

При поставке с дренажным насосом

Рисунок 1 (лист 2 из 2) – Машина посудомоечная фронтальная МПФ-30-01

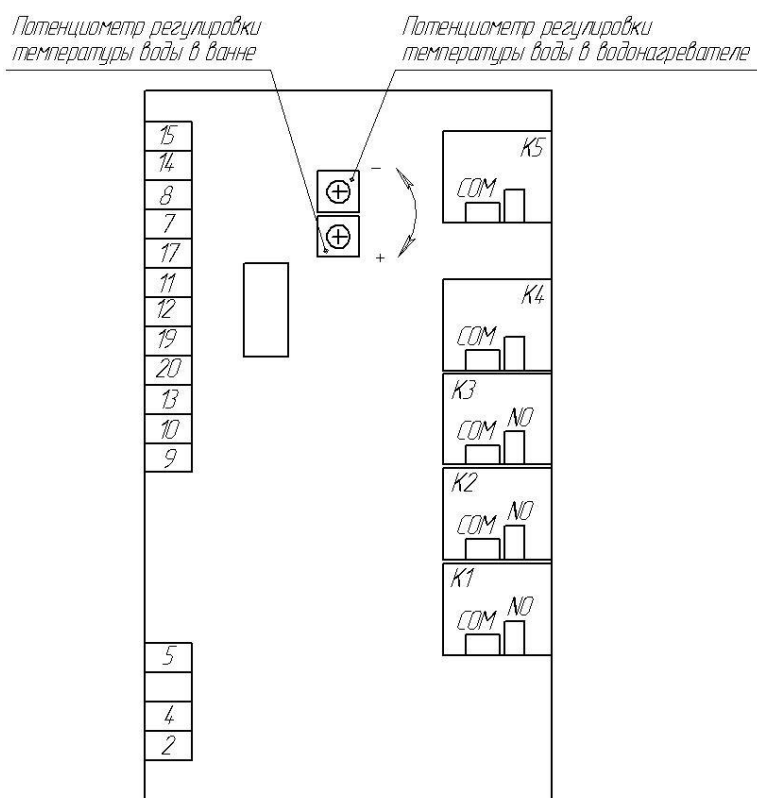


Рисунок 2 – Условное обозначение контактов блока управления

Сверху на резервуаре водонагревателя расположен термовыключатель без самовозврата, срабатывающий при кипении воды в водонагревателе и осуществляющий защиту ТЭН от перегрева при сбое настройки потенциометра или неисправности блока управления. При срабатывании термовыключателя необходимо отключить машину от сети, выявить и устранить причину срабатывания. После того, как вода в водонагревателе охладится, привести термовыключатель в рабочее состояние, нажав кнопку на его корпусе.

ВНИМАНИЕ! ПРИВОДИТЬ ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК ВОДА В ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕ ОСТЫНЕТ!

Схема электрическая принципиальная машины приведена на рисунке 3.

