

Станция смазочные И-СЭ 2.5/0.5, 10/0.5, 10/1.0 Технические характеристики

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	

Станции смазочные И-СЭ 2.5/0.5, 10/0.5, 10/1.0



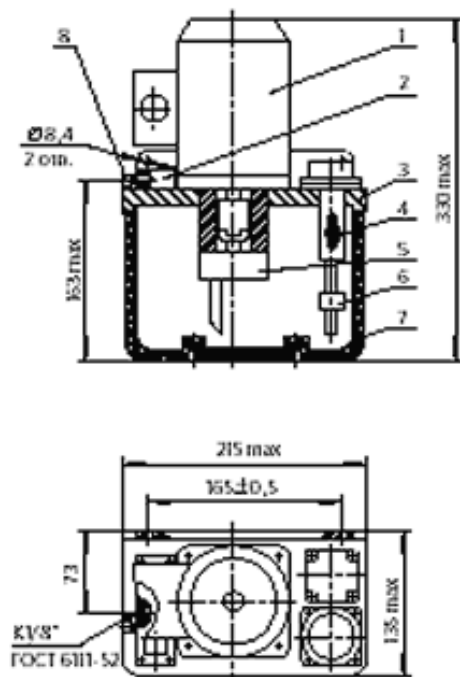
Станции смазочные И-СЭ используются для создания номинального рабочего давления в магистрали подачи жидкого смазочного материала к импульсным смазочным питателям . Станции смазочные И-СЭ предназначены для комплектации импульсных смазочных систем с электроприводом . В смазочных станциях И-СЭ применяются чистые минеральные масла, вязкость которых варьируется от 30 до 600 мм2/с при температуре масла от +5С до +50С и температуре окружающей среды от +1С до +40С. Класс чистоты масла должен быть не ниже 14.

Характеристики смазочных станций И-СЭ 2,5/0,5, И-СЭ 10/0,5

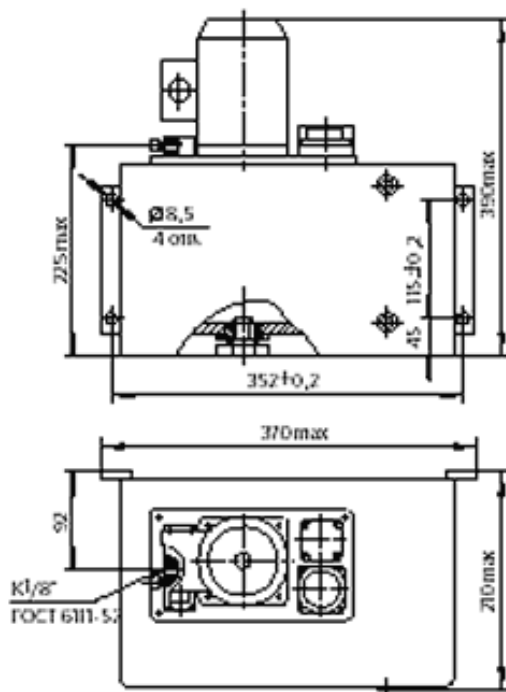
Наименование параметра	И-СЭ-2,5/0,5	И-СЭ-10/0,5	И-СЭ-10/1,0
Номинальная подача, л/мин	0,5±0,125	0,5±0,125	1,0±0,25
Номинальная вместимость резервуара, дм3, не менее	2,5	10	10
Давление нагнетания, МПа			
- номинальное	2,5		
- максимальное	3,2		
Давление настройки предохранительного клапана, МПа	3,0±0,2		
Давление настройки подпорного клапана, МПа	0,04±0,02		
Коэффициент подачи, не менее	0,72		
Тип насоса	шестеренный		
Мощность приводного электродвигателя, кВт, не более	0,09		
Масса (без масла), кг, не более	6,0	13,5	15,0

Схема станция смазочная И-СЭ.

Станция смазочная И-СЭ-2,5/0,5.



Станция смазочная И-СЭ-10/0,5, И-СЭ-10/1,0.



Станция смазочная И-СЭ состоит из бака 7, закрытого крышкой 3, к которой прикрепляется насосная установка в виде шестеренного насоса 5 с электродвигателем 1, клапанная коробка 2 с дросселем 8 выпуска воздуха, реле уровня 6 и заливной фильтр 4 с воздушным фильтром. Бак вместимостью 2,5 дм³ (10 дм³) изготавливается из прозрачной пластмассы. Места для крепления станций находятся на крышке. Бак вместимостью 10 дм³ – из металла – имеет места для крепления станции, а также имеет маслоуказатели верхнего и нижнего уровней.

Настройка предохранительного клапана смазочной станции И-СЭ

Поставляются станции смазочные И-СЭ с настройкой давления предохранительного клапана 2,8 — 3,2 МПа. При необходимости в эксплуатации давление настройки предохранительного клапана может быть отрегулировано. Для этого к выходу станции следует подсоединить непроточный трубопровод с манометром 0 — 6,0 МПа; подать питание на электродвигатель. Вращая винт в клапанной коробке, установить необходимое давление, контролируя его по манометру. Давление настройки подпорного клапана измерять и регулировать при неработающем электродвигателе. Регулирование осуществляется при помощи винта клапанной коробки.

Возможные неисправности смазочной станции И-СЭ и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Давление настройки предохранительного клапана не соответствует заданному	Нарушена настройка клапана	Настроить клапан
Давление в напорной магистрали не повышается, уменьшенная подача станции	Под разгрузочный клапан попала грязь;	Промыть клапанную коробку;
	в клапанной коробке имеется воздух	отвернуть дроссель до появления масла из его канала, а затем вновь завернуть

Неисправность	Причина	Способ устранения
	повреждена резиновая прокладка разгрузочного клапана;	заменить прокладку;
	под шарик предохранительного клапана попала грязь;	промыть клапанную коробку;
	повреждены уплотнения в нагнетательном тракте от насоса до коробки;	заменить уплотнения;
Реле уровня не выдает электрический сигнал при снижении уровня масла ниже допустимого	Обрыв в электрической цепи датчика;	Устранить обрыв
	вышел из строя датчик (геркон)	заменить датчик

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	