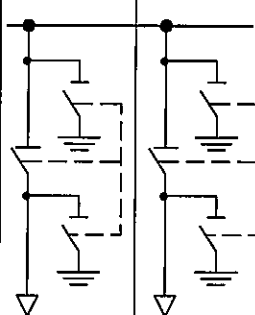


		Запрашиваемые данные		Характеристики					
		Серия камер КСО		КСО -366					
		Номинальное напряжение		6 кВ					
		Материал и сечение сборной шины в мм		АД 31Т, 50×5					
		Порядковые номера камер КСО по плану		1	2				
		Номера схем главных цепей		1з	1з				
		Схемы главных цепей							
		Ток плавкой вставки предохранителя, А		-	-				
		Трансформатор тока		-	-				
		Трансформатор напряжения		-	-				
		Тип шинного моста и величина прохода между рядами камер		-					
		Наименование объекта		ЗРУ. СОФ. Развитие солеотвала по линии ОШ №3 и №4. Первая очередь. Перегрузочный узел №10			План расположения камер		
		Заказчик и его адрес		ОАО "Беларуськалий", 223710, г. Солигорск, ул. Коржа, 4			2 1		
		Проектная организация и ее адрес		ОАО "Белгорхимпром" 220029 г. Минск, ул. Машерова, 17					
Согласовано									
Взам.инф.И									
Подпись и дата									
Инф.И подп.									

Изм. _____

Утв. _____

Н.контр. _____

Нач.отд. _____

Гл.спец. _____

Проб. _____

Разраб. _____

Колич. _____

Лист _____

Романовский

Костюк

Радкевич

Пумпа

Костюк

Суравич

№ док. _____

Подпись _____

Дата _____

03.23

03.23

03.23

03.23

03.23

669-29-22-108-ЭМ1.0/11-1.0.0

ЗРУ. СОФ. Развитие солеотвала по линии ОШ №3 и №4. Первая очередь

Перегрузочный узел №10

Опросный лист для заказа ячейки КСО 6 кВ

Стадия _____

Лист _____

Листов 1

ОАО "Белгорхимпром"

