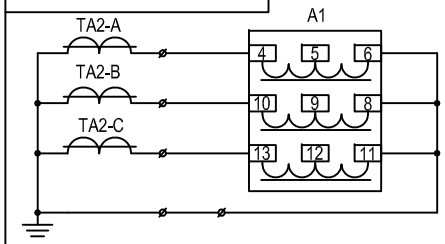
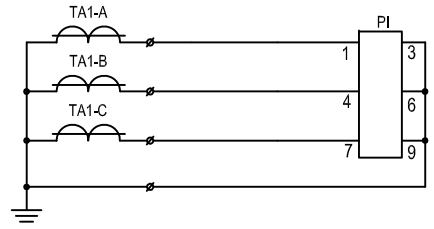
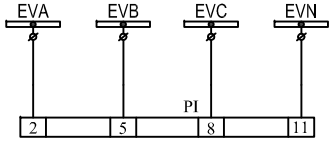
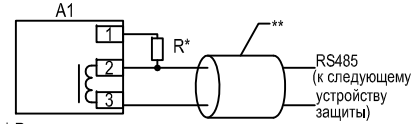
ВЛИЕ.301.791.040-012 Э3 - Эволис/УЗА-10А.2



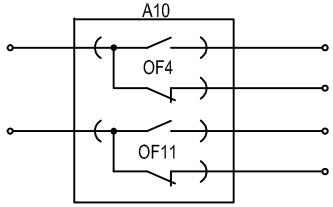


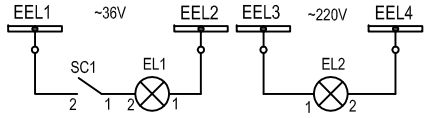




* Резистор устанавливают на последнем из всех, подключенных к сети устройств

** Экран кабеля заземляется в одной точке, возле конвертора протокола RS485





МТЗ ТО Измерение тока по фазам

Учет

Учет

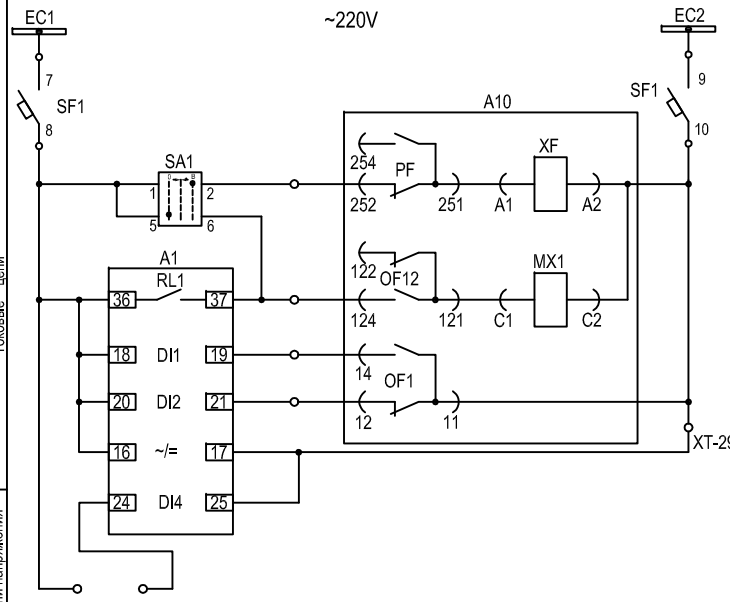
Подключение интерфейса шины связи к УЗА-10А.2

