

## C48-1\*M - Станции смазочные импульсного действия

Смазочные станции C48-1\*M служат для нагнетания отфильтрованного масла в смазочные системы станочного оборудования и других машин.

Станции C48-1\*M работают на отфильтрованном жидком смазочном материале, кинематическая вязкость которого 10-200 сСт при температуре от +5. до +50 °С, и температуре окружающей среды от 1 до 40 °С.

Класс чистоты смазочного материала не ниже 14.  
Климатическое исполнение и категория размещения станций C48:

- предназначенных для стран с умеренным климатом УХЛ4;
- для стран с тропическим климатом — О4.1.

### Код для заказа

C48	-	
-----	---	--

#### Тип устройства:

C48 - станции смазочные импульсного действия модульного монтажа

#### Номинальная подача (при частоте вращения вала двигателя 3000 об/мин):

11M = 0,63 л/мин  
12M = 1,25 л/мин  
13M = 1,85 л/мин  
14M = 3,0 л/мин

### Основные параметры станций C48-1\*M

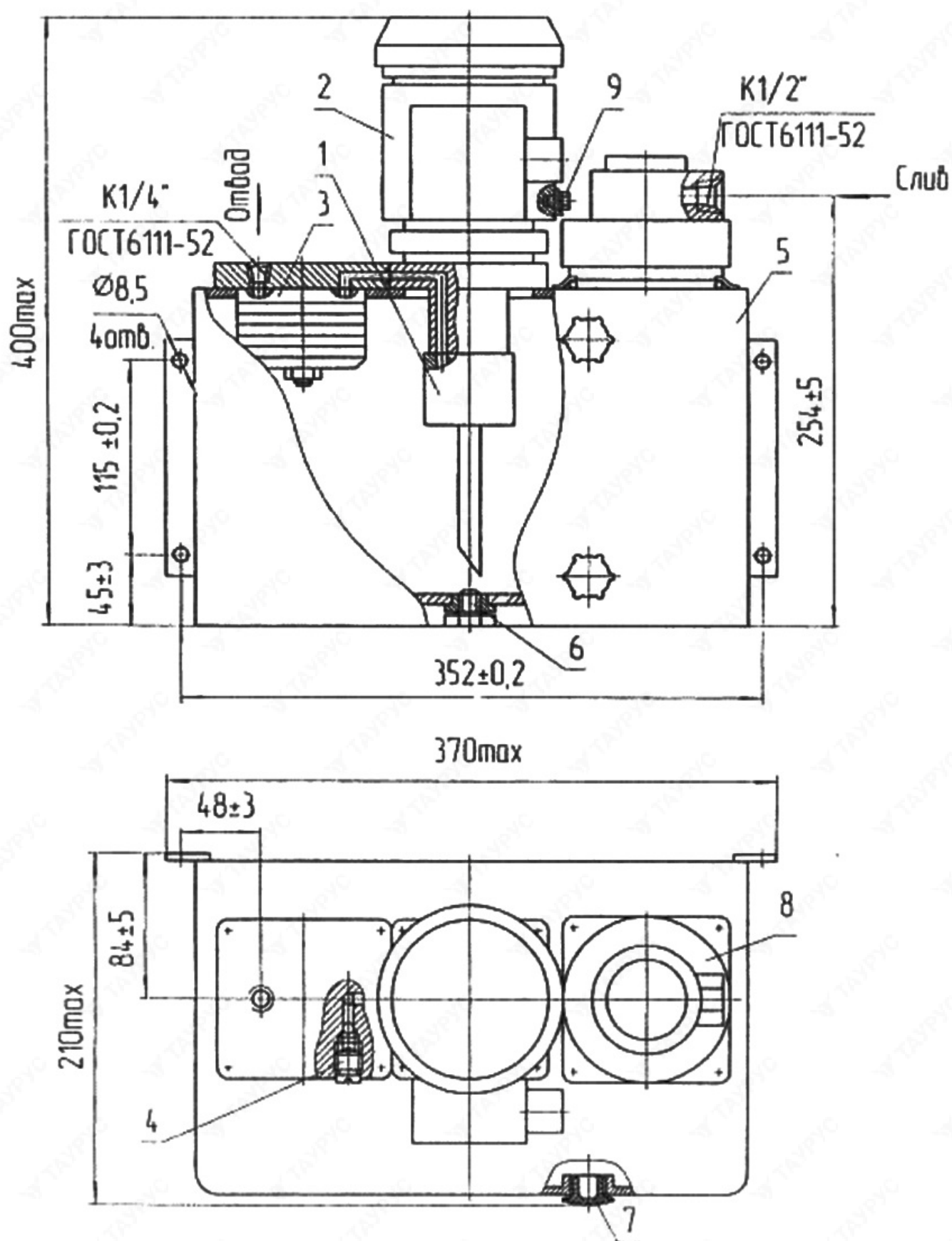
Параметры	Норма для исполнения			
	Станция C48-11M	Станция C48-12M	Станция C48-13M	Станция C48-14M
Давление нагнетания номинальное / максимальное (давление настройки предохранительного клапана), МПа	0,63 / 0,80			
Номинальная подача (при частоте вращения вала двигателя 3000 об/мин и кинематической вязкости рабочей жидкости 100...110 сСт), л/мин	0,63	1,25	1,85	3,0
Мощность электродвигателя, кВт	0,09		0,12	
Коэффициент подачи не менее	0,5	0,6	0,7	0,8
Тонкость фильтрации масла на выходе из станции, мкм	40			
Номинальная вместимость резервуара, л	10			
Масса станции (без смазочного материала) не более, кг	12,5	13		

