


1 Кабельный журнал составлен на основании схем электрических и планов расположения оборудования.

2 Длины кабелей, указанные в кабельном журнале, не являются основанием для их нарезки. Нарезку производить по фактическим замерам на месте.

3 Каждый кабель маркировать биркой в соответствии с проектом и СНиП 3.05.06-85 раздела «Маркировка кабельных линий».

Согласовано						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						

						Н.07.РП.040.00.КЖ					
Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	Нововоронежская АЭС Модернизация средств связи Каменно-Верховского водозабора КВВЗ Кабельный журнал			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Зябриков							Р	1	28
Пров.		Шевченко		<i>Шевченко</i>					 ЗАО "НЭПТ"		
Н. контр.		Ихсанова		<i>Ихсанова</i>							
Утв.		Пчелинцев		<i>Пчелинцев</i>							

[illegible]

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Листок	Подп.	Дата	Обозначение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номе р	место расположени я	
							№1"), C14								
						65	PC2, серверная, D1.2 разъем EXB	PC2, серверная, DA1 разъем EXB	Кабель в комплекте с батареей	1,5	Подкл. Внешн. Батареи к ИБП				
						66	PC2, серверная, D1.2 ("выход 220В"), C13	PC2, серверная, D1.6 ("вход 220В"), C14	ВВГнг-LS 3x1,5 мм кв	1,5	Подкл. Выпрямителя к ИБП				
						67	PC2, серверная, D1.1 ("выход 220В №3"), C13	PC2, серверная, C1.2 ("вход 220В"), под винт	Шнур эл. Питания 220В с разъемом C13. ПВС 3 x 0,75	3	Подключение блока питания к панели розеток				
						68	PC2, серверная, C1.4 Порт Ethernet, Rj45	PC2, серверная, B2 Порт X5, Rj45	Патч-корд Ethernet, коннекторы Rj-45	3	Подключения сервера 1.4 к патч панели				
						69	PC2, серверная, C1.4 Порт RS232, DB9	PC2, серверная, E1.1 Порт RS232, DB9	UTP 4cat5e	3	Подкл. Сервера 1.4 к системе ВЧ связи Iskra				
						70	PC2, серверная, D1.3 ("выход 220В"), C13	PC2, серверная, D1.2 ("вход 220В"), C14	Кабель в комплекте	1,5	Подкл. ИБП к распред. Панели				
						71	PC2, серверная, B1.2	PC2, серверная, D1.6 (выход 48В), под винт		2					
						72-79	PC2, серверная, A1.2	PC2, серверная, A1.2 (оптическая панель	Пигтейл одномодовый SC/APC 9/125 sm	1	Сборочная часть A1.2 (оптической				

Н.07.РГ.040.00.КЖ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.участ.	Лист	Листок	Подп.	Дата	Обозначение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номе р	место расположени я	
							(оптическая панель 2)	2)			панели 2)				
						80	ПС2, серверная, А1.2	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А1	Кабель волоконно- оптический 8-волокон, существующий			ВОЛС ПС2 - НС Лесная			
						81	ПС2, серверная, С1.1 Порт RS232, DB9	к оборудованию телеметрии	UTP 4cat5e	15		Подкл. Сервера 1.1 к оборуд-ию телеметрии ПС2			
						82	ПС2, серверная, С1.1 Порт RS232, DB9	к оборудованию телеметрии	UTP 4cat5e	15		Подкл. Сервера 1.1 к оборуд-ию телеметрии ПС2			
						83	ПС2, серверная, С1.3 Порт Ethernet, Rj45	ПС2, серверная, В2 Порт X6, Rj45	Патч-корд Ethernet, коннекторы Rj-45	3		Подключения сервера 1.3 к патч панели			
						84	ПС2, серверная, С1.3 Порт RS232, DB9	к оборудованию телеметрии	UTP 4cat5e	15		Подкл. Сервера 1.3 к оборуд-ию телеметрии ПС2			
						85	ПС2, серверная, С1.3 Порт RS232, DB9	к оборудованию телеметрии	UTP 4cat5e	15		Подкл. Сервера 1.3 к оборуд-ию телеметрии ПС2			
						86	ПС2, серверная, С1.1 Порт Ethernet, Rj45	ПС2, серверная, В2 Порт X7, Rj45	Патч-корд Ethernet, коннекторы Rj-45	3		Подключения сервера 1.1 к патч панели			

