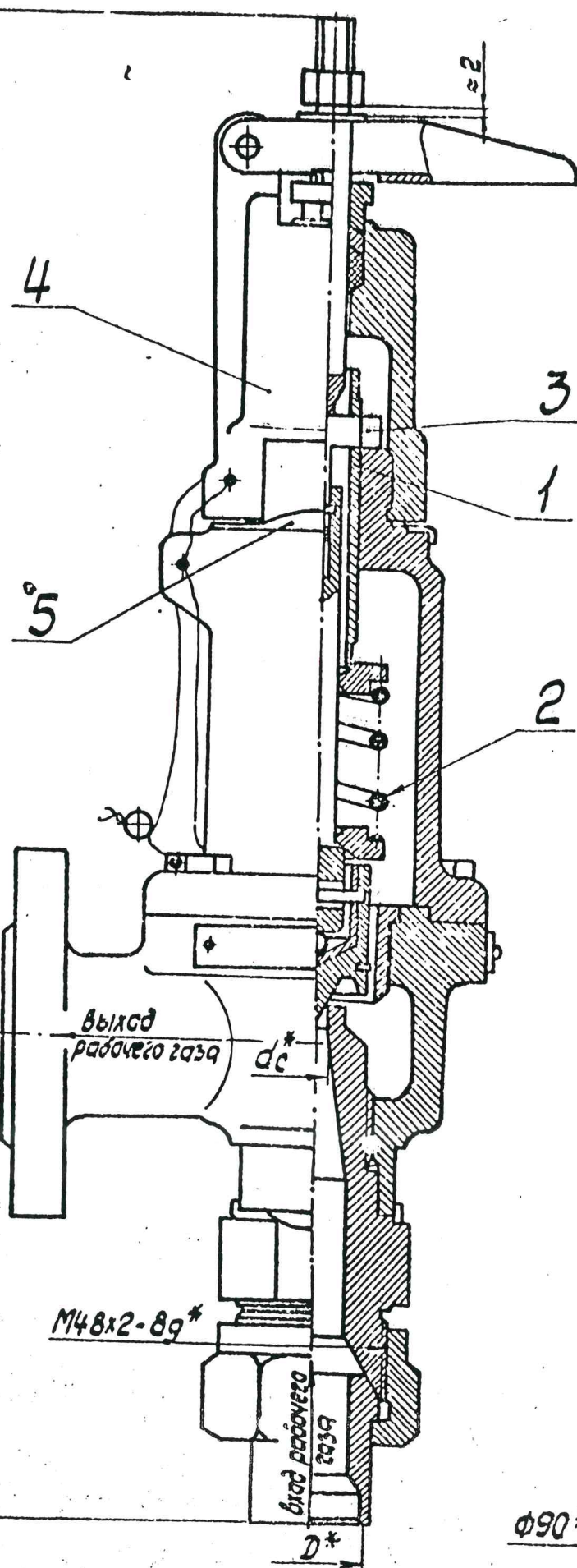


H. 634

Клапан предохранительный

Приложение к паспорту

НЗ9Н

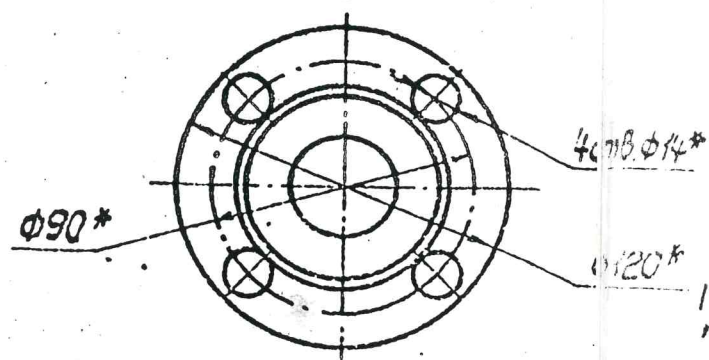


Обозначение	Род рабочего газа	dc, мм	Pp, МПа(кгс/см²)	Po МПа(кгс/см²)	Po МПа (кгс/см²)	T, К	t°, С	G, кг/ч		D, мм	Масса кг		
								Кислород	Аргон				
H.634-01	Кислород (100% O ₂)	9	1,6 (16)	2,07(20,7)	0,002 (0,02)	313	+40	850	-	33	11		
H.634-02	Кислород (100% O ₂) или воздух (100%)	9	3,5(35)	4,02(40,2)				1500	-	22,5	11		
H.634-03	Азот(100% N ₂) или воздух(100%)	12	1,8 (18)	2,07(20,7)	0,001 (0,01)	313	+40	1050	-	33	11		
H.634-04	Кислород(100% O ₂) или азот(100% N ₂) или воздух (100%) или аргон (100% Ar)	5	2,5(25)	2,87(28,7)				300	400	33	11		
H.634-05		4	4,8 (48)	5,52(55,2)				350	450	22,5	11		
H.634-06		3	12 (120)	13,2(132)				500	600	24,5	11		
H.634-07		3	22 (220)	24,2(242)				900	1000	24,5	11		
H.634-08		9	2,0(20)	2,30(230)				800	1100	33	11		
H.634-09		6	4,3 (43)	4,90(490)				850	1000	24,5	11		
H.634-10		4	10,2 (102)	11,2 (112)				900	1050	24,5	11		
H.634-11		3	22 (220)	24,2 (242)				950	1100	24,5	11		

Техническая характеристика.

1. Тип - полноподъемный, пружинный закрытый.
2. Назначение - для автоматического выпуска рабочего газа при повышении давления перед клапаном сверх допустимого.
3. Сброс рабочего газа - в бак продувок.
4. Пропускная способность на рабочем газе при температуре T°K(°C) не менее G кг/ч.
5. Pp МПа(кгс/см²) - максимальное рабочее давление перед клапаном.
Po МПа(кгс/см²) - давление полного открытия клапана (не более).
Pn МПа(кгс/см²) - давление в баке продувок (на сбросе из клапана).

Вид Б
М1:2



На месте эксплуатации:

1. Проверить регулировку клапана на стенде воздухом на давление полного открытия Po МПа(кгс/см²), указанное в паспорте, в случае разрегулировки, отрегулировать. Для этого вращением регулировочного винта (поз. 1) поджать или разжать пружину (поз. 2) застопорить регулировочный винт гайкой (поз. 3).
2. После регулировки произвести стопорение крышки (поз. 4) стопорной шайбой (поз. 5) с обжатием помбы.