Копировал _____

А4

A1

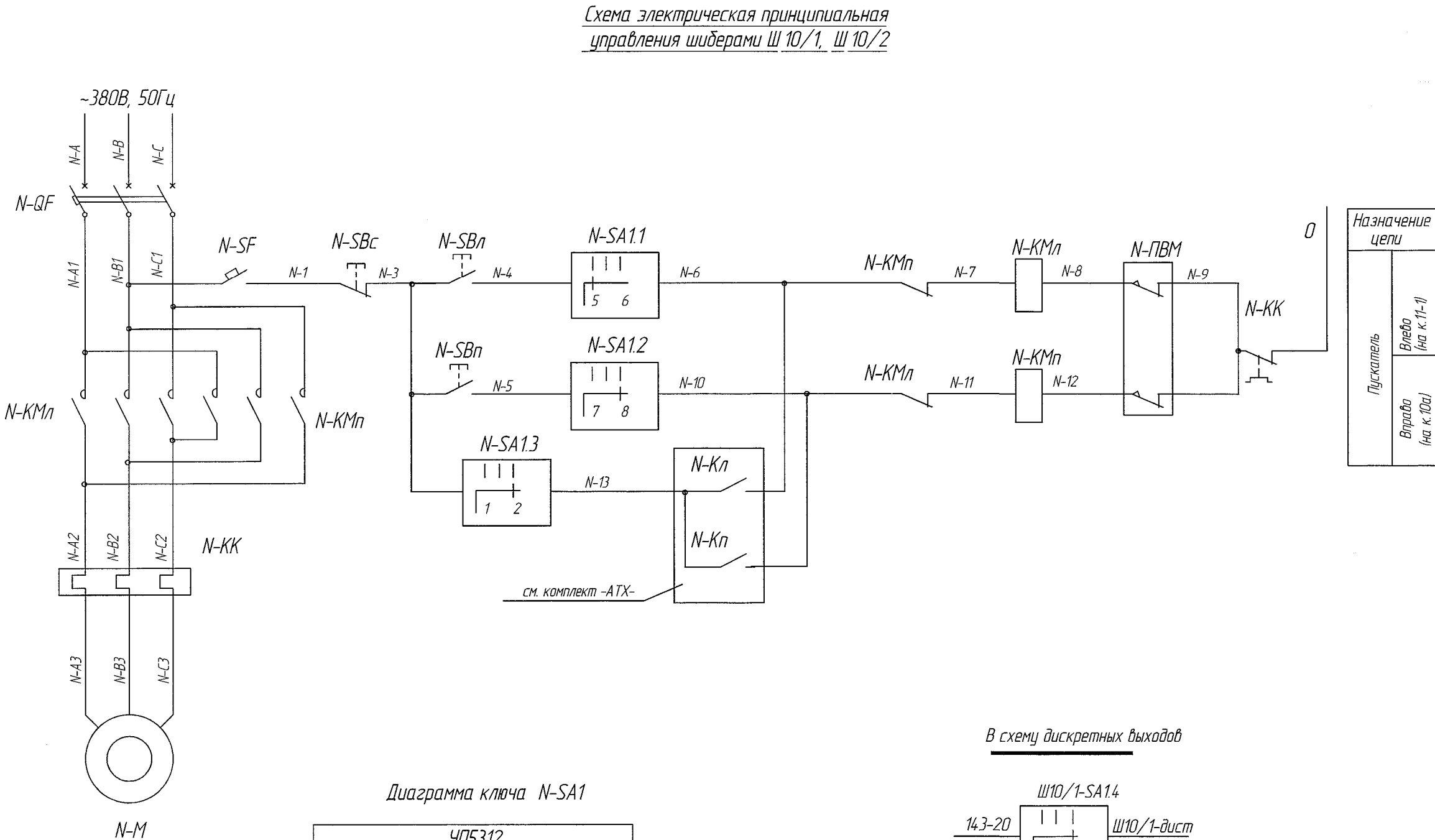
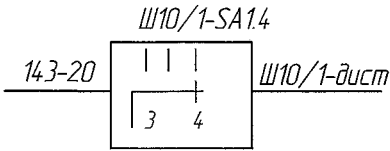


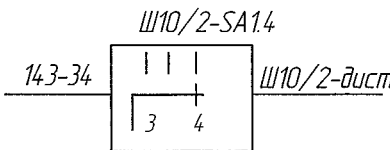
Диаграмма ключа N-SA1

УП5312									
Диаграмма N 29									
NN сек- ции	NNN конт.		-45		0		+45		
	л	п	л	п	л	п	л	п	
I	1	2							
II	3	4							
III	5	6							
IV	7	8							

В схему дискретных выходов



В схему дискретных выходов



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Приме- чание
QF		Выключатель автоматический ВА -332 А, 3р, Uном=400 В, 50Гц, Iном=25 А, Iпр=35 кА	1		
KM		Контактор неревверсивный КМ-102, Uномк=690 В, Uцщ=230 В, Iн=18 А	2		
KK		Реле тепловое РТ -02, Iрцщ=4,5-6,3 А	1		
SF		Выключатель автоматический однополюсный, Uном=230 В, Iн=16 А	1		
SA1		Универсальный переключатель УП 5312-С 29	1		
		Местный пост			
SB		Пост кнопочный КУ-93-1ExdIIBT5	1		с.м. комплект -АТХ-

1. Схема выполнена для конвейеров шиберов 10-1 и 10-2.
2. Индекс "N" в маркировке заменить на соответствующий номер привода.
3. В перечне указано количество аппаратуры для одного шибера.

