

				<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>1</td><td>ВВГЭнг LS 4х35</td><td>Сборка №1 или №2</td><td>ШП1/1QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>27</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>ВВГЭнг LS 2х2,5</td><td>ШП1/SF12</td><td>ШУК1/1QF</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>ШП1/QF2</td><td>ШУПЧв/1QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>12</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></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>ШП1/QF1</td><td>ШУПЧд/1QF</td><td>Кабельный лоток</td><td>м</td><td>40</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></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>ШУК1/ХТ1</td><td>1g0dPe1</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1g0Pe2</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1g0Te1</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1a0Pe1</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1g1Pe3</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1g1Pe4</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1a1Pe2</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1g1Ms3</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>ШУК1/ХТ1</td><td>1a1Ms2</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	Сборка №1 или №2	ШП1/1QF	Кабельный лоток	м	27			2	ВВГЭнг LS 2х2,5	ШП1/SF12	ШУК1/1QF	Кабельный лоток	м	6							Гофра ПВХ 16мм	м	1			3	ВВГЭнг LS 4х4	ШП1/QF2	ШУПЧв/1QF	Кабельный лоток	м	12							Гофра ПВХ 25мм	м	4			4	ВВГЭнг LS 4х16	ШП1/QF1	ШУПЧд/1QF	Кабельный лоток	м	40							Гофра ПВХ 90мм	м	10			5	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g0dPe1	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			6	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g0Pe2	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			7	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g0Te1	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			8	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1a0Pe1	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			9	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g1Pe3	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			10	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g1Pe4	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			11	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1a1Pe2	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			12	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ1	1g1Ms3	Кабельный лоток	м	14							Гофра ПВХ 16мм	м	4			13	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ1	1a1Ms2	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	Сборка №1 или №2	ШП1/1QF	Кабельный лоток	м	27																																																																																																																																																																																																																																																									
2	ВВГЭнг LS 2х2,5	ШП1/SF12	ШУК1/1QF	Кабельный лоток	м	6																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	1																																																																																																																																																																																																																																																									
3	ВВГЭнг LS 4х4	ШП1/QF2	ШУПЧв/1QF	Кабельный лоток	м	12																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 25мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
4	ВВГЭнг LS 4х16	ШП1/QF1	ШУПЧд/1QF	Кабельный лоток	м	40																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 90мм	м	10																																																																																																																																																																																																																																																									
5	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g0dPe1	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
6	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g0Pe2	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
7	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g0Te1	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
8	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1a0Pe1	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
9	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g1Pe3	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
10	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g1Pe4	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
11	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1a1Pe2	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
12	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ1	1g1Ms3	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
13	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ1	1a1Ms2	Кабельный лоток	м	14																																																																																																																																																																																																																																																									
				Гофра ПВХ 16мм	м	4																																																																																																																																																																																																																																																									
Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																															
	инв. № инв.	взамен инв. №																																																																																																																																																																																																																																																													
		подл. и дата																																																																																																																																																																																																																																																													
		инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																													

						357-22-АГСВ1.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 №1		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	ШУК1/ХТ1	1g2Pe3	Кабельный лоток		м	14					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		15	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1g2Pe4	Кабельный лоток		м	14					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		16	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ1	1a2Pe2	Кабельный лоток		м	14					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		17	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ1	1g2Ms3	Кабельный лоток		м	14					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		18	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ1	1a2Ms2	Кабельный лоток		м	14					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		19	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1w0dPe1	Кабельный лоток		м	25					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		20	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1w0Pe2	Кабельный лоток		м	19					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		21	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1w0Pe3	Кабельный лоток		м	19					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		22	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ2	1w0Ms1	Кабельный лоток		м	19					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		23	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1w0dPe4	Кабельный лоток		м	19					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		24	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1s0Pe1	Кабельный лоток		м	19					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		25	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1s0Pe2	Кабельный лоток		м	22					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
взамен инв. №		26	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1s0dPe3	Кабельный лоток		м	25					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
		27	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1f0Pe1	Кабельный лоток		м	20					
						Гофра ПВХ 16мм		м	4					
Подп. и дата		28	МКЭШнг LS 2х0,5	ШУК1/ХТ2	1f0Te1	Кабельный лоток		м	40					
						Гофра ПВХ 16мм		м	10					
		29	МКЭШнг LS 3х0,5	ШУК1/ХТ2	1f0Ms1	Кабельный лоток		м	45					
						Гофра ПВХ 16мм		м	10					
Инв. № подл.														
							изм	к.уч.	лист	№ докум	подпись	дата	357-22-АГСВ1.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
		30	МКШнг LS 5x0,5	ШУК1/XT3	1w0Ms1				Кабельный лоток	м	19		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		31	МКШнг LS 4x0,5	ШУК1/XT3	1a0fMf1				Кабельный лоток	м	12		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		32	МКШнг LS 4x0,5	ШУК1/XT3	1f0fMf2				Кабельный лоток	м	40		
									Гофра ПВХ 16мм	м	10		
		33	МКШнг LS 5x0,5	ШУК1/XT3	1f0Ms1				Кабельный лоток	м	45		
									Гофра ПВХ 16мм	м	10		
		34	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT4	1g1Mv5				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		35	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT4	1g1Mv1				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		36	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT4	1g1Mv2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		37	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT4	1g1Mv6				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		38	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT4	1g1Mv4				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		39	МКШнг LS 5x0,5	ШУК1/XT4	1g1Ms3				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		40	МКШнг LS 5x0,5	ШУК1/XT4	1a1Ms2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		41	МКШнг LS 2x0,5	ШУК1/XT4	1x1Bs1				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		42	МКШнг LS 2x0,5	ШУК1/XT4	1x1Bs2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		43	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT5	1g2Mv5				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		44	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT5	1g2Mv1				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
		45	МКШнг LS 3x0,5	ШУК1/XT5	1g2Mv2				Кабельный лоток	м	14		
									Гофра ПВХ 16мм	м	4		
					изм	к.уч.	лист	N докум	подпись	дата	357-22-АГСВ1.КЖ		лист
													3

формат A3

L

		№ кабеля	Марка кабеля, количество жил, сечение проводников	Источник подключения	Приемник подключения	Способ защиты		Едини. измерения	Количество	Масса единиц	Примечание		
		1	2	3	4	5		6	7	8	9		
инв. № подл.	дата и подл.	62	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1g1Mv4	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		63	ПВСнг LS 4x1,5	ШП1/ХТ4	1g1Ms3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		64	ПВСнг LS 4x1,5	ШП1/ХТ4	1a1Ms2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		65	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1x1B3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		66	КВВГнг LS 14x1,5	ШУК1/ХТ7	ШП1/ХТ3	Кабельный лоток		м	6				
						Гофра ПВХ 25мм		м	1				
		67	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1g2Mv5	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		68	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1g2Mv1	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		69	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1g2Mv2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		70	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1g2Mv6	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		71	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1g2Mv4	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		72	ПВСнг LS 4x1,5	ШП1/ХТ4	1g2Ms3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		73	ПВСнг LS 4x1,5	ШП1/ХТ4	1a2Ms2	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
взамен инв. №		74	ВВГнг LS 3x1,5	ШП1/ХТ4	1x2B3	Кабельный лоток		м	14				
						Гофра ПВХ 16мм		м	4				
		75	ПуГВ 1x0,5	ШУК1/ХТ3	ШП1/ХТ4	Кабельный лоток		м	7				
						Гофра ПВХ 16мм		м	1				
инв. № подл.													
						изм	к.уч.	лист	N докум	подпись	дата	357-22-АГСВ1.КЖ	лист
											5		