

Перв. примен.	ИНТЕ.656335.001	Перечень элементов блока мониторинга			
		Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Справ. №			<u>Приборы и средства автоматизации</u>		
		A0	Контроллер Micrologix 1400, Un=240VAC	1	
		B1	Промышленный коммутатор, 3 порта EtherNet 10/100 Base T, 2 порта для многомодового оптического волокна	1	
		B2	Повторитель интерфейсов RS-422/485	1	
		B3	Преобразователь интерфейса RS-232 в RS-422/485	1	
		B4-B7	Модуль аналогового ввода, 10 каналов	4	
		B8	Модуль дискретного ввода, 16 каналов	1	
		G2	Модуль адаптера Ethernet	1	
		U10	GPS-приемник	1	
			<u>Электроаппаратура</u>		
		BT1	Термостат на din-рейку, фиксированная уставка 5°C	1	
		BT2	Термостат на din-рейку, фиксированная уставка 30°C	1	
		EK1,EK2, M1,M2	Блок нагревателя с отопительным вентилятором, 250Вт	2	
		EL1	Светильник светодиодный EL1	1	
		FU1	Плавкая вставка, In=1A	1	
		FV1	Устройство защиты от перенапряжений	1	
		G3	Блок питания импульсный, Uin=100-240VAC, Uout=24VDC, In=1,75A	1	
		K2, K3	Релейный модуль, 1 перекидной контакт (6A), Un=230 AC/DC	2	
		KV1	Переключатель фаз универсальный автоматический	1	
		SF1, SF2	Выключатель автоматический, однополюсный, переменный ток, характеристика C, In=6A	2	
		SF3	Выключатель автоматический, 2-х полюсный, переменный ток, характеристика C, In=10A	1	
		SF4	Выключатель автоматический, 2-х полюсный, постоянный ток, характеристика C, In=1A	1	
		SQ1	Концевой выключатель открытия двери	1	
	15.05.18	TV1	Трансформатор разделительный 220/220В, Pn= 0,16 кВА	1	
		XS1, XS2	Розетка на din-рейку с заземлением, 16 A	2	
Инв. № подл.	309089				

Перечень предохранительных устройств блока мониторинга	
Поз. обознач.	Выполняемые функции
SF1	~220В Автоматический выключатель, In=6А. Основной ввод питания
SF2	~220В Автоматический выключатель, In=6А. Резервный ввод питания
SF3	~220В Автоматический выключатель, In=10А. Питание системы обогрева и розеток
SF4	=220В Автоматический выключатель, In=1А. Питание релейной развязки и внешних "сухих" контактов цепей сигнализации и РЗиА
FU1	=24В Предохранитель плавкий, In=1А. Питание GPS-приемника U10
FV1	~220В Предохранитель. Вводная защита от импульсных перенапряжений

1. При наступлении событий контакты термостатов BT1 и BT2 замыкаются.

					ИНТЕ.656335.001-309 Э2						
					Система мониторинга и диагностики ТДЦ-230000/330-У1 (2 шт.) Зарамагская ГЭС-1. Блок мониторинга Схема электрическая функциональная питания			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				А			
Разраб.		Широков		15.05.18							
Пров.		Якимов		15.05.18							
								Лист 1		Листов 2	
Н.контр.		Чедотарев		15.05.18				ЗАО "Интера"			
Утв.		Морозов		15.05.18							



					ИИТЕ.656335.001-309 32	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2