Схема электрическая принципиальная
управления конвейерами КЛС -11/1, КЛС -11/2

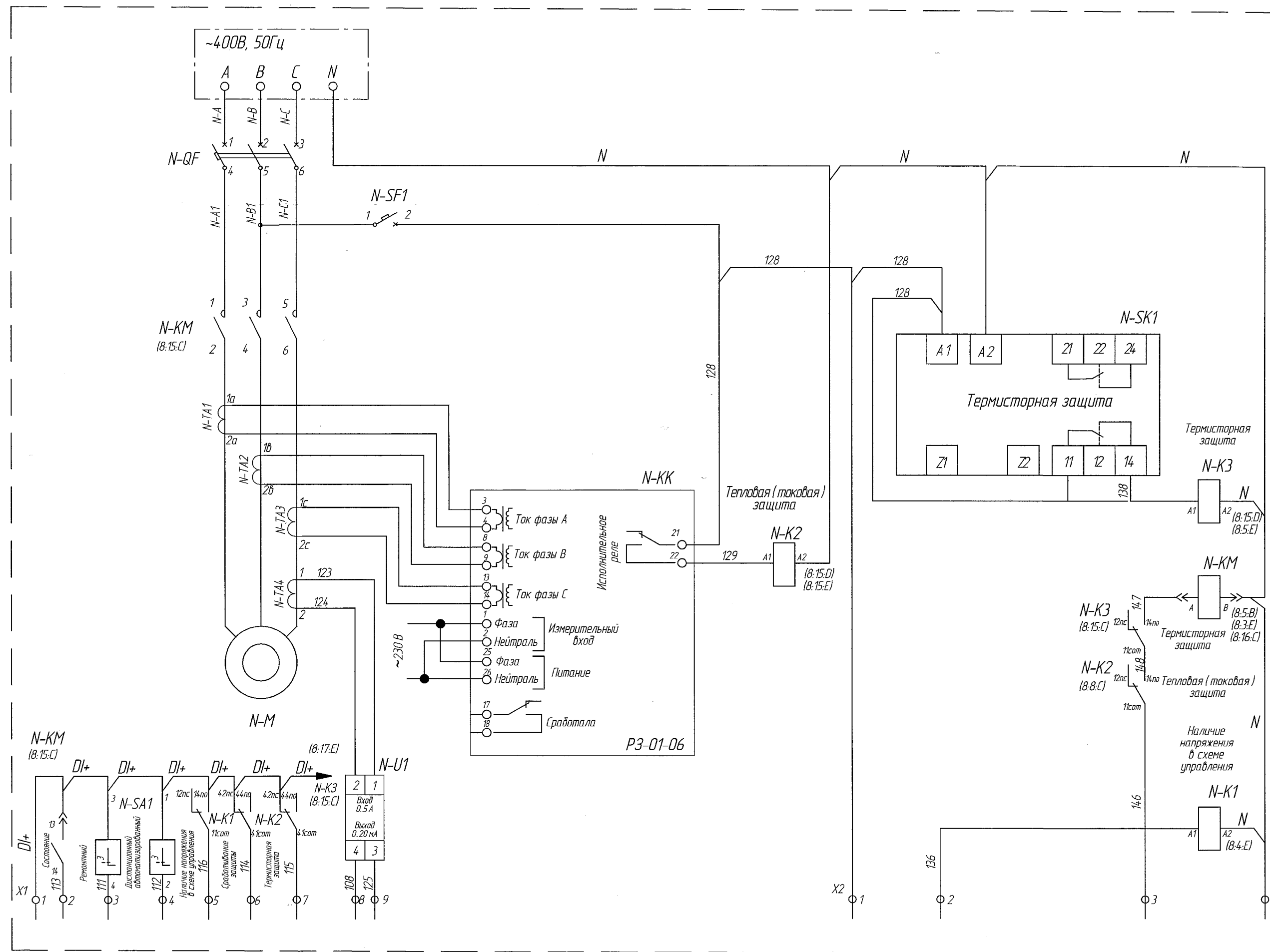


