

Станция смазочные СМОЭ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Станции смазочные типа СМОЭ



Станции смазочные типа СМОЭ с электрическим приводом предназначены для подачи и очистки смазочных материалов в смазочные системы компрессоров, мельниц и другого оборудования. Станции работают в составе централизованных смазочных систем периодической подачи на минеральных маслах с кинематической вязкостью не ниже 17 мм² /с (сСт). Температура смазочного материала от +1°С до +50°С. Класс чистоты минеральных масел не ниже 14. Температура окружающей среды от +1°С до +40°С, относительная влажность не более 80% при температуре +25°С.

Станции не рассчитаны на работу в среде, содержащей едкие газы, пары или растворы едких веществ в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, а также во взрывоопасной среде.

Основные технические характеристики смазочных станций типа СМОЭ:

Наименование параметра	Норма для системы	
	СМОЭ – 1	СМОЭ – 2
Номинальная подача, см ³ /мин	16	
Номинальная вместимость резервуара, дм ³ , не менее	6,3	
Максимальное давление (давление срабатывания предохранительного устройства), МПа	12,5 ⁺³	23,0 ⁺³
Номинальная тонкость фильтрации масла, мкм	80	
Характеристика электрооборудования станций		
Род тока питающей сети	переменный, однофазный	
Напряжение питания, В	380	
Частота тока, Гц	50	
Мощность, КВт	0,09	
Масса (без смазочного материала), кг, не более	12,5	

Технические характеристики смазочных станций типа СМОЭ:

Таблица 1.Технические характеристики станций смазочных модульной конструкции с электрическим приводом

Типоразмеры станций	Наименование параметров				
	Номинальное давление нагнетания, Р _{ном} , МПа (кг /см ²)	Давление срабатывания предохранительного устройства, Р _{max} , МПа (кг /см ²)	Номинальная вместимость резервуара, не менее, дм ³	Номинальная подача, см ³ /мин*	Масса (без смазочного материала), т, не более, кг
111	1,6 (16)	2,1 (21)	6,3	8	12,5
112	2,5 (25)	3,2 (32)			12,5
113	10,0 (100)	12,5 (125)			12,5
114	20,0 (200)	23,0 (230)			12,5
115	40,0 (400)	45,0 (450)			14,5
121	1,6 (16)	2,1 (21)	10	8	14,5
122	2,5 (25)	3,2 (32)			14,5
123	10,0 (100)	12,5 (125)			14,5
124	20,0 (200)	23,0 (230)			14,5
125	40,0 (400)	45,0 (450)			16,5
131	1,6 (16)	2,1 (21)	16	8	17,5
132	2,5 (25)	3,2 (32)			17,5
133	10,0 (100)	12,5 (125)			17,5
134	20,0 (200)	23,0 (230)			17,5
135	40,0 (400)	45,0 (450)			19,5
141	1,6 (16)	2,1 (21)	25	8	21,5
142	2,5 (25)	3,2 (32)			21,5
143	10,0 (100)	12,5 (125)			21,5
144	20,0 (200)	23,0 (230)			21,5
145	40,0 (400)	45,0 (450)			23,5
151	1,6 (16)	2,1 (21)	40	8	29,0
152	2,5 (25)	3,2 (32)			29,0
153	10,0 (100)	12,5 (125)			29,0
154	20,0 (200)	23,0 (230)			29,0
155	40,0 (400)	45,0 (450)			31,0
211	1,6 (16)	2,1 (21)	6,3	16	12,5
212	2,5 (25)	3,2 (32)			
213	10,0 (100)	12,5 (125)			
214	20,0 (200)	23,0 (230)			
221	1,6 (16)	2,1 (21)	10	16	14,5
222	2,5 (25)	3,2 (32)			
223	10,0 (100)	12,5 (125)			
224	20,0 (200)	23,0 (230)			
231	1,6 (16)	2,1 (21)	16	16	17,5
232	2,5 (25)	3,2 (32)			
233	10,0 (100)	12,5 (125)			
234	20,0 (200)	23,0 (230)			
241	1,6 (16)	2,1 (21)	25	16	21,5
242	2,5 (25)	3,2 (32)			
243	10,0 (100)	12,5 (125)			
244	20,0 (200)	23,0 (230)			

Примечания:

* Указано условно при синхронной частоте вращения электродвигателя — 3000 об/мин.

1. По требованию Заказчика допускается производство других типоразмеров станций , не указанных в таблице 1, согласно структуре условного обозначения, основные параметры и размеры которых должны соответствовать данным аналогичных станций, указанных в таблице 1 и 2.

