



### Подробнее

Предлагаются высококачественные ливневые КНС, разработанные с учетом особенностей каждого объекта. Они эффективно собирают и отводят поверхностные и грунтовые воды, защищая территорию от затоплений и повреждений. Основой конструкции служит прочный корпус из устойчивого к коррозии армированного стеклопластика, который обеспечивает долговечность и надежность всей системы.

### Назначение

Ливневая КНС применяется для отведения дождевой и талой воды с различных объектов — жилых домов, коммерческих зданий, парковочных территорий, промышленных комплексов и транспортных сооружений. Основная цель такой системы — предотвращение затопления территорий и защита объектов от излишней влаги. Вода собирается в резервуар, а затем перекачивается на необходимую высоту в дренажные системы или канализацию, что особенно важно на участках с низким рельефом или сложной геологией, где отведение самотеком невозможно.

### Принцип работы

Сначала поверхностный или грунтовый поток жидкости попадает в резервуар, где накапливается до определенного уровня. Когда уровень воды достигает установленной отметки, автоматическая система управления активирует насос, который под определенным напором перекачивает воду в канализационный коллектор или очистные сооружения. Основные компоненты ливневой КНС включают емкость для сбора воды, насосы, фильтры и автоматическую систему управления. Все материалы, используемые при производстве станции, устойчивы к агрессивным средам, а корпус из стеклопластика надежно защищает оборудование от коррозии. При покупке ливневой насосной станции важным этапом является правильный расчет объема резервуара и мощности насосов. При этом необходимо учитывать несколько технических параметров — глубину установки, объем дождевых и талых вод, особенности стоков на данном участке. Ливневая КНС надежное и высокоэффективное решение для отвода дождевых вод с любых типов объектов. Ливневая насосная станция обеспечивает бесперебойную работу системы водоотведения, защищая территорию от затоплений и создавая безопасные условия эксплуатации. Надежность материалов, качественное

оборудование и точный расчет делают такие станции незаменимыми на участках со сложным рельефом и высоким уровнем осадков.

**Габаритные размеры**

Объем, м <sup>3</sup>	Диаметр, мм	Высота, мм
3	1300	2000
4	1300	3000
5	1300	
6	1300	4500
7	1300	
8	1300	6000
9	1300	6500
	5000	
	3500	
	2500	
	1800	
	1500	
	1300	
	3000	
	2000	
	1500	
	1800	
	3500	
	2500	
	1300	
	4000	
	3000	
	2000	
	1500	
	1800	
	5000	
	3500	
	2000	

10	<b>M</b>	3	1300	7500
----	----------	---	------	------

1500			5500	
1800			4000	
11	<b>M</b>	3	1300	

--	--	--	--	--

8000				
8500				
1500				

--	--	--	--	--

6000				
6500				
1800			4500	
2000			3500	
12	<b>M</b>	3	1300	9000

1500			7000	
13	<b>M</b>	3	1500	7500

1800			5000	
2000			4000	
14	<b>M</b>	3	1500	8000

1800			5500	
2000			4500	
2400			3000	
15	<b>M</b>	3	1500	8500

1800			6000	
16	<b>M</b>	3	1500	9000

2000			5000	
2400			3500	
17	<b>M</b>	3	1800	6500

2000			5500	
18	<b>M</b>	3	1800	7000

2400			4000	
19	<b>M</b>	3	1800	7500

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
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
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	M	3	3600	11500

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

Объем	Диаметр	Длина	Глубина заложения	
6 м	3	1500	3400	2000/3000/4000/5000
11 м	3	1500	6200	2000/3000/4000/5000
16 м	3	2000	5100	2000/3000/4000/5000
21 м	3	2000	6700	2000/3000/4000/5000
26 м	3	2000	8300	2000/3000/4000/5000
31 м	3	2000	9900	2000/3000/4000/5000
36 м	3	2000	11500	2000/3000/4000/5000
41 м	3	2000	13100	2000/3000/4000/5000
46 м	3	2300	11000	2000/3000/4000/5000
51 м	3	2300	12200	2000/3000/4000/5000
56 м	3	2300	13400	2000/3000/4000/5000
62 м	3	3000	8800	2000/3000/4000/5000
67 м	3	3000	9500	2000/3000/4000/5000
72 м	3	3000	10200	2000/3000/4000/5000
77 м	3	3000	10900	2000/3000/4000/5000
82 м	3	3000	11600	2000/3000/4000/5000
87 м	3	3000	12300	2000/3000/4000/5000

92 м	3	3000	13000	2000/3000/4000/5000
97 м	3	3000	13700	2000/3000/4000/5000
102 м	3	3000	14500	2000/3000/4000/5000
114 м	3	3250	13800	2000/3000/4000/5000
122 м	3	3600	12000	2000/3000/4000/5000
132 м	3	3600	13000	2000/3000/4000/5000
141 м	3	3600	13900	2000/3000/4000/5000
151 м	3	3600	14900	2000/3000/4000/5000
162 м	3	4020	12800	2000/3000/4000/5000
172 м	3	4020	13600	2000/3000/4000/5000
182 м	3	4200	13200	2000/3000/4000/5000
188 м	3	4200	13600	2000/3000/4000/5000