Меры безопасности при эксплуатации станции: станцию заземлить!

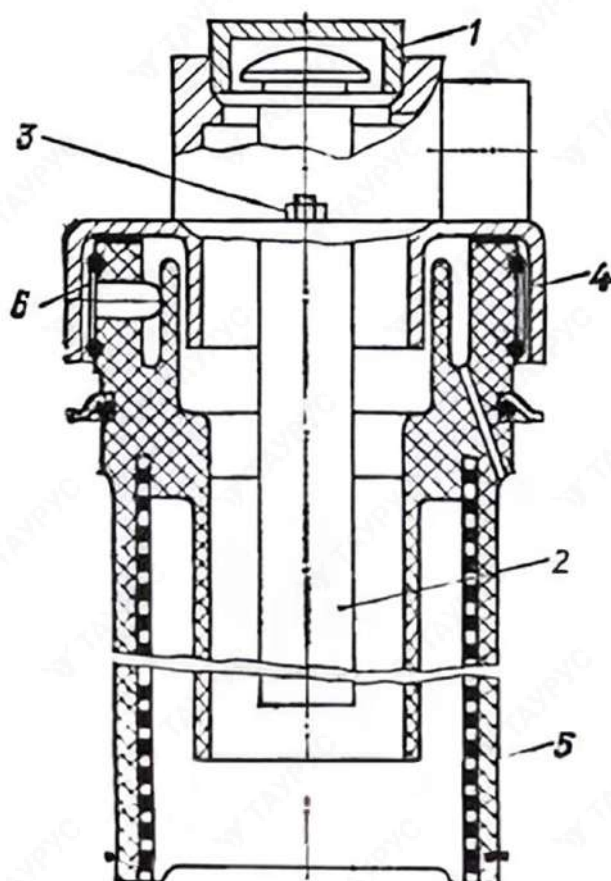
Производить подтягивание болтов, гаек и других соединений во время работы станции, а также производить ее пуск без необходимого количества рабочей жидкости в резервуаре запрещается. Работа станции при параметрах, превышающих установленные паспортом, не допускается. Выкручивать предохранительный клапан во время работы станции запрещается.

### Устройство и работа станций смазочных C48-1\*M

Смазочная станция типа C48-1\*M содержит насосную установку, выполненную на базе шестеренного насоса 1 (см. чертёж ниже) с фланцевым электродвигателем 2, фильтр тонкой очистки 3 с предохранительным клапаном 4, установленным на напорной линии насоса; резервуар 5, снабженный пробкой 6 для слива смазочного материала и указателями уровня масла 7, заливной фильтр 8. Для заземления станции на электродвигателе предусмотрен болт заземления 9.



Габаритные размеры станций смазки C48-1\*M



В заливной фильтр входят крышка 1 (см. рисунок выше), магнитный патрон 2, предназначенный для задержания ферромагнитных частичек, содержащихся в заливаемом масле, крышка 4, корпус с фильтрующей сеткой 5, воздушный фильтр 6 для очистки от пыли воздуха, поступающего в резервуар.

**Все товары данной серии на нашем сайте:**

<https://clck.ru/3QVoi9>