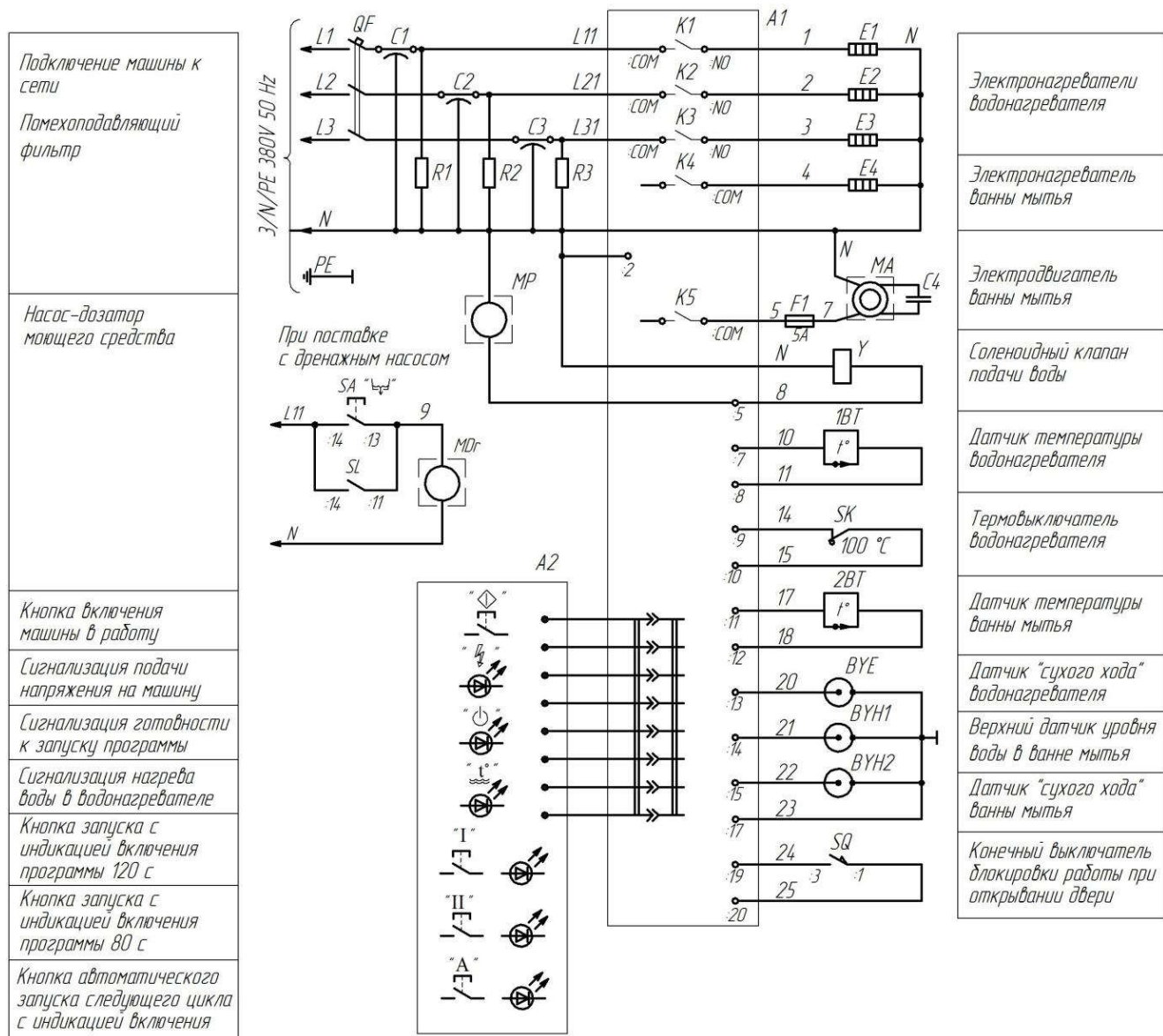


Рисунок 3 – Схема электрическая принципиальная

Перечень элементов схемы электрической принципиальной

Поз. обозначение	Наименование	Кол.				Примечание
		МПФ-30-01				
		-	-ДН	-6	-6-ДН	
A1	Блок управления МПФ 65.200-01	1				
A2	Панель управления МПФ 62.000	1				
1ВТ, 2ВТ	Датчик температуры МПФ 66.000	2				
ВУЕ	Датчик уровня МПУ-700 01.03.040-01	1				
ВУН1, ВУН2	Датчик уровня МПУ-700 01.00.010-01	2				
С1-С3	Конденсатор К73-28-1 500/220В 70 А-1,0 мкФ	3				
С4	Конденсатор Cond mF 12,5	1				
E1-E3	Электронагреватель трубчатый ТЭН-220V/3000W 16.222	3	-			
	Электронагреватель трубчатый ТЭН-220V/2000W 12.994	-	3			
E4	Электронагреватель трубчатый ТЭН-220V/1600W 16.246	1				
F1	Вставка плавкая ВПБ6-13 с держателем Fuse	1				5А
МА	Электронасос ZF210SX	1				
МР	Насос-дозатор моющего средства NBR 1.5	1				
R1-R3	Резистор С2-33Н-2 - 2 МОм	3				
SK	Термовыключатель ТК32-03-100±3%	1				
SQ	Микропереключатель MS-385	1				
У	Клапан электромагнитный запорный 10150096 Eltek	1				
MDr	Дренажный насос DPS 25-024	-	1	-	1	
SA	Кнопка управления ST22-КВ-10	-	1	-	1	
SL	Датчик-реле уровня CONCORE KS-3 58/38 мм	-	1	-	1	
QF	Автоматический выключатель 20 А	1		-		В состав машины не входит
	Автоматический выключатель 16 А	-		1		

2 Требования безопасности

2.1 Общие требования

Установка в стационарной проводке вводного автоматического выключателя и устройства защитного отключения (УЗО), или дифференциального автоматического выключателя обязательна.

Установку, подключение, а также техническое обслуживание и ремонт машины производить только при отключенной электросети (автоматическом выключателе в стационарной проводке). Работы должны выполняться лицами, ознакомленными с устройством машины, настоящим руководством по эксплуатации, имеющими квалификацию электромонтера не ниже III разряда, квалификационную группу допуска по электробезопасности не ниже III и в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок" – для РФ. В других странах – в соответствии с действующими Правилами в стране применения изделия.

ВНИМАНИЕ: ЗАЗЕМЛЕНИЕ МАШИНЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

2.2 Меры безопасности при эксплуатации

При эксплуатации машины необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- проверять надежность подсоединения к машине защитного провода (провода заземления) и, при наличии, эквипотенциального провода;
- перед включением машины убедиться в том, что все облицовки закреплены;