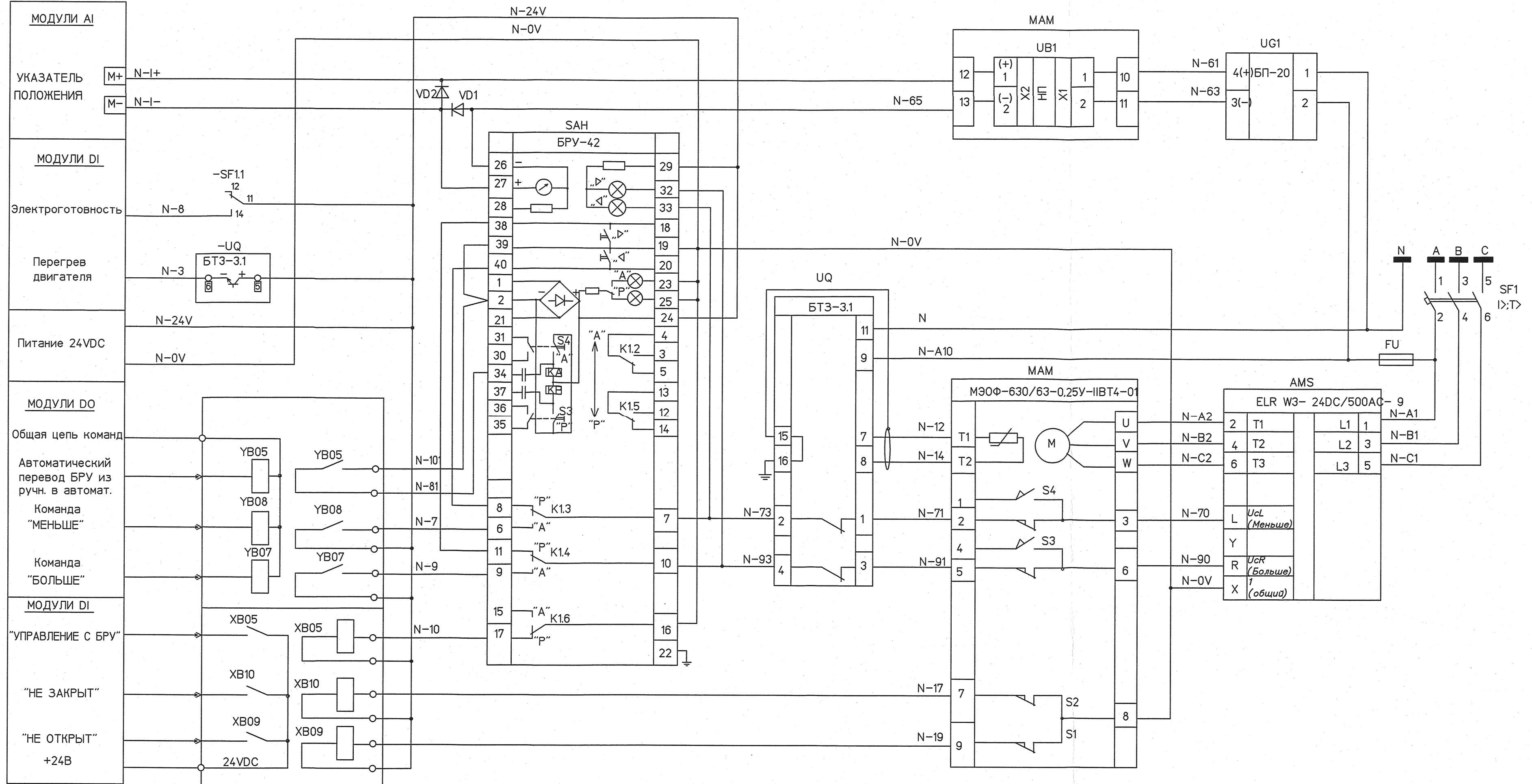




Цепи указателя положения
Шины 380/220В
Автоматический выключатель
Питание блока тепловой защиты
Силовые цепи электродвигателя
Терморезисторы электродвигателя
Цепи управления "Меньше"
Цепи управления "Больше"
Цепи информации "Не открыт"
Цепи информации "Не закрыт"