Типоразмеры станций	Наименование параметров				
	Номинальное давление нагнетания, Р _{ном} , МПа (кг /см ²)	Давление срабатывания предохранительного устройства, Р _{max} , МПа (кг /см ²)	Номинальная вместимость резервуара, не менее, дм ³	Номинальная подача, см ³ /мин*	Масса (без смазочного материала), т, не более, кг
251	1,6 (16)	2,1 (21)	40	16	29,0
252	2,5 (25)	3,2 (32)			
253	10,0 (100)	12,5 (125)			
254	20,0 (200)	23,0 (230)			
311	1,6 (16)	2,1 (21)	6,3	32	13,5
312	2,5 (25)	3,2 (32)			
313	10,0 (100)	12,5 (125)			
314	20,0 (200)	23,0 (230)			
321	1,6 (16)	2,1 (21)	10	32	15,5
322	2,5 (25)	3,2 (32)			
323	10,0 (100)	12,5 (125)			
324	20,0 (200)	23,0 (230)			
331	1,6 (16)	2,1 (21)	16	32	18,5
332	2,5 (25)	3,2 (32)			
333	10,0 (100)	12,5 (125)			
334	20,0 (200)	23,0 (230)			
341	1,6 (16)	2,1 (21)	25	32	22,5
342	2,5 (25)	3,2 (32)			
343	10,0 (100)	12,5 (125)			
344	20,0 (200)	23,0 (230)			
351	1,6 (16)	2,1 (21)	40	32	30,0
352	2,5 (25)	3,2 (32)			
353	10,0 (100)	12,5 (125)			
354	20,0 (200)	23,0 (230)			
411	1,6 (16)	2,1 (21)	6,3	48	14,5
412	2,5 (25)	3,2 (32)			
413	10,0 (100)	12,5 (125)			
421	1,6 (16)	2,1 (21)	10	48	16,5
422	2,5 (25)	3,2 (32)			
423	10,0 (100)	12,5 (125)			
431	1,6 (16)	2,1 (21)	16	48	19,5
432	2,5 (25)	3,2 (32)			
433	10,0 (100)	12,5 (125)			
441	1,6 (16)	2,1 (21)	25	48	23,5
442	2,5 (25)	3,2 (32)			
443	10,0 (100)	12,5 (125)			
451	1,6 (16)	2,1 (21)	40	48	31,0
452	2,5 (25)	3,2 (32)			
453	10,0 (100)	12,5 (125)			

Примечания:

* Указано условно при синхронной частоте вращения электродвигателя — 3000 об/мин.

1. По требованию Заказчика допускается производство других типоразмеров станций , не указанных в таблице 1, согласно структуре условного обозначения, основные параметры и размеры которых должны соответствовать данным аналогичных станций, указанных в таблице 1 и 2.

Рис.1.
Станции смазочные модульные с электроприводом
типа СМОЭ.

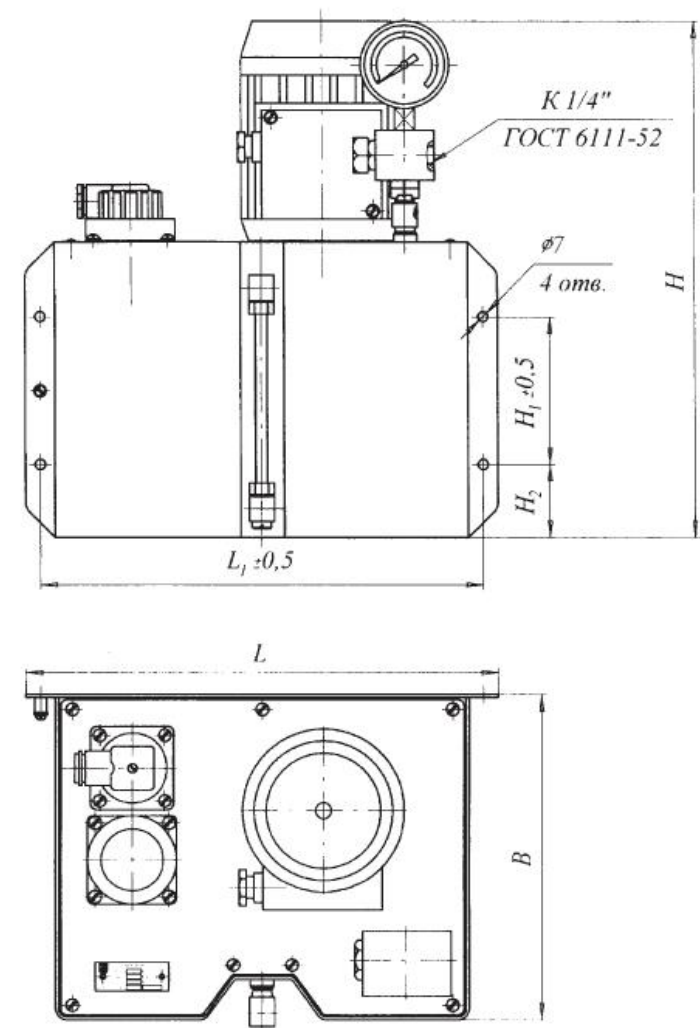


Таблица 2 к Рис.1.

Типоразмеры	Размеры, мм					
	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	B
111, 112, 113, 114, 115 211, 212, 213, 214, 311, 312, 313, 314, 411, 412, 413	350	100	50	320	300	222
121, 122, 123, 124, 125 221, 222, 223, 224, 321, 322, 323, 324, 421, 422, 423,	410	140	60	320	300	222
131, 132, 133, 134, 135 231, 232, 233, 234, 331, 332, 333, 334, 431, 432, 433	440	170	60	360	340	240
141, 142, 143, 144, 145 241, 242, 243, 244, 245 341, 342, 343, 344, 345 441, 442, 443	475	200	60	480	460	240
151, 152, 153, 154, 155 251, 252, 253, 254, 351, 352, 353, 354, 451, 452, 453	535	220	80	500	480	280

Примечания: По требованию Заказчика станции могут изготавливаться с большей номинальной вместимостью резервуара

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	