

Согласовано

Инв. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

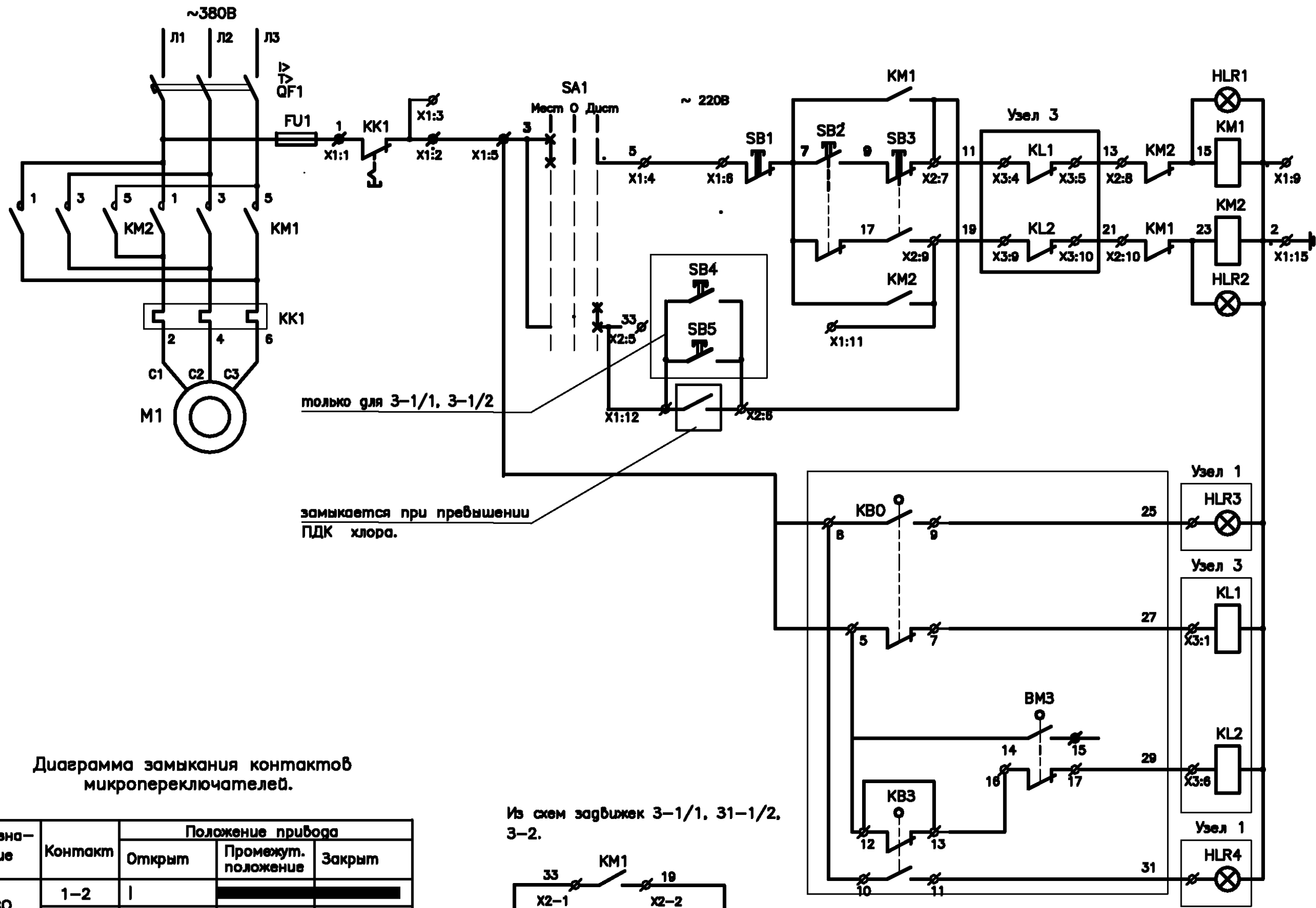
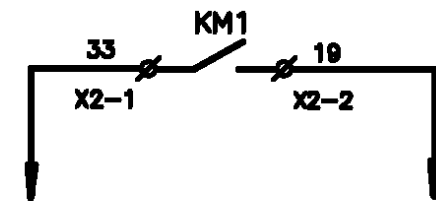


Диаграмма замыкания контактов микропереключателей.

Обозначение	Контакт	Положение прибора		
		Открыт	Промеж. положение	Закрит
КВ0	1-2	I		
	3-4			
КВ3	1-2			
	3-4	I		
ВМ0	1-2	I		
	3-4			
ВМ3	1-2			
	3-4			

Из схем задвижек 3-1/1, 31-1/2, 3-2.



В схему управления насоса водяной забесы поз. Н15

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
По месту.			
M1	Электродвигатель, ~380В	1	
КВ0,КВ3 ВМ0,ВМ3	Микропереключатель МП-1101	4	
№1-А1	Ящик управления Я5413-1474	1	С дополнительными узлами 1,3
QF1, FU1, KM1 KM2, KK1, SA1			
KL1, KL2, SB1, SB2, SB3			
HLR1, HLR2, HLR3, HLR4			
QF1	Выключатель ВА51-25	1	
FU1	Предохранитель ПРС-6П	1	
KM1	Пускатель ПМ12	1	
KK1	Реле тепловое РТТ5	1	
SB1, SB2, SB3, SB4	Кнопка управления КГК11-1Б	4	
SA1	Переключатель малогабаритный ПМО	1	
KL1, KL2	Реле промежуточное ПМ12-004, 220В, 2з+2р	2	
HLR1, HLR2, HLR3, HLR4	Арматура светосигнальная АС1201, ~220В	4	
У входа в склад 3-1/1ПУ1 (3-1/2ПУ1)			
SB4	Пост кнопочный ПКЕ 112/1 цвет красный	1	для 3-1/1, 3-1/2
В операторной ТСН 3-1/1ПУ2 (31-/2ПУ2)			
SB4	Пост кнопочный ПКЕ 112/1 цвет красный	1	

Схема предусматривает следующие виды управления:
а) местное — кнопками управления SB1, SB2, SB3
б) автоматическое открытие затвора 3-2 при превышении ПДК хлора.
в) открытие затворов 3-1/1, 3-1/2 кнопками, установленными у входа в склад и в операторной ТСН.
г) автоматическое включение насоса при открытии затворов.

223.00.00/05-2015-ЭМ					
ООО "НОВОГОР-Прикамье"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Каканов Ю.И.	Панов А.П.			
ГИП					
Корректировка рабочего проекта действующего склада хлора биологических очистных сооружений цеха №17				Стадия	Лист
Электродвигатель затвора 3-1, (3-2).				П	5
Схема электрическая принципиальная.				ООО "Комплексное строительное трехмерное проектирование" КСТП	
Н.контр.	Панова И.Ф.	Утв.	Демин Д.Ю.		