Диаграмма переключателя N-SA1

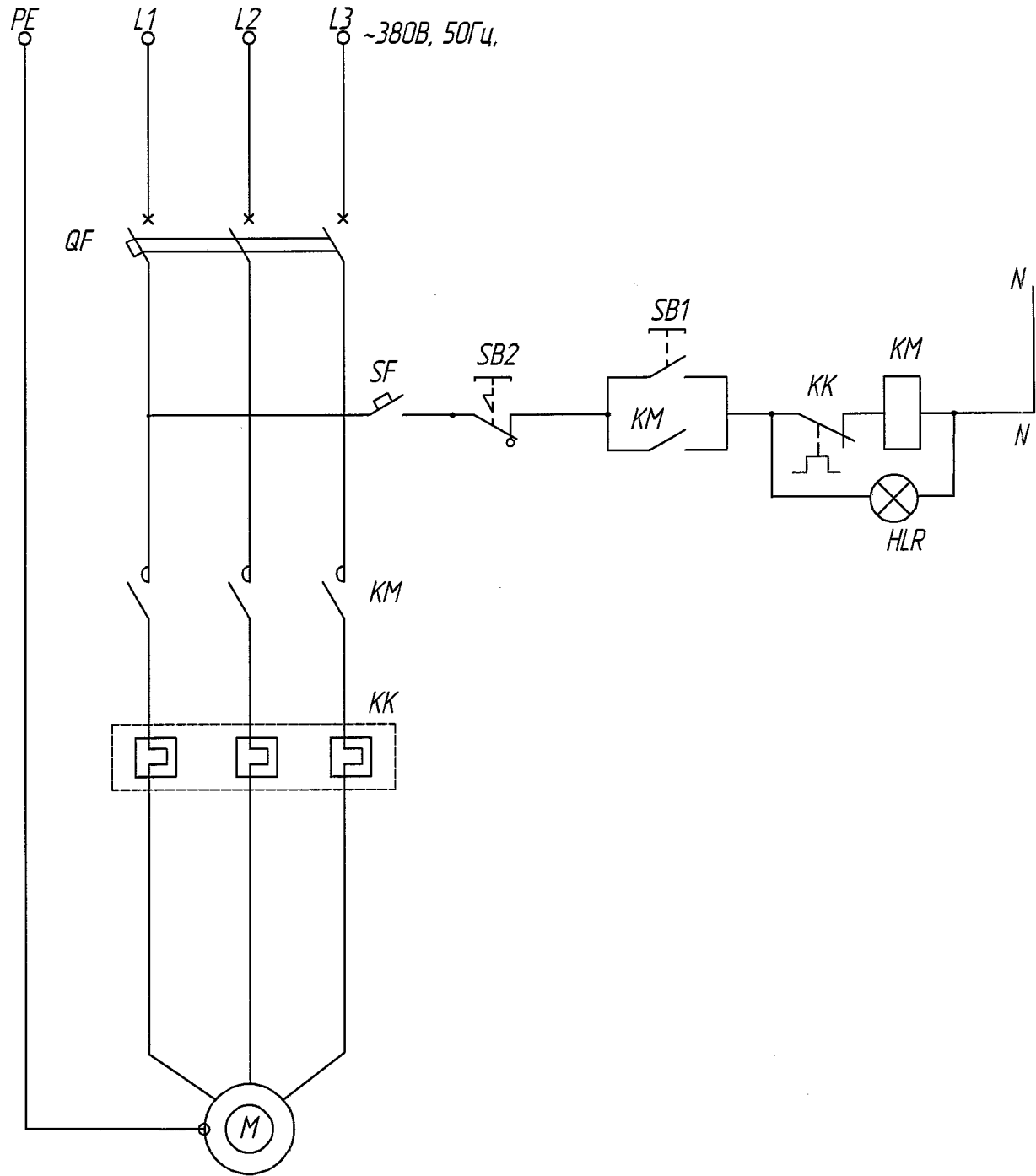
SK10					
NNN КОИТ.		-45	0	+45	
1	2				
3	4				
5	6				
7	8				

