

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-11-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**ОЕРЖм-2001**

**Часть 11**

**ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ  
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**Книга 2**

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,  
Дальневосточный территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ОЕРЖм 81-03-11-2001**

**Часть 11**

**ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**Книга 2**

**(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,  
Дальневосточный территориальные районы)**

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**

**Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.**

**ОЕРЖм 81-03-11-2001 Часть 11. Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники.**

**Книга 2.**

Москва, 2011 – 78 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ:** Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

**УТВЕРЖДЕНЫ:** Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

## Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	<b>Московская область</b>
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО



## Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ</b>								
<b>Таблица 11-01-001. Конструкции для установки приборов</b>								
Измеритель: 1 шт. (нормы 01-07), 10 кг (норма 08)								
<b>Конструкции для установки приборов, масса до</b>								
11-01-001-01	1 кг	VIIIa	33,27	5,23	6,22	0,69	21,82	0,52
		VIIIб	34,96	5,23	6,23	0,69	23,50	
		VIIIв	36,57	5,23	6,24	0,69	25,10	
		VIIIг	36,57	5,23	6,24	0,69	25,10	
		VIIIе	36,56	5,23	6,23	0,69	25,10	
		VIIIд	35,04	5,23	6,31	0,69	23,50	
		IXa	34,43	5,23	6,28	0,69	22,92	
		IXб	35,87	5,23	6,29	0,69	24,35	
		IXв	34,46	5,23	6,31	0,69	22,92	
		IXг	35,25	5,91	6,40	0,78	22,94	
		IXд	34,72	5,45	6,34	0,72	22,93	
		IXе	34,46	5,23	6,31	0,69	22,92	
		Xa	35,90	5,45	6,34	0,72	24,11	
		Xб	35,55	5,45	6,34	0,72	23,76	
		Xв	34,03	5,91	6,41	0,78	21,71	
		Xг	33,50	5,45	6,35	0,72	21,70	
		XIa	37,57	5,91	6,34	0,78	25,32	
XIб	37,57	5,91	6,34	0,78	25,32			
XIв	37,61	5,91	6,41	0,78	25,29			
XIг	37,54	5,91	6,34	0,78	25,29			
11-01-001-02	2 кг	VIIIa	40,95	5,23	6,97	0,69	28,75	0,52
		VIIIб	42,61	5,23	6,98	0,69	30,40	
		VIIIв	46,06	5,23	7,00	0,69	33,83	
		VIIIг	46,06	5,23	7,00	0,69	33,83	
		VIIIе	46,05	5,23	6,99	0,69	33,83	
		VIIIд	42,71	5,23	7,08	0,69	30,40	
		IXa	44,33	5,23	7,04	0,69	32,06	
		IXб	43,39	5,23	7,05	0,69	31,11	
		IXв	44,37	5,23	7,08	0,69	32,06	
		IXг	45,16	5,91	7,17	0,78	32,08	
		IXд	44,63	5,45	7,11	0,72	32,07	
		IXе	44,37	5,23	7,08	0,69	32,06	
		Xa	45,31	5,45	7,11	0,72	32,75	
		Xб	44,94	5,45	7,11	0,72	32,38	
		Xв	41,41	5,91	7,18	0,78	28,32	
		Xг	40,88	5,45	7,12	0,72	28,31	
		XIa	46,77	5,91	7,10	0,78	33,76	
XIб	46,77	5,91	7,10	0,78	33,76			
XIв	46,82	5,91	7,18	0,78	33,73			
XIг	46,74	5,91	7,10	0,78	33,73			
11-01-001-03	3 кг	VIIIa	53,96	10,35	7,67	0,69	35,94	1,03
		VIIIб	57,46	10,35	7,67	0,69	39,44	
		VIIIв	58,79	10,35	7,70	0,69	40,74	
		VIIIг	58,79	10,35	7,70	0,69	40,74	
		VIIIе	58,77	10,35	7,68	0,69	40,74	

ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	57,58	10,35	7,79	0,69	39,44	
		IXа	56,31	10,35	7,74	0,69	38,22	
		IXб	55,85	10,35	7,75	0,69	37,75	
		IXв	56,36	10,35	7,79	0,69	38,22	
		IXг	57,82	11,70	7,88	0,78	38,24	
		IXд	56,85	10,80	7,82	0,72	38,23	
		IXе	56,36	10,35	7,79	0,69	38,22	
		Xа	59,73	10,80	7,82	0,72	41,11	
		Xб	59,60	10,80	7,82	0,72	40,98	
		Xв	54,14	11,70	7,90	0,78	34,54	
		Xг	53,16	10,80	7,83	0,72	34,53	
		XIа	60,03	11,70	7,81	0,78	40,52	
		XIб	60,03	11,70	7,81	0,78	40,52	
		XIв	60,09	11,70	7,90	0,78	40,49	
XIг	60,00	11,70	7,81	0,78	40,49			
11-01-001-04	5 кг	VIIIа	68,36	10,35	12,99	1,39	45,02	1,03
		VIIIб	72,66	10,35	13,00	1,39	49,31	
		VIIIв	74,36	10,35	13,05	1,39	50,96	
		VIIIг	74,36	10,35	13,05	1,39	50,96	
		VIIIе	74,33	10,35	13,02	1,39	50,96	
		VIIIд	72,83	10,35	13,17	1,39	49,31	
		IXа	71,47	10,35	13,08	1,39	48,04	
		IXб	70,84	10,35	13,11	1,39	47,38	
		IXв	71,56	10,35	13,17	1,39	48,04	
		IXг	73,11	11,70	13,35	1,57	48,06	
		IXд	72,08	10,80	13,23	1,45	48,05	
		IXе	71,56	10,35	13,17	1,39	48,04	
		Xа	75,47	10,80	13,23	1,45	51,44	
		Xб	75,30	10,80	13,23	1,45	51,27	
		Xв	68,65	11,70	13,38	1,57	43,57	
		Xг	67,61	10,80	13,25	1,45	43,56	
		XIа	75,60	11,70	13,26	1,57	50,64	
		XIб	75,60	11,70	13,26	1,57	50,64	
		XIв	75,66	11,70	13,38	1,57	50,58	
		XIг	75,54	11,70	13,26	1,57	50,58	
11-01-001-05	10 кг	VIIIа	87,16	12,78	22,12	2,78	52,26	1,12
		VIIIб	93,60	12,78	22,14	2,78	58,68	
		VIIIв	94,85	12,78	22,23	2,78	59,84	
		VIIIг	94,85	12,78	22,23	2,78	59,84	
		VIIIе	94,79	12,78	22,17	2,78	59,84	
		VIIIд	93,85	12,78	22,39	2,78	58,68	
		IXа	93,29	12,78	22,22	2,78	58,29	
		IXб	91,71	12,78	22,27	2,78	56,66	
		IXв	93,46	12,78	22,39	2,78	58,29	
		IXг	95,57	14,45	22,80	3,14	58,32	
		IXд	94,15	13,33	22,52	2,90	58,30	
		IXе	93,46	12,78	22,39	2,78	58,29	
		Xа	96,36	13,33	22,52	2,90	60,51	
		Xб	95,88	13,33	22,52	2,90	60,03	
		Xв	90,66	14,45	22,85	3,14	53,36	
		Xг	89,25	13,33	22,58	2,90	53,34	
		XIа	96,31	14,45	22,70	3,14	59,16	
		XIб	96,31	14,45	22,70	3,14	59,16	
		XIв	96,39	14,45	22,85	3,14	59,09	
		XIг	96,24	14,45	22,70	3,14	59,09	
11-01-001-06	25 кг	VIIIа	252,67	25,67	36,64	4,86	190,36	2,25
		VIIIб	271,87	25,67	36,69	4,86	209,51	
		VIIIв	274,90	25,67	36,84	4,86	212,39	
		VIIIг	274,90	25,67	36,84	4,86	212,39	
