



Подробнее

Корпус канализационной насосной станции — важный элемент системы, обеспечивающий защиту всего оборудования от воздействия агрессивной среды. Изделия выполнены из армированного стеклопластика, который отличается высокой устойчивостью к коррозии и воздействию химических веществ. Корпуса имеют разные размеры и конструкции, адаптированные под конкретные потребности заказчика.

Назначение

Основной задачей корпуса канализационной насосной станции является накопление канализационных стоков и защита насосного оборудования и других элементов системы от агрессивной внешней среды. Корпус также обеспечивает безопасное и удобное размещение всех элементов системы — насосов, фильтров, клапана и т. д. Колодец КНС для крупных промышленных комплексов или жилых районов может быть оборудован дополнительными фильтрационными системами, чтобы справляться с большими объёмами стоков и предотвращать загрязнение окружающей среды. Правильный выбор и установка высококачественного корпуса, изготовленного из армированного стеклопластика, который гарантируют надёжную защиту насосного оборудования — залог эффективной и долгосрочной работы всей системы водоотведения.

Принцип работы

Корпус канализационной насосной станции выполняет важную роль в функциональности всей системы. Он изолирует насосы и другое оборудование от внешней среды, поддерживая оптимальные условия для их работы. При перекачке сточных вод жидкость попадает в колодец КНС, где собирается и перекачивается насосами в магистральную канализационную систему. Сам корпус обеспечивает герметичность и защищает систему от утечек. Корпуса насосных станций обладают высокой прочностью и адаптированы под различные типы насосов и оборудования. Изделия оснащены удобными системами управления для автоматизации работы насосов, что значительно упрощает эксплуатацию системы. Клиенты, решившие купить корпус или колодец КНС могут быть уверены в высоком качестве и долговечности продукции. Элемент, выполненный из стеклопластика, обеспечивает надёжную защиту от коррозии и устойчив к внешним воздействиям — перепадам температуры и воздействию

агрессивных химических веществ. Все корпуса легко адаптируются под разные размеры и типы оборудования, что делает их универсальными для использования в различных системах водоотведения.

Габаритные размеры

Объем, м ³	Диаметр, мм	Высота, мм
3	1300	2000
4	1300	3000
5	1300	2000
6	1300	4500
7	1300	3500
8	1300	6000
9	1300	6500
1500	5000	7000

Корпуса и колодцы для канализационной насосной станции (КНС)

1800			3500	
2000			3000	
10	M	3	1300	7500

1500			5500	
1800			4000	
11	M	3	1300	

			8000	
8500				
1500				

			6000	
6500				
1800			4500	
2000			3500	
12	M	3	1300	9000

1500			7000	
13	M	3	1500	7500

1800			5000	
2000			4000	
14	M	3	1500	8000

1800			5500	
2000			4500	
2400			3000	
15	M	3	1500	8500

1800			6000	
16	M	3	1500	9000

2000			5000	
2400			3500	
17	M	3	1800	6500

2000			5500	
18	M	3	1800	7000

2400			4000	
19	M	3	1800	7500

Корпуса и колодцы для канализационной насосной станции (КНС)

2000			6000	
20	M	3	1800	8000
2000			6500	
2400			4500	
21	M	3	3000	3000
22	M	3	1800	8500
2000			7000	
23	M	3	1800	9000
2400			5000	
24	M	3	2000	7500
25	M	3	2000	8000
2400			5500	
3000			3500	
27	M	3	2000	8500
2400			6000	
28	M	3	2000	9000
3000			4000	
29	M	3	2400	6500
30	M	3	2000	9500
31	M	3	2000	10000
32	M	3	2400	7000
3000			4500	
3200			4000	
34	M	3	2400	7500
35	M	3	3000	5000
36	M	3	2400	8000
	3200		4500	
38	M	3	2400	8500
39	M	3	3000	5500

Корпуса и колодцы для канализационной насосной станции (КНС)

40	M	3	3200	5000
41	M	3	2400	9000
			3600	4000
42	M	3	3000	5000
43	M	3	2400	9500
44	M	3	3200	5500
45	M	3	2400	10000
46	M	3	3000	6500
			3600	4500
48	M	3	2400	10500
			3200	6000
49	M	3	3000	7000
50	M	3	2400	11000
51	M	3	3600	5000
52	M	3	3200	6500
53	M	3	3000	7500
56	M	3	3200	7000
			3600	5500
57	M	3	3000	8000
60	M	3	3000	8500
			3200	7500
61	M	3	3600	6000
64	M	3	3000	9000
			3200	8000
66	M	3	3600	6500
67	M	3	3000	9500

Корпуса и колодцы для канализационной насосной станции (КНС)

68	M	3	3200	8500
71	M	3	3000	10000
3600			7000	
72	M	3	3200	9000
74	M	3	3000	10500
76	M	3	3200	9500
3600			7500	
78	M	3	3000	11000
80	M	3	3200	10000
81	M	3	3000	11500
			3600	8000
84	M	3	3200	10500
85	M	3	3000	12000
86	M	3	3600	8500
88	M	3	3000	12500
3200			11000	
92	M	3	3000	13000
3200			11500	
3600			9000	
96	M	3	3200	12000
97	M	3	3600	9500
100	M	3	3200	12500
102	M	3	3600	10000
104	M	3	3200	13000
107	M	3	3600	10500
112	M	3	3600	11000

117	М	3	3600	11500
122	М	3	3600	12000
127	М	3	3600	12500
132	М	3	3600	13000