УПРАВЛЕНИЕ АРМАТУРОЙ		
N-9, N-93	N-7, N-73	КОМАНДА
1	0	ОТКРЫТЬ
0	1	ЗАКРЫТЬ
0	0	НЕТ КОМАНД
1	1	ЗАПРЕЩЕННАЯ КОМАНДА

ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ КЛАПАНА		
(N-19)	(N-17)	СОСТОЯНИЕ АРМАТУРЫ
1	0	Клапан не открыт
0	1	Клапан не закрыт
0	0	Нет питания цепей управления клапана (схема разобрана)
1	1	Клапан в промежуточном положении



Таблица кабельных связей			
Условный номер кабеля	Количество жил	Маркировка жил	Напряжение, В
1	3	N-A2, N-B2, N-C2	380В/220В
2	2	N-12, N-14	=24В
3	11	N-70, N-90, N-71, N-91, N-61, N-63, N-0V, (N-65, N-I(+), N-17, N-19 - транзит)	=24В
4	6	N-24V, N-17, N-19, N-0V, N-3, N-8	=24В
5	6	N-24V, N-0V, N-73, N-93, N-65, N-I(+)	=24В
6	7	N-101, N-7, N-9, N-10, N-81, N-I(-), N-(+)	=24В

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Сборка (тип уточняется "КЭР-АВТОМАТИКА")			
SF1	Автоматический выключатель ВА-47-29-3Р	1	По проекту
SF1.1	Контакт сигнализации КС-47	1	По проекту
AMS	Пускатель Phoenix Contact ELR W3- 24DC/500AC- 9	1	По проекту
UG1	Блок питания БП-20АМ	1	Комплектно с МЭО
UQ	Блок тепловой защиты БТЗ-3.1 220В, 50Гц	1	
Местный щит управления ГРП-1			
SAN	Блок ручного управления БРУ-42-03 УХЛ	1	
VD1, VD2	Стабилитрон КС512А	2	
По месту			
MAM1	Электродвигатель механизма электрического однобо-	1	Комплектно с приводом МЭОФ
	ротного МЭОФ 630(250)/63-0.25У-ИВТ4-01		
UB1	Датчик положения БД-10АМ	1	
S1, S2, S3, S4	Конечный выключатель	4	
Шкаф ПТК			
XB05, YB05	Реле промежуточное PLC-RSC-24DC/21 с модулями	4	
XB09, XB10	цифрового ввода SIEMENS SM-321 (6ES7321-1BL00-0AA0)		
YB07, YB08	Реле промежуточное PLC-RSC-24DC/21 с модулями	2	
	цифрового вывода SIEMENS SM-322 (6ES7322-1BL00-0AA0)		

1 Данная схема выполнена для регулирующего клапана поз. 30ЕКГ25АА801 и применяется для РК поз. 30ЕКГ26АА801, 30ЕКГ27АА801, 30ЕКГ50АА801, 30ЕКГ51АА801.
2 Индекс N в маркировке цепей означает идентификатор привода.
3 Монтажную схему в части привода см.л.39

						1350.12.38А-30UEP-1109-AS		
						Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Газорегуляторный пункт №1		
						Стадия	Лист	Листов
						р	27	
Н.контр.	Михеев	<i>Михеев</i> 2004.12				Эл. двигатель регулирующего клапана с приводом МЭОФ и блоком ручного управления на МЩ. Схема электрическая принципиальная.		
Нач.отд.	Фомин	<i>Фомин</i> 2004.12						
Проверил	Швабинская	<i>Швабинская</i> 2004.12						
Разработал	Платонов	<i>Платонов</i> 2004.12						
Файл						 ОТРУЧЕНО АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА		
						Формат А4х5		