

				<table><tr><td>№ кабеля</td><td>Марка кабеля, количество жил, сечение проводников</td><td>Источник подключения</td><td>Приемник подключения</td><td>Способ защиты</td><td>Единиц. измерения</td><td>Количество</td><td>Масса единицы (кг)</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>ВВГЭнг LS 4х35</td><td>ШАВР/QF2 (см. АГСВ)</td><td>ШП2/1QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>ВВГЭнг LS 2х2,5</td><td>ШП2/SF12</td><td>ШУК2/1QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>ВВГЭнг LS 4х4</td><td>ШП2/QF2</td><td>ШУПЧв/2QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>12</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>(см. АГСВ)</td><td>Гофра ПВХ 25мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>ВВГЭнг LS 4х16</td><td>ШП2/QF1</td><td>ШУПЧд/2QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>40</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>(см. АГСВ)</td><td>Гофра ПВХ 90мм</td><td>м</td><td>10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2g0dPe1</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2g0Pe2</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2g0Te1</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2a0Pe1</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2g1Pe3</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2g1Pe4</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>МКЭШнг LS 2х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2a1Pe2</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>МКЭШнг LS 3х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2g1Ms3</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>МКЭШнг LS 3х0,5</td><td>ШУК2/ХТ1</td><td>2a1Ms2</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>14</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Гофра ПВХ 16мм</td><td>м</td><td>4</td><td></td><td></td></tr></table>										№ кабеля	Марка кабеля, количество жил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения	Способ защиты	Единиц. измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание	1	2	3	4	5	6	7	8	9										1	ВВГЭнг LS 4х35	ШАВР/QF2 (см. АГСВ)	ШП2/1QF	Кабельный лоток	м	10												2	ВВГЭнг LS 2х2,5	ШП2/SF12	ШУК2/1QF	Кабельный лоток	м	6							Гофра ПВХ 16мм	м	1			3	ВВГЭнг LS 4х4	ШП2/QF2	ШУПЧв/2QF	Кабельный лоток	м	12						(см. АГСВ)	Гофра ПВХ 25мм	м	4			4	ВВГЭнг LS 4х16	ШП2/QF1	ШУПЧд/2QF	Кабельный лоток	м	40						(см. АГСВ)	Гофра ПВХ 90мм	м	10			5	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g0dPe1	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			6	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g0Pe2	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			7	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g0Te1	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			8	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2a0Pe1	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			9	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g1Pe3	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			10	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g1Pe4	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			11	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2a1Pe2	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			12	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ1	2g1Ms3	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			13	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ1	2a1Ms2	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4		
№ кабеля	Марка кабеля, количество жил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения	Способ защиты	Единиц. измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	ВВГЭнг LS 4х35	ШАВР/QF2 (см. АГСВ)	ШП2/1QF	Кабельный лоток	м	10																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	ВВГЭнг LS 2х2,5	ШП2/SF12	ШУК2/1QF	Кабельный лоток	м	6																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	1																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	ВВГЭнг LS 4х4	ШП2/QF2	ШУПЧв/2QF	Кабельный лоток	м	12																																																																																																																																																																																																																																																																												
			(см. АГСВ)	Гофра ПВХ 25мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	ВВГЭнг LS 4х16	ШП2/QF1	ШУПЧд/2QF	Кабельный лоток	м	40																																																																																																																																																																																																																																																																												
			(см. АГСВ)	Гофра ПВХ 90мм	м	10																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g0dPe1	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g0Pe2	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g0Te1	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2a0Pe1	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g1Pe3	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g1Pe4	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2a1Pe2	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ1	2g1Ms3	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ1	2a1Ms2	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																																												
Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	инв. № инв.	взамен инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																
		подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																
		инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																

						357-22-АГСВ2.КЖ				
						Котельная РХТУ им. Д.И. Менделеева. Приведение автоматики безопасности котлов ДКВР-4/13 в соответствии с требованиями ТР безопасности сетей газораспределения и газопотребления				
изм	к.уч.	лист	N докум	подпись	дата	Автоматизация. Котел ДКВР-4/13 №2		Стадия	Лист	Листов
								РД	1	5
Разраб.	Чураков					Кабельный журнал		ООО НПП "ЭСН"		
Проверил	Шакиров									
Н. контр.	Корепанов									

		№ кабеля	Марка кабеля, количество жил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения	Способ защиты		Единиц. измерения	Количество	Масса единиц	Примечание		
		1	2	3	4	5		6	7	8	9		
		14	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g2Pe3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		15	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2g2Pe4	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		16	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ1	2a2Pe2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		17	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ1	2g2Ms3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		18	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ1	2a2Ms2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		19	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2w0dPe1	Кабельный лоток		м	25				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		20	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2w0Pe2	Кабельный лоток		м	19				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		21	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2w0Pe3	Кабельный лоток		м	19				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		22	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ2	2w0Ms1	Кабельный лоток		м	19				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		23	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2w0dPe4	Кабельный лоток		м	19				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		24	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2s0Pe1	Кабельный лоток		м	19				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		25	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2s0Pe2	Кабельный лоток		м	22				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
взамен инв. №		26	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2s0dPe3	Кабельный лоток		м	25				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		27	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2f0Pe1	Кабельный лоток		м	20				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
Подп. и дата		28	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК2/ХТ2	2f0Te1	Кабельный лоток		м	40				
						Гофра ПВХ 16мм		м	10				
		29	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК2/ХТ2	2f0Ms1	Кабельный лоток		м	45				
						Гофра ПВХ 16мм		м	10				
Инв. № подл.													
						изм	к.уч.	лист	№ докум	подпись	дата	357-22-АГСВ2.КЖ	Лист
													2