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Приме- чание
QF		Выключатель автоматический ВА -333 А, 3р, Uном=400 В, 50 Гц, I ном=250 А, I пр=35 кА	1		
KM		Контактор вакуумный КВ-2, трехполюсный, U ном=114,0 В, 50 Гц, I н=400 А; U к=230 В,	1		
		вспомогательные контакты - 2 замыкающих и 2 размыкающих (2 з+2 р)			
KK		Реле защиты электрооборудования 0,4 кВ РЗ-01-06 I бх=0,175 А, U ищ=230 В	1		
K1..K3		Интерфейсное реле РИР4, 4 п.к., 230 В, с колодкой GZM4	3		
SA1		Кулачковый переключатель SPatelSK10, I ном=10 А, монтаж на DIN- рейку	1		
SF1		Выключатель автоматический модульный 1р, хар-ка "С", U ном=230 В, I ном=6 А, I пр.о.=6 кА	1		
SK1		Термисторное реле, U ном=230 В, 50 Гц, с кнопкой сброса, с выявлением обрыва	1		
U1		Преобразователь измерительный переменного тока I бх=0,5 А, I вхх=0,20 мА	1		
X1		Блок зажимов на 10 клемм БЗ-24-4 УЗ	1		
X2		Блок зажимов на 5 клемм БЗ-24-4 УЗ	1		
TA		Трансформатор тока Т0П-0,66, 250/5, класс точности 0,5S	4		

1. Схема выполнена для конвейеров К/С 11-1 и 11-2.
2. Индекс "N" в маркировке заменить на соответствующий номер привода.
3. В перечне указано количество аппаратуры для одного конвейера.

						669-29-22-108-ЭМ1.0/2-1.0.0	Лист
Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