		VIIIе	274,80	25,67	36,74	4,86	212,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	272,24	25,67	37,06	4,86	209,51	
		IXа	265,14	25,67	36,77	4,86	202,70	
		IXб	264,15	25,67	36,87	4,86	201,61	
		IXв	265,43	25,67	37,06	4,86	202,70	
		IXг	269,59	29,03	37,79	5,49	202,77	
		IXд	266,81	26,78	37,30	5,07	202,73	
		IXе	265,43	25,67	37,06	4,86	202,70	
		Xа	280,74	26,78	37,30	5,07	216,66	
		Xб	280,10	26,78	37,30	5,07	216,02	
		Xв	247,62	29,03	37,89	5,49	180,70	
		Xг	244,84	26,78	37,40	5,07	180,66	
		XIа	279,98	29,03	37,67	5,49	213,28	
		XIб	279,98	29,03	37,67	5,49	213,28	
		XIв	280,09	29,03	37,89	5,49	213,17	
XIг	279,87	29,03	37,67	5,49	213,17			
11-01-001-07	40 кг	VIIIа	308,62	25,67	52,07	6,71	230,88	2,25
		VIIIб	333,23	25,67	52,14	6,71	255,42	
		VIIIв	343,41	25,67	52,38	6,71	265,36	
		VIIIг	343,41	25,67	52,38	6,71	265,36	
		VIIIе	343,25	25,67	52,22	6,71	265,36	
		VIIIд	333,76	25,67	52,67	6,71	255,42	
		IXа	329,43	25,67	52,21	6,71	251,55	
		IXб	329,24	25,67	52,36	6,71	251,21	
		IXв	329,89	25,67	52,67	6,71	251,55	
		IXг	334,35	29,03	53,70	7,59	251,62	
		IXд	331,37	26,78	53,01	7,00	251,58	
		IXе	329,89	25,67	52,67	6,71	251,55	
		Xа	343,99	26,78	53,01	7,00	264,20	
		Xб	342,51	26,78	53,01	7,00	262,72	
		Xв	316,98	29,03	53,85	7,59	234,10	
		Xг	314,01	26,78	53,17	7,00	234,06	
		XIа	343,26	29,03	53,55	7,59	260,68	
		XIб	343,26	29,03	53,55	7,59	260,68	
		XIв	343,21	29,03	53,85	7,59	260,33	
		XIг	342,91	29,03	53,55	7,59	260,33	
11-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг	VIIIа	95,55	12,78	16,07	1,85	66,70	1,12
		VIIIб	103,06	12,78	16,10	1,85	74,18	
		VIIIв	105,34	12,78	16,19	1,85	76,37	
		VIIIг	105,34	12,78	16,19	1,85	76,37	
		VIIIе	105,28	12,78	16,13	1,85	76,37	
		VIIIд	103,24	12,78	16,28	1,85	74,18	
		IXа	102,47	12,78	16,10	1,85	73,59	
		IXб	101,39	12,78	16,16	1,85	72,45	
		IXв	102,65	12,78	16,28	1,85	73,59	
		IXг	104,64	14,45	16,57	2,09	73,62	
		IXд	103,30	13,33	16,37	1,93	73,60	
		IXе	102,65	12,78	16,28	1,85	73,59	
		Xа	106,15	13,33	16,37	1,93	76,45	
		Xб	105,47	13,33	16,37	1,93	75,77	
		Xв	99,00	14,45	16,63	2,09	67,92	
		Xг	97,66	13,33	16,43	1,93	67,90	
		XIа	106,65	14,45	16,54	2,09	75,66	
		XIб	106,65	14,45	16,54	2,09	75,66	
		XIв	106,65	14,45	16,63	2,09	75,57	
		XIг	106,56	14,45	16,54	2,09	75,57	

