

использованы стандарты и спецификации

Обозначение	Наименование	Примечание
	Специальные документы	
серия 5.900-7	Основные конструкции и средства крепления	
	специальных трубопроводов вытесненных	
	сепараторно-технических систем	
серия 4.904-69	Детали крепления сепараторов и трубопроводов	
серия 5.904-51	Здания и сооружения вентиляционных систем	
	Примечание: документы	
Ж-4/2908 от 6	Спецификации оборудования, изделий и материалов	21 лист
	Бланк заказа оборудования ИТС	2 листа

Основные показатели по рабочим черепкам марки ОВ

Наименование зданий (сооружения, помещений)	Объем, м³	Периоды года при отопле- нии	Расход тепла, Вт (ккал) / час /			Удельная теплоемкость, кДж/кг·°С
			на отопле- ние	на венти- ляцию	на горячее водоснаб- жение	
Основные здания жилых МРБ (линей А, А1)	18691	-35	317380 327050	127660 180600	270040 519300	597000 145982

Условные обозначения и изображения

Обозначение	Наименование
----- 1% -----	Подвешенный трубопровод системы отопления t=90 °С
----- 1% 1% -----	Обратный трубопровод системы отопления t=70 °С
----- 1% 1% -----	Присоединение и вытеснение вентиляционных систем с механическим побуждением
BE 1	Вытяжная вентиляция с естественным побуждением
ДК 50	Тип воздухоотвода
-----	Гибкий воздухопровод
-----	Изолированный воздухопровод (на скелете)
-----	Изолированный воздухопровод (на трубе)
-----	Существующее оборудование
-----	Ввод, использование оборудования, воздухопроводы и трубопроводы
-----	Изолированный воздухопровод (на трубе)

Ведомость рабочих черепок основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	План 1 этажа (линей А). Воздухопроводы по помещению	
3	План 2 этажа (линей А). Воздухопроводы по помещению	
4	План 3 этажа (линей А). Воздухопроводы по помещению	
5	План 4 этажа (линей А). Воздухопроводы по помещению	
6	План чердака (линей А)	
7	Схемы систем П1, В1, П2, В2, П3, В3, В4, В5, В6, В7, В8, В9, В10, П4, В19, Зонт 600х600	
8	Схемы систем П5, В6, П7, В6, П8, В7, В8, В9, В16, В17, В18, В19, Зонт 600 х 800, 600 х 1200	
9	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
10	Дренажная система отопления 1 и 2 этажа	
11	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
12	План дренажных систем отопления 1 этажа (линей А)	
13	План дренажных систем отопления 2 этажа (линей А)	
14	План дренажных систем отопления 3 этажа (линей А)	
15	План дренажных систем отопления 4 этажа (линей А)	
16	Схемы систем отопления, узел 1 Узел прохода через перекрытия, стены, перегородки (линей А)	
17	План 1 этажа (линей А). Воздухопроводы по помещению	
18	Схемы дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
19	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
20	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
21	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
22	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
23	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
24	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
25	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
26	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
27	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
28	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
29	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
30	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
31	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
32	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
33	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
34	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
35	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
36	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
37	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
38	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
39	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
40	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
41	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
42	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
43	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
44	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
45	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
46	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
47	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
48	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
49	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
50	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
51	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
52	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
53	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
54	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
55	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
56	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
57	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
58	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
59	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
60	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
61	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
62	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
63	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
64	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
65	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
66	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
67	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
68	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
69	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
70	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
71	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
72	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
73	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
74	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
75	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
76	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
77	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
78	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
79	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
80	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
81	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
82	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
83	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
84	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
85	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
86	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
87	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
88	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
89	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
90	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
91	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
92	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
93	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
94	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
95	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
96	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
97	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
98	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
99	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
100	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
101	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
102	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
103	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
104	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
105	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
106	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
107	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
108	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
109	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
110	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
111	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
112	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
113	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
114	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
115	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
116	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
117	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
118	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
119	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
120	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
121	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
122	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
123	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
124	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
125	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
126	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
127	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
128	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
129	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
130	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
131	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
132	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
133	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
134	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
135	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
136	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
137	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
138	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
139	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
140	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
141	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
142	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
143	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
144	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
145	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
146	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
147	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
148	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
149	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
150	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
151	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
152	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
153	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
154	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
155	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
156	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
157	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
158	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
159	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
160	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
161	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
162	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
163	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
164	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
165	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
166	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
167	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
168	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
169	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
170	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
171	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
172	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
173	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
174	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
175	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
176	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
177	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
178	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
179	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
180	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
181	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
182	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
183	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
184	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
185	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
186	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
187	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
188	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
189	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
190	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
191	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
192	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
193	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
194	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
195	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
196	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
197	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
198	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
199	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
200	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
201	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
202	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
203	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
204	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
205	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
206	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
207	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
208	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
209	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
210	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
211	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
212	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
213	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
214	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
215	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
216	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
217	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
218	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
219	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
220	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
221	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
222	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
223	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
224	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
225	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
226	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
227	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
228	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
229	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
230	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
231	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
232	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
233	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
234	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
235	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
236	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
237	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
238	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
239	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
240	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
241	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
242	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
243	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
244	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
245	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
246	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
247	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
248	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
249	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
250	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
251	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
252	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
253	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
254	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
255	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
256	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
257	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
258	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
259	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
260	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
261	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
262	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
263	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
264	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
265	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
266	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
267	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
268	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
269	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
270	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
271	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
272	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
273	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
274	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
275	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
276	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
277	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
278	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
279	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
280	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
281	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
282	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
283	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
284	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
285	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
286	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
287	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
288	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
289	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
290	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
291	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
292	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
293	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
294	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
295	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
296	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
297	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
298	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
299	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
300	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
301	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
302	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
303	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
304	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
305	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
306	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
307	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
308	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
309	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
310	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
311	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
312	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
313	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
314	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
315	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
316	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
317	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
318	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
319	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
320	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
321	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
322	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
323	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
324	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
325	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
326	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
327	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
328	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
329	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
330	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
331	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
332	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
333	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
334	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
335	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
336	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
337	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
338	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
339	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
340	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
341	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
342	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
343	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
344	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
345	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
346	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
347	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
348	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
349	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
350	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
351	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
352	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
353	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
354	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
355	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
356	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
357	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
358	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
359	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
360	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
361	План дренажных систем отопления 3 и 4 этажа	
362	План дренажных систем отопления 1 и 2 этажа	
363	План дренажных	