		№ кабеля	Марка кабеля, количество жил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения				Способ защиты	Единиц. измерения	Количество	Масса единиц	Примечание
		1	2	3	4				5	6	7	8	9
<div>инв. №подл.</div> <div>дата и подл.</div> <div>взамен инв. №</div>		30	МКШнг LS 5x0,5	ШУК2/XT3	2w0Ms1				Кабельный лоток	м	19		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		31	МКШнг LS 4x0,5	ШУК2/XT3	2a0fMf1				Кабельный лоток	м	12		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		32	МКШнг LS 4x0,5	ШУК2/XT3	2f0fMf2				Кабельный лоток	м	40		
									Гофра ПВХ 16мм	м	10		
		33	МКШнг LS 5x0,5	ШУК2/XT3	2f0Ms1				Кабельный лоток	м	45		
									Гофра ПВХ 16мм	м	10		
		34	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT4	2g1Mv5				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		35	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT4	2g1Mv1				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		36	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT4	2g1Mv2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		37	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT4	2g1Mv6				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		38	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT4	2g1Mv4				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		39	МКШнг LS 5x0,5	ШУК2/XT4	2g1Ms3				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		40	МКШнг LS 5x0,5	ШУК2/XT4	2a1Ms2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		41	МКШнг LS 2x0,5	ШУК2/XT4	2x1Bs1				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		42	МКШнг LS 2x0,5	ШУК2/XT4	2x1Bs2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		43	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT5	2g2Mv5				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		44	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT5	2g2Mv1				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		45	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/XT5	2g2Mv2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
					изм	к.уч.	лист	N докум	подпись	дата	357-22-АГСВ2.КЖ		лист
													3

		№ кабеля	Марка кабеля, количествожил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения		Способ защиты		Едини. изме- рения	Коли- чество	Масса един кг	Примечание	
		1	2	3	4		5		6	7	8	9	
		46	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/ХТ5	2g2Mv6		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		47	МКШнг LS 3x0,5	ШУК2/ХТ5	2g2Mv4		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		48	МКШнг LS 5x0,5	ШУК2/ХТ5	2g2Ms3		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		49	МКШнг LS 5x0,5	ШУК2/ХТ5	2a2Ms2		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		50	МКШнг LS 2x0,5	ШУК2/ХТ5	2x2Bs1		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		51	МКШнг LS 2x0,5	ШУК2/ХТ5	2x2Bs2		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		52	ВВГнг LS 4x1,5	ШУК2/ХТ6	ШУПЧв/ХТ2		Кабельный лоток		м	12			
							Гофра ПВХ 16мм		м	3			
		53	ВВГнг LS 4x1,5	ШУК2/ХТ6	ШУПЧд/ХТ2		Кабельный лоток		м	40			
							Гофра ПВХ 16мм		м	10			
		54	ВВГнг LS 5x1,5	ШУК2/ХТ6	ШП2/ХТ1		Кабельный лоток		м	7			
							Гофра ПВХ 16мм		м	1			
		55	ПВСнг LS 4x1,5	ШП2/ХТ4	2f0Ms1		Кабельный лоток		м	45			
							Гофра ПВХ 16мм		м	10			
56	ПВСнг LS 4x1,5	ШП2/ХТ4	2w0Ms1		Кабельный лоток		м	19					
					Гофра ПВХ 16мм		м	4					
57	КВВГнг LS 14x1,5	ШУК2/ХТ7	ШП2/ХТ2		Кабельный лоток		м	7					
					Гофра ПВХ 25мм		м	1					
взамен инв.№		58	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g1Mv5		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		59	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g1Mv1		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
дата и подл.		60	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g1Mv2		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
		61	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g1Mv6		Кабельный лоток		м	14			
							Гофра ПВХ 16мм		м	4			
инв.№подл.													
					изм	к.уч.	лист	№ докум	подпись	дата	357-22-АГСВ2.КЖ		лист
													4

L

		№ кабеля	Марка кабеля, количество жил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения	Способ защиты		Единиц. измерения	Количество	Масса единиц	Примечание		
		1	2	3	4	5		6	7	8	9		
инв.№подл.	дата и подл.	62	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g1Mv4	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		63	ПВСнг LS 4x1,5	ШП2/ХТ4	2g1Ms3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		64	ПВСнг LS 4x1,5	ШП2/ХТ4	2a1Ms2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		65	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2x1B3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		66	КВВГнг LS 14x1,5	ШУК2/ХТ7	ШП2/ХТ3	Кабельный лоток		м	6				
						Гофра ПВХ 25мм		м	1				
		67	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g2Mv5	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		68	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g2Mv1	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		69	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g2Mv2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		70	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g2Mv6	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		71	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2g2Mv4	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		72	ПВСнг LS 4x1,5	ШП2/ХТ4	2g2Ms3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		73	ПВСнг LS 4x1,5	ШП2/ХТ4	2a2Ms2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
взамен инв.№		74	ВВГнг LS 3x1,5	ШП2/ХТ4	2x2B3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		75	ПуГВ 1x0,5	ШУК2/ХТ3	ШП2/ХТ4	Кабельный лоток		м	7				
						Гофра ПВХ 16мм		м	1				
инв.№подл.					изм	к.уч.	лист	№ докум	подпись	дата	357-22-АГСВ2.КЖ		лист
													5