**Таблица 11-01-002. Конструкции для установки исполнительных механизмов**

Измеритель: 1 шт.

Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые на стене, масса до

11-01-002-01	20 кг	VIIIа	256,14	25,67	56,90	8,10	173,57	2,25
--------------	-------	-------	--------	-------	-------	------	--------	------

## ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	275,88	25,67	56,95	8,10	193,26	
		VIIIв	283,44	25,67	57,09	8,10	200,68	
		VIIIг	283,44	25,67	57,09	8,10	200,68	
		VIIIе	283,34	25,67	56,99	8,10	200,68	
		VIIIд	276,36	25,67	57,43	8,10	193,26	
		IXа	264,91	25,67	57,14	8,10	182,10	
		IXб	271,42	25,67	57,24	8,10	188,51	
		IXв	265,20	25,67	57,43	8,10	182,10	
		IXг	269,74	29,03	58,54	9,16	182,17	
		IXд	266,71	26,78	57,80	8,45	182,13	
		IXе	265,20	25,67	57,43	8,10	182,10	
		Xа	289,70	26,78	57,80	8,45	205,12	
		Xб	277,81	26,78	57,80	8,45	193,23	
		Xв	295,60	29,03	58,63	9,16	207,94	
		Xг	292,57	26,78	57,89	8,45	207,90	
		XIа	293,01	29,03	58,29	9,16	205,69	
		XIб	293,01	29,03	58,29	9,16	205,69	
		XIв	293,16	29,03	58,63	9,16	205,50	
		XIг	292,82	29,03	58,29	9,16	205,50	
11-01-002-02	25 кг	VIIIа	295,38	25,67	57,77	8,10	211,94	2,25
		VIIIб	317,29	25,67	57,83	8,10	233,79	
		VIIIв	328,83	25,67	58,00	8,10	245,16	
		VIIIг	328,83	25,67	58,00	8,10	245,16	
		VIIIе	328,71	25,67	57,88	8,10	245,16	
		VIIIд	317,80	25,67	58,34	8,10	233,79	
		IXа	305,92	25,67	57,99	8,10	222,26	
		IXб	312,06	25,67	58,11	8,10	228,28	
		IXв	306,27	25,67	58,34	8,10	222,26	
		IXг	310,86	29,03	59,50	9,16	222,33	
		IXд	307,80	26,78	58,73	8,45	222,29	
		IXе	306,27	25,67	58,34	8,10	222,26	
		Xа	335,46	26,78	58,73	8,45	249,95	
		Xб	321,26	26,78	58,73	8,45	235,75	
		Xв	339,32	29,03	59,61	9,16	250,68	
		Xг	336,26	26,78	58,84	8,45	250,64	
		XIа	337,10	29,03	59,27	9,16	248,80	
		XIб	337,10	29,03	59,27	9,16	248,80	
		XIв	337,20	29,03	59,61	9,16	248,56	
XIг	336,86	29,03	59,27	9,16	248,56			
11-01-002-03	35 кг	VIIIа	343,09	25,67	57,77	8,10	259,65	2,25
		VIIIб	370,21	25,67	57,83	8,10	286,71	
		VIIIв	383,67	25,67	58,00	8,10	300,00	
		VIIIг	383,67	25,67	58,00	8,10	300,00	
		VIIIе	383,55	25,67	57,88	8,10	300,00	
		VIIIд	370,72	25,67	58,34	8,10	286,71	
		IXа	358,12	25,67	57,99	8,10	274,46	
		IXб	363,81	25,67	58,11	8,10	280,03	
		IXв	358,47	25,67	58,34	8,10	274,46	
		IXг	363,06	29,03	59,50	9,16	274,53	
		IXд	360,00	26,78	58,73	8,45	274,49	
		IXе	358,47	25,67	58,34	8,10	274,46	
		Xа	390,38	26,78	58,73	8,45	304,87	
		Xб	375,99	26,78	58,73	8,45	290,48	
		Xв	387,94	29,03	59,61	9,16	299,30	
		Xг	384,88	26,78	58,84	8,45	299,26	
		XIа	390,61	29,03	59,27	9,16	302,31	
		XIб	390,61	29,03	59,27	9,16	302,31	
		XIв	390,60	29,03	59,61	9,16	301,96	
XIг	390,26	29,03	59,27	9,16	301,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые на полу, масса до</b>								
11-01-002-04	20 кг	VIIIa	269,45	12,78	99,87	14,12	156,80	1,12
		VIIIб	285,76	12,78	99,96	14,12	173,02	
		VIIIв	290,01	12,78	100,25	14,12	176,98	
		VIIIг	290,01	12,78	100,25	14,12	176,98	
		VIIIе	289,82	12,78	100,06	14,12	176,98	
		VIIIд	286,59	12,78	100,79	14,12	173,02	
		IXa	286,34	12,78	100,21	14,12	173,35	
		IXб	280,85	12,78	100,41	14,12	167,66	
		IXв	286,92	12,78	100,79	14,12	173,35	
		IXг	290,51	14,45	102,68	15,96	173,38	
		IXд	288,11	13,33	101,42	14,73	173,36	
		IXе	286,92	12,78	100,79	14,12	173,35	
		Xa	293,88	13,33	101,42	14,73	179,13	
		Xб	292,11	13,33	101,42	14,73	177,36	
		Xв	275,31	14,45	102,87	15,96	157,99	
		Xг	272,91	13,33	101,61	14,73	157,97	
		XIa	293,61	14,45	102,33	15,96	176,83	
		XIб	293,61	14,45	102,33	15,96	176,83	
		XIв	293,84	14,45	102,87	15,96	176,52	
XIг	293,30	14,45	102,33	15,96	176,52			
11-01-002-05	25 кг	VIIIa	327,22	25,67	101,20	14,12	200,35	2,25
		VIIIб	348,74	25,67	101,30	14,12	221,77	
		VIIIв	355,08	25,67	101,62	14,12	227,79	