Инв. подл.	3 0 02.03	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



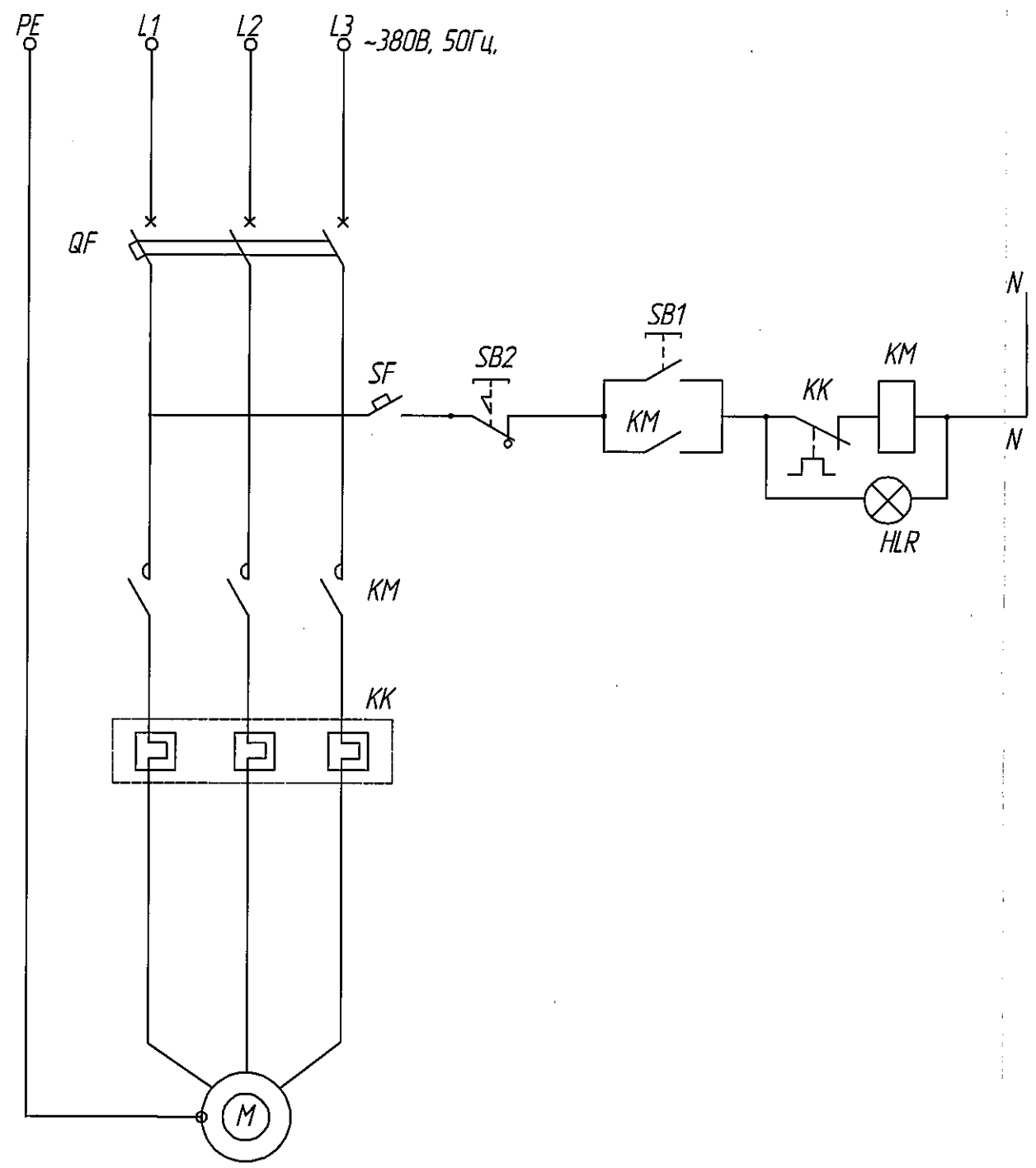
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
QF		Выключатель автоматический ВА -332 А	1		
		трехполюсный, $U_{ном}=400 В$, $I_H=80 А$			
SF		Выключатель автоматический ВА -103	1		
		однополюсный, $U_{ном}=230 В$, $I_H=16 А$			
KM		Контактор нереверсивный КМ -102,	1		
		$U_{ном.к}=690 В$, $U_{ц.щ.}=230 В$, $I_H=95 А$			
KK		Реле тепловое РТ -02, $I_{уст.}=63-80 А$	1		
SB1		Кнопка "ПУСК" зелёная	1		
SB2		Кнопка "СТОП" - красная	1		
HLR		Лампа сигнальная - красная, $U_{ном}=230 В$	1		

1. Схема выполнена для насоса Н 1 37 кВт .
2. В перечне указано количество аппаратуры для одного насоса .

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

669-29-22-108- ЭМ 1. 0/ 2-1.0.0

Лист
4



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
QF		Выключатель автоматический ВА -332 А	1		
		трехполюсный, $U_{ном}=400 В, I_H=25 А$			
SF		Выключатель автоматический ВА -103	1		
		однополюсный, $U_{ном}=230 В, I_H=16 А$			
KM		Контактор нереверсивный КМ-102,	1		
		$U_{ном.к}=690 В, U_{ц.к.}=230 В, I_H=25 А$			
KK		Реле тепловое РТ-02, $I_{р.уст.}=17-25$	1		
SB1		Кнопка "ПУСК" зелёная	1		
SB2		Кнопка "СТОП" - красная	1		
HLR		Лампа сигнальная - красная, $U_{ном}=230 В$	1		

- 1. Схема выполнена для насоса Н 2 7,5 кВт .
- 2. В перечне указано количество аппаратуры для одного насоса .

И.И.И. подп.	30.02.63	Подпись и дата	4.03.09.1023	Взам.ин.И.И.		Согласовано	