Н.07.РГ.040.00.КЖ

						H.07.ПТ.040.00.КЖ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	Формат	Полн.	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Догов	Подп.	Дата	Обозна чение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номе р	место расположени я	
							D1.4 ("вход 220 В") , зажимы				клемам				
						95-110	КВВЗ, серверная, А4 (оптическая панель 1)	КВВЗ, серверная, А4 (оптическая панель 1)	Пигтейл одномодовый SC/APC 9/125 sm	1	Сборочная часть А4 (оптической панели 2)				
						111	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, А4	ПС2, серверная, А1.1	Кабель волоконно- оптический ОКПнг-0,22-16	12000	ВОЛС ПС2 - КВВЗ				
						112	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.1	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, А4, вход 1	Оптический патч- корд, коннекторы LC-SC (LC/UPC- SC/UPC-SM-2m)	2	Подкл. Cisco 2960 к оптич. панели 1				
						113	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.1	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, А4, вход 2	Оптический патч- корд, коннекторы LC-SC (LC/UPC- SC/UPC-SM-2m)	3	Подкл. Cisco 2960 к оптич. панели 1				
						114	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.1	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, А4, вход 3	Оптический патч- корд, коннекторы LC-SC (LC/UPC- SC/UPC-SM-2m)	4	Подкл. Cisco 2960 к оптич. панели 1				
						115	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.1	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, А4, вход 4	Оптический патч- корд, коннекторы LC-SC (LC/UPC- SC/UPC-SM-2m)	5	Подкл. Cisco 2960 к оптич. панели 1				
						116 - 140	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.1, разъемы Eth1- Eth24	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.2, разъемы Eth1-Eth24	Патч-корд Ethernet, коннекторы Rj-45	0,5	Подключение Cisco 2960 к патч- панели				
						141	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.2, вход	к абонентам	Патч-корд Ethernet, коннекторы Rj-45	по месту	Подключение абонентов к патч панели				

Н.07.РГ.040.00.КЖ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	H.07.РП.040.00.КЖ	Лист	12	Обозна- чение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
									номе р	место расположени я								
										зал, В4.3, Rj45								
									163	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.3, Rj45	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.4	FTP 4cat5e	1,5	Подкл. Cisco 2960 к панели соед кабелей				
									164	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.3, Rj45	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, В4.4	FTP 4cat5e	1,5	Подкл. Cisco 2960 к панели соед кабелей				
									165	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, Е4.1	Фильтр присоединения - ISKRA на РС5	РК-75-4-22М	700	Подключение ISKRA на КВВЗ к фильтру присоединения				
									166	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, С1.1, Порт RS232, DB9	К существующим абонентам	UTP 4cat5e	по месту	Подключение ISKRA к существ. Абонентам				
									167	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, D4.4, ("выход 220 В") , зажимы	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, D4.3, ("вход 220 В") , зажимы	Кабель в комплекте	1,8	Подключение распред. панели к вход. клемам				
									168	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, С1.2, Порт RS232, DB9	к оборудованию телеметрии	UTP 4cat5e	15	Подкл. Сервера 1.2 к оборуд-ию телеметрии КВВЗ				
									169	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, С1.2, Порт RS232, DB9	к оборудованию телеметрии	UTP 4cat5e	15	Подкл. Сервера 1.2 к оборуд-ию телеметрии КВВЗ				
									170	КВВЗ, линейно-	КВВЗ, линейно- аппаратный зал,	шнур питания PWC-IEC13-SHM-	3	Подкл. БП серверов к				

[illegible]

						<div style="text-align: center;"> Н.07.РЛ.040.00.КЖ </div>	<div style="text-align: center;"> Лист 15 </div>
Изм.	Кол.уч.	Лист	Формат	Издан.	Дата		