		VIIIг	355,08	25,67	101,62	14,12	227,79	
		VIIIе	354,87	25,67	101,41	14,12	227,79	
		VIIIд	349,61	25,67	102,17	14,12	221,77	
		IXa	348,05	25,67	101,53	14,12	220,85	
		IXб	343,75	25,67	101,74	14,12	216,34	
		IXв	348,69	25,67	102,17	14,12	220,85	
		IXг	354,06	29,03	104,11	15,96	220,92	
		IXд	350,47	26,78	102,81	14,73	220,88	
		IXе	348,69	25,67	102,17	14,12	220,85	
		Xa	358,36	26,78	102,81	14,73	228,77	
		Xб	356,20	26,78	102,81	14,73	226,61	
		Xв	336,38	29,03	104,32	15,96	203,03	
		Xг	332,80	26,78	103,03	14,73	202,99	
		XIa	359,48	29,03	103,78	15,96	226,67	
		XIб	359,48	29,03	103,78	15,96	226,67	
		XIв	359,57	29,03	104,32	15,96	226,22	
XIг	359,03	29,03	103,78	15,96	226,22			
11-01-002-06	35 кг	VIIIa	350,77	25,67	103,38	14,12	221,72	2,25
		VIIIб	380,47	25,67	103,49	14,12	251,31	
		VIIIв	385,90	25,67	103,83	14,12	256,40	
		VIIIг	385,90	25,67	103,83	14,12	256,40	
		VIIIе	385,67	25,67	103,60	14,12	256,40	
		VIIIд	381,39	25,67	104,41	14,12	251,31	
		IXa	376,35	25,67	103,73	14,12	246,95	
		IXб	375,93	25,67	103,96	14,12	246,30	
		IXв	377,03	25,67	104,41	14,12	246,95	
		IXг	382,40	29,03	106,35	15,96	247,02	
		IXд	378,81	26,78	105,05	14,73	246,98	
		IXе	377,03	25,67	104,41	14,12	246,95	
		Xa	387,68	26,78	105,05	14,73	255,85	
		Xб	384,88	26,78	105,05	14,73	253,05	
		Xв	366,09	29,03	106,57	15,96	230,49	
		Xг	362,50	26,78	105,27	14,73	230,45	
		XIa	390,03	29,03	105,99	15,96	255,01	
		XIб	390,03	29,03	105,99	15,96	255,01	
		XIв	389,94	29,03	106,57	15,96	254,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	389,36	29,03	105,99	15,96	254,34	
<b>ОТДЕЛ 02. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ</b>								
<b>Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ</b>								
<b>Таблица 11-02-001. Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях</b>								
Измеритель: 1 шт.								
<b>Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до</b>								
11-02-001-01	1,5 кг	VIIIa	13,21	11,75	-	-	1,46	1,03
		VIIIб	12,89	11,75	-	-	1,14	
		VIIIв	12,89	11,75	-	-	1,14	
		VIIIг	12,89	11,75	-	-	1,14	
		VIIIе	12,89	11,75	-	-	1,14	
		VIIIд	12,89	11,75	-	-	1,14	
		IXa	13,13	11,75	-	-	1,38	
		IXб	13,09	11,75	-	-	1,34	
		IXв	13,13	11,75	-	-	1,38	
		IXг	14,70	13,29	-	-	1,41	
		IXд	13,65	12,26	-	-	1,39	
		IXе	13,13	11,75	-	-	1,38	
		Xa	13,65	12,26	-	-	1,39	
		Xб	13,52	12,26	-	-	1,26	
		Xв	14,46	13,29	-	-	1,17	
		Xг	13,41	12,26	-	-	1,15	
		XIa	14,72	13,29	-	-	1,43	
		XIб	14,72	13,29	-	-	1,43	
		XIв	14,72	13,29	-	-	1,43	
		XIг	14,72	13,29	-	-	1,43	
11-02-001-02	5 кг	VIIIa	19,38	17,80	-	-	1,58	1,56
		VIIIб	19,06	17,80	-	-	1,26	
		VIIIв	19,06	17,80	-	-	1,26	
		VIIIг	19,06	17,80	-	-	1,26	
		VIIIе	19,06	17,80	-	-	1,26	
		VIIIд	19,06	17,80	-	-	1,26	
		IXa	19,30	17,80	-	-	1,50	
		IXб	19,26	17,80	-	-	1,46	
		IXв	19,30	17,80	-	-	1,50	
		IXг	21,66	20,12	-	-	1,54	
		IXд	20,07	18,56	-	-	1,51	
		IXе	19,30	17,80	-	-	1,50	
		Xa	20,07	18,56	-	-	1,51	
		Xб	19,94	18,56	-	-	1,38	
		Xв	21,42	20,12	-	-	1,30	
		Xг	19,83	18,56	-	-	1,27	
		XIa	21,68	20,12	-	-	1,56	
		XIб	21,68	20,12	-	-	1,56	
		XIв	21,68	20,12	-	-	1,56	
		XIг	21,68	20,12	-	-	1,56	
11-02-001-03	10 кг	VIIIa	25,19	23,50	-	-	1,69	2,06
		VIIIб	24,87	23,50	-	-	1,37	
		VIIIв	24,87	23,50	-	-	1,37	
		VIIIг	24,87	23,50	-	-	1,37	
		VIIIе	24,87	23,50	-	-	1,37	
		VIIIд	24,87	23,50	-	-	1,37	
		IXa	25,11	23,50	-	-	1,61	
		IXб	25,07	23,50	-	-	1,57	
		IXв	25,11	23,50	-	-	1,61	
		IXг	28,24	26,57	-	-	1,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	26,14	24,51	-	-	1,63	
		IXе	25,11	23,50	-	-	1,61	
		Xa	26,14	24,51	-	-	1,63	
		Xб	26,01	24,51	-	-	1,50	
		Xв	28,00	26,57	-	-	1,43	
		Xг	25,90	24,51	-	-	1,39	
		XIa	28,26	26,57	-	-	1,69	
		XIб	28,26	26,57	-	-	1,69	
		XIв	28,26	26,57	-	-	1,69	
		XIг	28,26	26,57	-	-	1,69	

