

Таблица 1

Перечень параметров и датчиков системы для турбины Пермской ГРЭС

Обознач. датчика	Сетевой адрес	Наименование параметра	Датчик	Диапазон	Един. измер.	Подключение сетевой адрес / канал вход
Датчики перемещения						
D1.1	01	ЭМВ	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.2	02	ЦВД1л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.3	03	ЦВД2л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.4	04	ЦВД3л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.5	05	ЦСД5л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.6	06	ЦСД7л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.7	07	ЦСД8л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.8	08	ЦСД6л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.9	09	ЦВД4л	РФ-605	0 ... 50	мм	Разветвитель RS485
D1.10	10	СКВД1/сбросной клапан	РФ-605	0 ... 250	мм	Разветвитель RS485
D1.11	11	РКВД3 / РКСД2 / РКСД1	РФ-605	0 ... 250	мм	Разветвитель RS485
D1.12	12	РКВД2 / СКСД2 / СКСД1	РФ-605	0 ... 250	мм	Разветвитель RS485
D1.13	13	СКВД2 / КОСМ	РФ-605	0 ... 250	мм	Разветвитель RS485
D1.14	14	РКВД1	РФ-605	0 ... 250	мм	Разветвитель RS485
D1.15	15	РКВД4	РФ-605	0 ... 250	мм	Разветвитель RS485
Датчики давления						
D2.1	31	автозатвор	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 31/1 0...20 мА
D2.2	32	РКВД3	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 32/1 0...20 мА
D2.3	32	РКВД2	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 32/2 0...20 мА
D2.4	32	СКВД1	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 32/3 0...20 мА
D2.5	33	РКВД1	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/1 0...20 мА
D2.6	33	РКВД4	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/2 0...20 мА
D2.7	33	СКВД2	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/3 0...20 мА
D2.8	32	Сбросной клапан 2	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 32/1 0...20 мА
D2.9	33	РКСД2	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/1 0...20 мА
D2.10	33	СКСД2	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/2 0...20 мА
D2.11	34	КОСМ	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 34/1 0...20 мА
D2.12	32	Сбросной клапан 1	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 32/1 0...20 мА
D2.13	33	РКСД1	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/1 0...20 мА
D2.14	33	СКСД1	DMP 331 130-1003	0 ... 10	МПа	Преобраз. AD/RS485 33/2 0...20 мА

НПКР 2.770.006-11 Э6

Име. № подл.

Подп. и дата

Вкл. инв. №

Име. № дубл.

Подп. и дата

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата

НПКР 2.770.006-11 Э6

Лист

2

Перв. примен.	НПКР 2.770.006-01 Крона-522	Зона	Поз. обоз - начение	Наименование	Кол.	Примечание				
		A1		Узел сбора информации (УСИ) НПКР 3.051.007	1					
		A2		Принтер	1					
		A3		Ноутбук (согласуется с Заказчиком)	1					
		A4		Адаптер сетевой ноутбука	1					
		A5		Манипулятор "мышь"	1					
		Справ. №	НПКР 2.770.006-01 Крона-522	B1.1...B1.6		Разветвитель RS485 НПКР 2.727.023	6			
				B2.1...B2.4		Преобразователь AD/RS485 НПКР 2.727.021	4			
				B4.1...B4.3		Терминатор НПКР 2.727.024	3			
				<u>Датчики перемещения</u>						
D1.1...D1.9				РФ605-25/50-485-AL-CC	9	50 мм				
D1.10...D1.15				РФ605-65/250-485-AL-CC	6	250 мм				
<u>Датчики давления</u>										
D2.1...D2.14				DMP333-130-1003-2-2-M00-800-5-00R	14	10 МПа				
<u>Кабели</u>										
Подп. и дата	НПКР 2.770.006-01 Крона-522			K1		Кабель сетевой 250В, 10А, 1,8 м	1			
		K2		Кабель Ethernet 1 м	1					
		K3		Кабель USB	1	из принтера				
		K4.1...K4.4		Кабель RS485 НПКР 6.644.158	4	1 м				
		K4.5		Кабель RS485 НПКР 6.644.158-09	1	5 м				
		K4.6		Кабель RS485 НПКР 6.644.158-04	1	10 м				
		K4.7...K4.9		Кабель RS485 НПКР 6.644.158-05	3	15 м				
		K4.10, K4.11		Кабель RS485 НПКР 6.644.158-06	2	20 м				
		K4.12		Кабель RS485 НПКР 6.644.158-10	1	25 м				
		K4.13		Кабель RS485 НПКР 6.644.158-07	1	30 м				
Подп. и дата	НПКР 2.770.006-01 Крона-522	НПКР 2.770.006-11 ПЭ6								
		Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата				
		Разраб.		Шварев			Система измерения параметров системы регулирования и защиты паровой турбины Пермской ГРЭС "КРОНА-522"	Лит.	Лист	Листов
		Проверил		Васильченко					1	2
		Н.Контр.		Иванчева			Перечень элементов	НПК КРОНА		
		Утв.		Васильченко						