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ЭДОК	ПЛОЩ.	Датум	H.07.P7.040.00.KK	Лист
							16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Листок	Подп.	Дата	Обозна чение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номе р	место расположени я	
							аппаратный зал, С2.1, вход 24В "+", под винт	аппаратный зал, С2.2, выход 24В "+", под винт							
						61	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, С2.1, вход 24В "-", под винт	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, С2.2, выход 24В "-", под винт	ПВЗ 1.0 (синий)	0,3	Подключение БП 2.2 к серверу 2.1				
						62	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, С1.1, разъем SC	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, А2, вход 1, разъем SC	Оптический патч-корд SC-SC	2	Подключение сервера 1.1 к оптической панели 2				
						63	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, С1.1, разъем SC	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, А2, вход 2, разъем SC	Оптический патч-корд SC-SC	2	Подключение сервера 1.1 к оптической панели 2				
						64 - 71	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, А2, оптическая панель 2	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, А2, оптическая панель 2	Пигтейл одномодовый SC/APC 9/125 sm	1	Сборочная часть А2 (оптической панели 2)				
						72	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, А1, вход 8, часть 1	ОК-8 на НС ХПВ	существующий	сущ.	НС Лесная к ОК-8 НС ХПВ				
						73	НС Лесная, линейно-аппаратный зал, А1, вход 8, часть 2	ОК-8 на ПС2 Жилзона	существующий	сущ.	НС Лесная к ОК-8 на ПС2 Жилзона				

Н.07.РГ.040.00.КЖ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Листок	Подп.	Дата	Обозначение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номер	место расположени я	
						74	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А2, вход 8	ОК-8 на РЭС	Кабель волоконно- оптический ОКЛнг- 0,22-16	1500	НС Лесная к ОК-8 на РЭС				
						75	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А3, вход 8	ОК-8 на УТЭСиК	Кабель волоконно- оптический ОКЛнг- 0,22-16	1500	НС Лесная к ОК-8 на УТЭСиК				
						76	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.1, вход 24В "+", под винт	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.2, выход 24В "+", под винт	ПВЗ 1.0 (красный)	0,3	Подключение БП 1.2 к серверу 1.1				
						77	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.1, вход 24В "-", под винт	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.2, выход 24В "-", под винт	ПВЗ 1.0 (синий)	0,3	Подключение БП 1.2 к серверу 1.1				
						78	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.3, вход 24В "-", под винт	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.2, выход 24В "-", под винт	ПВЗ 1.0 (синий)	0,3	Подключение БП 1.2 к серверу 1.3				
						79	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.3, вход 24В "+", под винт	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.2, выход 24В "+", под винт	ПВЗ 1.0 (красный)	0,3	Подключение БП 1.2 к серверу 1.3				
						80	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.3, разъем SC	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А3, вход 1, разъем SC	Оптический патч- корд SC-SC	2	Подключение сервера 1.3 к оптической панели 3				

Н.07.РГ.040.00.КЖ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Делок	Подп.	Дата	Обозначение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначе ние	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номе р	место расположени я	
						81	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, С1.3, разъем SC	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А3, вход 2, разъем SC	Оптический патч- корд SC-SC	2	Подключение сервера 1.3 к оптической панели 3				
						82 - 89	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А3, оптическая панель 3	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, А3, оптическая панель 3	Пигтейл одномодовый SC/APC 9/125 sm	1	Сборочная часть А3 (оптической панели 3)				
						90	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, D2.4, выход 220 В, зажимы	КВВЗ, линейно- аппаратный зал, D2.3, вход 220 В, зажимы	Кабель в комплекте	1,8	Подключение распред. панели к вход. клемм				
						91	НС Лесная, линейно- аппаратный зал, D2.4, вход 220 В	к распред. щитку	ВВГнг-LS 3x5	30	Подключение входных клемм к распред. щитку				
						92	НС ХПВ, диспетчерская, В3.5, выход 48В	НС ХПВ, диспетчерская, В3.2, вход 48В	ВВГнг-LS 2x1,5	3	Подключение Натекс Flexgain А155 к выпрямителю				
						93	НС ХПВ, диспетчерская, D3.1, выход 220В, выход 2, С13	НС ХПВ, диспетчерская, В3, вход 220В, С14	ПВС 3x0,75	3	Подкл. Cisco 2960 к панели розеток				
						94	НС ХПВ, диспетчерская, В3.1, X1	НС ХПВ, диспетчерская, D3.2, разъем RJ45	UTP 4cat5e	2	Подключение ИБП к патч панели				
						95	НС ХПВ, диспетчерская, В3.1, X5	Через суц. кросс. к абонентам	UTP 4cat5e	3	Подключение абонентов к патч панели 3.1				

Н.07.РГ.040.00.КЖ

[illegible]

					H.07.PT.040.00.KK	Лист 21
Изм.	Кол.уч.	Инст	№ док	Подп.	Дата	

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ЭДОК	ПЛОЩ.	Датум	H.07.PT.040.00.KK	Лист
							22