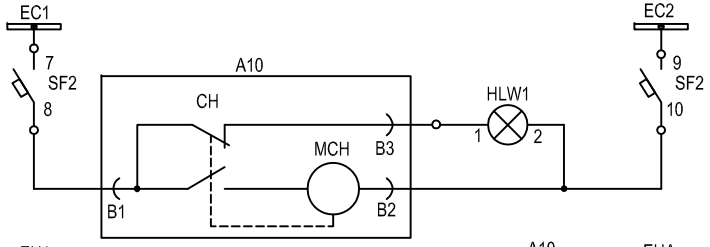
Резерв

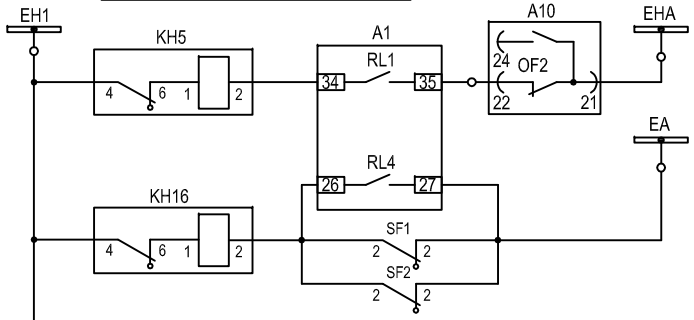
Цепи освещения

Токовые цепи

Цепи напряжения





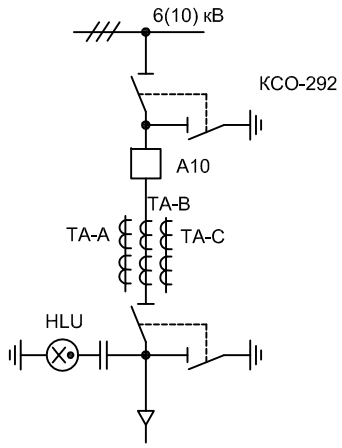


Шинки и автомат оперативных цепей	
Оперативное включение	Цепи управления
Оперативное отключение	
Отключение от ТО, МТЗ и по локальной сети	
Фиксация включенного положения выключателя	
Фиксация отключенного положения выключателя	
Цепи питания УЗА	
Отключение выключателя от внешнего сигнала (Резерв)	

Шинки оперативных цепей и автомат эл. двигателя привода	
Привод " Готов "	
Эл. двигатель заводки пружин привода выключателя	

Аварийное отключение выключателя	Цепи сигнализации
Неисправность защиты. Автомат отключен	
Выключатель включен	
Выключатель отключен	
Срабатывание указат. реле	

Обозн.	Наименование		Прим.
A1	Устройство УЗА - 10А.2/35102101100	1	
KH5, 16	РЭУ 11 - 11 - 5 - 40У3; 0,1А Перем. ток	2	
SF1	АП50Б2МТ У3; Iн=1,6А/10 Iн	1	
SF2	АП50Б2МТ У3; Iн=2,5А/3,5 Iн	1	
SA1	Переключатель ПК16 - 12А 2001 У3	1	
A10	Выключатель вакуумный серии Эволис	1	
MCH	Эл.двигатель заводки пружин привода выключателя		
MX1	Электромагнит отключения ~220В		
XF	Электромагнит включения ~220В		
CH	Концевой контакт эл.двигателя заводки пружин		
PF	Контакт готовности к включению		
OF1...OF14	Блок-контакты положения выключателя		
TA-A,TA-B, TA-C	Трансформатор тока	3	
EL1	Патрон Е27 4А, 250В	1	
EL2	Светильник ПСХ-60-003 с патроном F519, 4/250	1	
HLG,HLR	Лампа СКЛ12-220/~220;Зел.-1шт.Крас.-1шт.		
HLW,HLW1	Лампа СКЛ12-220/~220; Жел.-2шт.		
SC1	Выключатель А16-038, 6/250	1	
PI	Счетчик ЕвроАльфа	-	
HLU	Индикатор напряжения ИН-3-10 У3	1	
XT1...60	Зажим 3Н24-4И - 12шт.; 3Н24-4П - 48шт.		



ВЛИЕ.301.791.040-012 Э3 - Эволис/УЗА-10А.2

ВВОД

Схема электрическая принципиальная

ООО "Промавтоматика комплект"

Лит. | Масса | Масштаб

Лист:1 | Листов:1

Изм. Лист №докум. Подп. Дата

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв.№ | Подп. и дата | Инв.№