H.634

Клапан
предохранительный

Приложение
к паспорту

Лист	Масса	Материал	Масштаб
А		ст. 1201	1:1
Лист	Листов		

Копировал

И.В. № подл. Подп. и дата
34-1395
Взам. инв. №
Копия 18.01.88

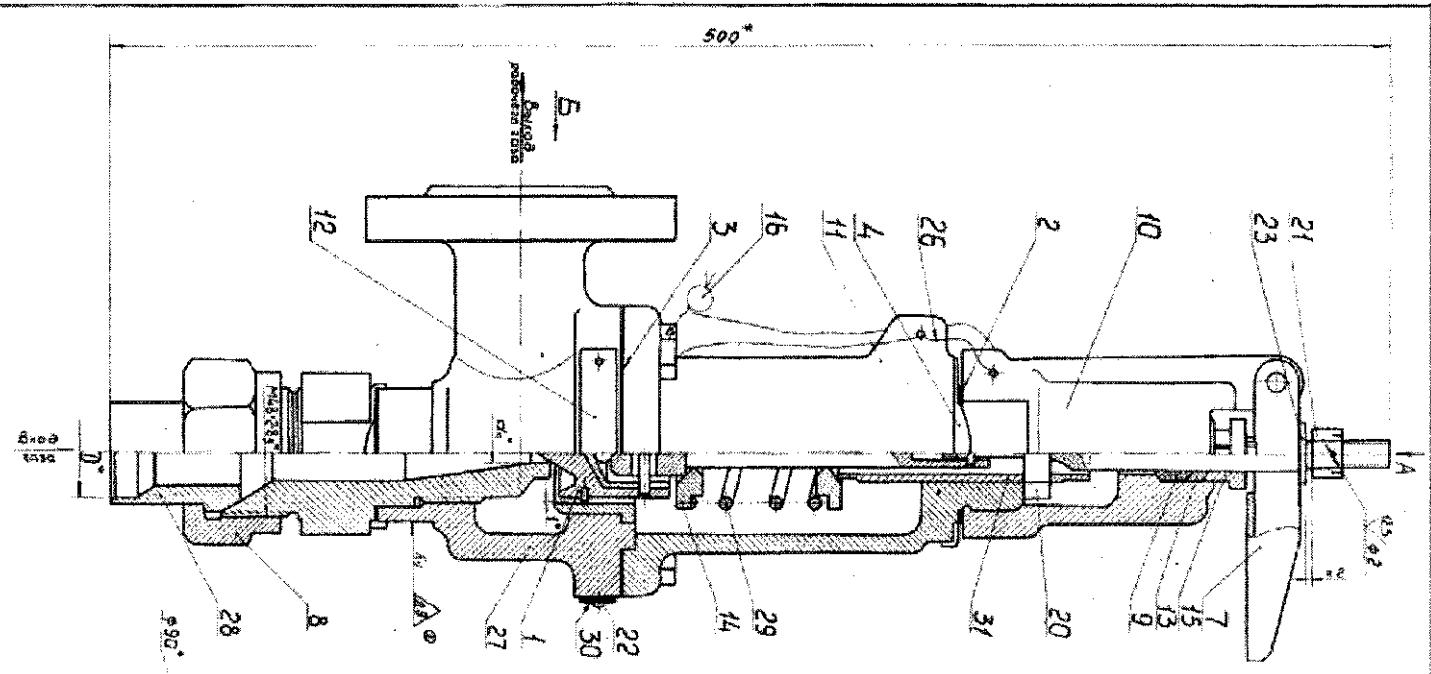
Обозначение	Рез. рабочего газа	Ст.	Р _н МПа (кгс/см ²)	Р _д МПа (кгс/см ²)	Р _с МПа (кгс/см ²)	Т °C	ε %	V л/мин	Q _н м ³ /ч	Д. мм	Масса кг
Н.634.01	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	9	4,0 (40)	2,0 (20)	0,002	315	40	16	850	-	3,5
02	Кислород (100% O ₂) или воздух (100%)	9	4,0 (40)	2,0 (20)	0,002	315	40	16	850	-	3,5
03	Азот (100% N ₂) или воздух (100%)	12	4,0 (40)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
04	Азот (100% N ₂) или воздух (100%)	5	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
05	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	5	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
06	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
07	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
08	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
09	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
10	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
11	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
12	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
13	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
14	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
15	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
16	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5
17	Кислород (100% O ₂) или азот (100% N ₂)	3	3,5 (35)	2,0 (20)	0,002	306	1-1,5	25	1000	-	2,5

Техническая характеристика

- 1 Тип подпробователя: ручной, автоматический
- 2 Назначение: для автоматического бензоса
- 3 Пропускная способность на рабочем газе при температуре 70°C не менее 0,1 л/мин
- 4 Максимальное рабочее давление перед клапаном 0,1 МПа (1 кгс/см²)
- 5 Среднее рабочее давление из клапана в бак провешивания 0,1 МПа (1 кгс/см²)
- 6 Давление подачи отсечного клапана не более 0,1 МПа (1 кгс/см²)

1. Типовые клапаны (под 10) стандартной шайбы (под 4) предназначены на месте эксплуатации после проверки работоспособности клапана.

2. На месте эксплуатации клапаны регулируются на указанный в п. 5 таб. 1 типовой клапана, в случае разрегулировки, отрегулированы, после чего произвести отсечение клапана (под 10) стандартной шайбы (под 4) и отпоровать.



Н. 634

Клапан предохранительный

Приложение к паспорту