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Листок	Подп.	Дата
Н.07.РП.040.00.КЖ					
24					
Лист					

Обозначение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
							номе р	место расположени я	
чертеж Н.07.РП.040.00-СС Лист 20									
1 - 24	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5, Rj45	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, Rj45	патч-корд Ethernet	2	Подключение Cisco 2960 к патч панели 5.1				
25	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.2, HDB15	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.1, HDB15	Кабель в комплекте	3	Подкл. сервера мониторинга к консоли				
26	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.2, PS/2	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.1, PS/2	Кабель в комплекте	3	Подкл. сервера мониторинга к консоли				
27	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.2, PS/2	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.1, PS/2	Кабель в комплекте	3	Подкл. сервера мониторинга к консоли				
28	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5, вход 220В, С14	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.1, выход 220В, выход 3, С13	ПВС 3х0,75	3	Подключение Cisco 2960 к панели розеток				
29	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, X1	к IP-Phone Cisco 7912G	UTP 4cat5e	по месту	Подключение IP- Phone Cisco 7912G к патч панели 5.1				
30	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, X2	к IP-Phone Cisco 7912G	UTP 4cat5e	по месту	Подключение IP- Phone Cisco 7912G к патч панели 5.1				
31	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, X3	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.1, Rj45	патч-корд Ethernet	2	Подкл. сервера мониторинга к патч панели 5.1				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.участ.	
Лист	
Лист	
Подп.	
Дата	
Н.07.РГ.040.00.КЖ	
25	Лист

Обозначение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначение	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
							номер	место расположения	
32	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, X4	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.5, Rj45	патч-корд Ethernet	2	Подключение выпрямителя к патч панели 5.1				
33	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, X5	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.2, Rj45	патч-корд Ethernet	2	Подключение ИБП к патч панели 5.1				
34	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5.1, X6	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5, Rj45	патч-корд Ethernet	2	Подключение Натекс Flexgain А155 к патч панели 5.1				
35	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.1, вход 220В, С14	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.1, выход 220В, выход 4, С13	в комплекте с сервером	1,5	Подключение сервера мониторинга к панели розеток				
36	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, F5, вход 220В, под винт	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.1, выход 220В, выход 1, С13	ПВС 3х0,75	3	Подключение вент. Панели к панели розеток				
37	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, С5.2, вход 220В, С14	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.1, выход 220В, выход 6, С13	в комплекте с монитором	1,5	Подключение консоли к панели розеток				
38	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5, разъем LC	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5.1, вход 10, разъем SC	оптические патч- корды LC-SC	2	Подключение Cisco 2960 к оптической панели 5.1				
39	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, В5, разъем LC	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5.1, вход 9, разъем SC	оптические патч- корды LC-SC	2	Подключение Cisco 2960 к оптической панели 5.1				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док	Подп.	Дата	Обозна чение кабеля.	Откуда идет	Куда поступает	Тип, марка кабеля	Длина, м	Назначен ие	Номер трубы в кабельной канализации	Муфта		Примечание
													номе р	место расположени я	
						40 - 55	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5.1, оптическая панель 1	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5.1, оптическая панель 1	Пигтейл одномодовый SC/APC 9/125 sm	1	Сборочная часть А5.1 (оптической панели 1)				
						56	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5.1, оптическая панель 1	ОК-16 на НВ АЭС	существующий	сущ.	ОРУ 500 к ОК-16 на НВ АЭС				
						57	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.5, вход 220В, С14	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.1, выход 220В, выход 5, С13	ПВС 3x0,75	3	Подключение выпрямителя к панели розеток				
						58	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.5, выход 48В	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5, вход 48В	ВВГнг-LS 2x1,5	3	Подключение Натекс Flexgain А155 к выпрямителю				
						59	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.2, выход 220В, С13	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.1, вход 220В, С14	в комплекте с панелью розеток	1,5	Подключение ИБП к панели розеток				
						60	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, DA5	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, D5.2	В комплекте с батареями	1,5	Подключение внешн. Батареи к ИБП				
						61	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5, разъем SC	ОРУ 500, линейно- аппаратный зал, А5.2, вход 3, разъем SC	Оптический патч- корд SC-SC	4	Подключение Натекс Flexgain А155 к оптической панели 5.2				

Н.07.РГ.040.00.КЖ

[illegible]

						H.07.P7.040.00.KK	Лист
							28
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	ПОДЛОК	ПЛОЩ.	ДАТА		