

ВОЗДУХОСБОРНИКИ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК

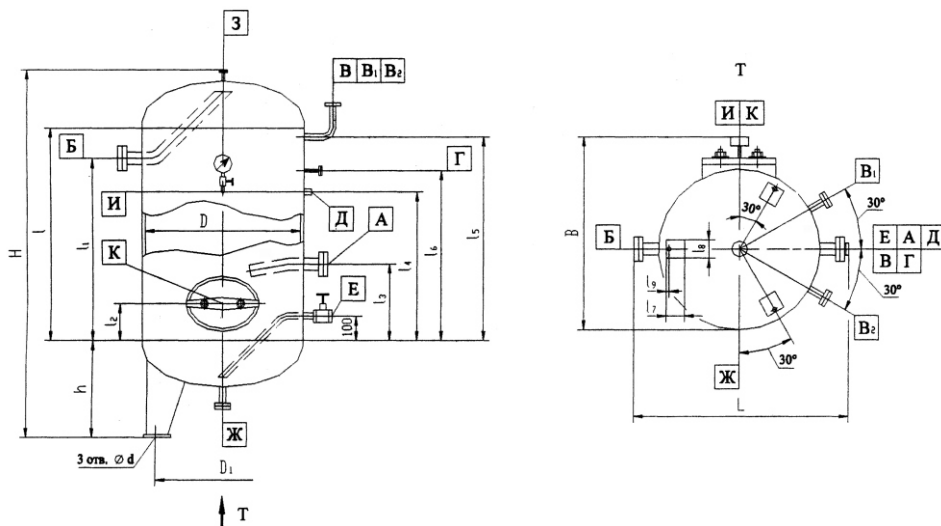
ТУ 26-01-1073-90

Воздухосборники предназначены для сглаживания пульсаций в воздухопроводах при работе воздушных стационарных компрессоров общего назначения и создания запаса воздуха для технологических нужд при рабочем давлении не более 0,785 МПа и температуре не ниже минус 60 °С и не выше плюс 180 °С в условиях многократных нагрузок с числом циклов нагружения не более допускаемых при установке их в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.

Воздухосборники снабжены штуцерами. Уплотнительная поверхность фланцевых соединений штуцеров - "соединительный выступ". Условное давление фланцев штуцеров 1,6 МПа.

По материалному исполнению воздухосборники изготавливаются трех типов, в зависимости от минимальной температуры эксплуатации:

- 1 - минус 20 °С;
- 2 - минус 40 °С;
- 3 - минус 60 °С.



Технические характеристики и размеры

Обозначение	Объем, м ³	D	D ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	h	d	L	B	H	Масса, кг не более		
		мм																			
В-0,5	0,5	600	520	1500	1410	-	540	1190	-	1420	85	100	-	310	-	920	740	2840	300		
В-1	1	800	720	1700	1400	-	450	1350	-	1350	-	-	-	400	19	1125	945	3170	400		
В-1,6	1,6	1000	920	1600	1440	450	540	1440	-	1440	110	130	-	410	22	1325	1220	3010	500		
В-2	2			2200	2040	490	750	2090	-	2090	-	-	-			-	1340	1220	3610	600	
В-3,2	3,2	1200	1100	2300	1995	410	695	1995	-	1995	-	-	-	500	24	1550	1420	3960	900		
В-4	4			3000	2745		795	2845	-	2845	130	160	-			-	1540	1350	4680	1200	
В-6,3	6,3	1400	1260	3600	3070	445	945	2345	2645	2345	-	-	555	-	2035	1555	4750	1700			
В-8	8	1600	1410	3300	2975	350	950	2350	2825	2350	160	200	40	650	35	2250	1755	4595	1900		
В-10	10			4400	4150		1250	2850	-							-	-	-	-	-	2250
В-16	16	2000	1810	4200	3885	355	1155	2250	3010	2255	200	230	40	745	42	2925	2225	5710	3500		
В-20	20			5400	4855	365	1405	2105	2705	2105	250	290				-	-	2925	2225	7055	4400
В-25	25			2200	2010	5600	5090	460	1609	2090	3090	2090				-	-	930	-	3130	2425

Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Проход условный, мм
А	Вход воздуха	50-300
Б	Выход воздуха	50-300
В, В1, В2	Установка предохранительного клапана	80; 150
Г	К регулятору производительности	15
Д	К манометру в машинном отделении	M20×1,5
Е	Выход конденсата	25
Ж	Выход остатка	50
З	Резервный	50; 80
И	Установка манометра	M20×1,5
К	Люк	420

Обозначение для заказа (опросный лист № 4)

В - 2 - 1

Наименование - Номинальный объем - Материальное исполнение

