Поз.	Обозначение	Производитель	Наименование	Количество	Примечание
Ш	*	*	Шкаф в сборе	1	
EL(x)	*	*	Светильник шкафной Р 5Вт, магнитное крепление	2	ОЛ1
HS(x)	*	*	Розетка под евро вилку с заземлением	2	ОЛ2
SF0, SF1, SF3	*	*	Выключатель автоматический цепей 220В, 2-х полюсный, Uном 400В AC, Iном 6 А, характеристика "В"	3	ОЛ11
SF2, SF4	*	*	Выключатель автоматический цепей 220В, 2-х полюсный, Uном 400В DC, Iном 6* А, характеристика "С"	2	ОЛ12
SF5	*	*	Выключатель автоматический цепей 220В, 2-х полюсный, Uном 400В AC, Iном 2 А, характеристика "С"	1	ОЛ11
PE	*	*	Шина заземления 5х20х450 (20хМ5)	2	ОЛ5
XT(x) x: 0 – 4	*	*	Клеммник подключения питания шкафа. 2-2 проходная клемма, 6 кв.мм	*	ОЛ6
FU(x)	*	*	Клеммник подключения питания 24 В устройств шкафа Клемма с держателем предохранителя, двухуровневая, 4 кв.мм	*	ОЛ8
XT(x)	*	*	Клеммник раздачи питания 24 В внешних цепей. Проходная клемма, 2,5 кв.мм	*	ОЛ7
XT.PE	*	*	Проходная клемма с заземлением, 2,5 кв.мм	*	ОЛ9
SQ(x)	*	*	Концевой выключатель, Iном 4А, Uном 380В	2	ОЛ13
SQ3	*	*	Концевой выключатель двери без кабеля	1	ОЛ13
BK(x)	*	*	Регулятор температуры, Iном 10А, Uном 230В	3*	ОЛ20
M(x)	*	*	Вентилятор фильтрующий, Uном. 220-240В AC	1	ОЛ20
EK(x)	*	*	Обогреватель, Uном 220В AC, Iном 1,5 А	1*	ОЛ20
UG(x) x: 1 – 4	*	*	Блок питания Uвх 220В UC, Uвых 24В DC, Iвых 10* А.	4	ОЛ3
V1, V2	*	*	Блок резервирования питания, вход: 19-29 VDC выход: 24 VDC, Iном 20*А	2	ОЛ4
HGL1, HGL2	*	*	220В AC/DC IP65 Индикатор светодиодный зеленый, Д22мм	2	ОЛ21
HLW	*	*	24В AC/DC IP65 Индикатор светодиодный белый, Д22мм	1	ОЛ21
HLY	*	*	24В AC/DC IP65 Индикатор светодиодный желтый, Д22мм	1	ОЛ21
HLR	*	*	24В AC/DC IP65 Индикатор светодиодный желтый, Д22мм	1	ОЛ21
KL	*	*	Контактор нереверсивный ПМЛ-1165М-10А-24DC-УХЛ4-Б-КЭАЗ	*	ОЛ16
S1, S2*	*	*	Промышленный коммутатор 8х10/100/1000BASE-T(RJ45), 2xcombo 10/100/1000Base-T/1000Base-X, L2, 20-70 VD	2*	ОЛ26

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

10996791.425290.024.ПСБ.04

Разраб.			
Пров.			
Н.контр.			

ТПР
Шкаф АРЧМ

Перечень элементов

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ПАО «РусГидро»

Копировал

Формат А4

UG(x)	*	*	Модуль источника питания =24 В, 75 Вт с гальваноизоляцией внутренней сети питания от внешней, в комплекте с шасси с поддержкой резервирования Uвх 24В, Uвых 24В, защита от переполюсовки и перенапряжения	2	0Л25
IM(x)	*	*	Оконечный модуль с поддержкой функции расширения и питания, 2 шины питания, разъем RJ-45	2	0Л25
DI(x)	*	*	Модуль дискретного ввода, 24 VDC, 32 канала (4 группы по 8 каналов, общий "минус"), групповая гальваническая изоляция	*	0Л25
DO(x)	*	*	Модуль дискретного вывода, твердотельные реле, 24 V AC/DC, 0,5 А, 32 канала (4 группы по 8 каналов), групповая гальваническая изоляция	*	0Л25
AI(x)	*	*	Модуль аналогового ввода, 0/4...20 мА, -10/0...+10 В, 8 каналов, поканальная гальваническая изоляция, погрешность 0,025%	*	0Л25
AO(x)	*	*	Модуль аналогового вывода, 0/4...20 мА, 8 каналов, поканальная гальваническая изоляция, погрешность 0,025%	*	0Л25
CPU	*	*	Модуль центрального процессора RAM, SSD, RS-232, RS-485, Ethernet RJ45, Ethernet SFP, USB, GPS/GLONASS	2	0Л25
KT1	*	*	Реле контроля изоляции. Unum 24В от цепей измерения, порог срабатывания 50 кОм, коммутируемый ток 5А, временная задержка на включение сигнализации при ухудшении изоляции 2 сек, Температура эксплуатации, -45 +45°С	1	0Л17
TW	*	*	Промежуточное реле времени с задержкой на отключение (с управляющим контактом)	1	0Л18
SA(x)	*	*	Переключатель с черной управляющей рукояткой, на 3 положения, с возвратом из обоих положений в "0", 2-полюсный	3	0Л36
SA	*	*	Переключатель многопозиционный с черной управляющей рукояткой на 4 положения без поз. "0", 2-полюсный	1	0Л38
SBY(x)	*	*	Выключатель Briswik KME 4611м -/Л 24В желтый IP65 УХЛ2 10А 1но+1нз	1	0Л21
OP	*	*	Панельный компьютер AdvantiX PPC-3151SW P65AU Core i5, 16 ГБ оперативной памяти, жесткий диск 1ТБ	1	0Л29
P	*	*	Показывающий прибор цифровой, 4-20 мА	4	0Л32
UH	*	*	E858B1 Измерительный преобразователь частоты переменного тока, настраиваемый диапазон измеряемой частоты, Uвх. 100 В, Iвых. 4..20 мА, Rнагр. 0-500 Ом, f 45-55 Гц	2	0Л41
U	*	*	Нормирующий преобразователь формы сигналов переменной частоты и напряжения	2	0Л23
CU	*	*	Модуль контроля частоты	2	0Л22
FV	*	*	Электромагнитный фильтр подавления помех	2	0Л24
OE	*	*	Полупроводниковое реле ввода	4	0Л19

* — уточняется проектом при реализации САУ ГА