**Таблица 11-02-002. Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях**

Измеритель: 1 шт.

**Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до**

11-02-002-01	1,5 кг	VIIIa	26,28	23,50	-	-	2,78	2,06
		VIIIб	25,95	23,50	-	-	2,45	
		VIIIв	25,96	23,50	-	-	2,46	
		VIIIг	25,96	23,50	-	-	2,46	
		VIIIе	25,96	23,50	-	-	2,46	
		VIIIд	25,95	23,50	-	-	2,45	
		IXa	26,25	23,50	-	-	2,75	
		IXб	26,20	23,50	-	-	2,70	
		IXв	26,25	23,50	-	-	2,75	
		IXг	29,38	26,57	-	-	2,81	
		IXд	27,28	24,51	-	-	2,77	
		IXе	26,25	23,50	-	-	2,75	
		Xa	27,14	24,51	-	-	2,63	
		Xб	26,93	24,51	-	-	2,42	
		Xв	28,97	26,57	-	-	2,40	
		Xг	26,87	24,51	-	-	2,36	
		XIa	29,54	26,57	-	-	2,97	
		XIб	29,54	26,57	-	-	2,97	
		XIв	29,49	26,57	-	-	2,92	
		XIг	29,49	26,57	-	-	2,92	
11-02-002-02	5 кг	VIIIa	38,52	35,14	-	-	3,38	3,08
		VIIIб	38,19	35,14	-	-	3,05	
		VIIIв	38,20	35,14	-	-	3,06	
		VIIIг	38,20	35,14	-	-	3,06	
		VIIIе	38,20	35,14	-	-	3,06	
		VIIIд	38,19	35,14	-	-	3,05	
		IXa	38,50	35,14	-	-	3,36	
		IXб	38,46	35,14	-	-	3,32	
		IXв	38,50	35,14	-	-	3,36	
		IXг	43,18	39,73	-	-	3,45	
		IXд	40,04	36,65	-	-	3,39	
		IXе	38,50	35,14	-	-	3,36	
		Xa	39,86	36,65	-	-	3,21	
		Xб	39,63	36,65	-	-	2,98	
		Xв	42,72	39,73	-	-	2,99	
		Xг	39,58	36,65	-	-	2,93	
		XIa	43,40	39,73	-	-	3,67	
		XIб	43,40	39,73	-	-	3,67	
		XIв	43,34	39,73	-	-	3,61	
		XIг	43,34	39,73	-	-	3,61	
11-02-002-03	10 кг	VIIIa	51,00	47,01	-	-	3,99	4,12
		VIIIб	50,67	47,01	-	-	3,66	
		VIIIв	50,68	47,01	-	-	3,67	
		VIIIг	50,68	47,01	-	-	3,67	
		VIIIе	50,68	47,01	-	-	3,67	
		VIIIд	50,67	47,01	-	-	3,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	51,00	47,01	-	-	3,99	
		IXб	50,96	47,01	-	-	3,95	
		IXв	51,00	47,01	-	-	3,99	
		IXг	57,26	53,15	-	-	4,11	
		IXд	53,06	49,03	-	-	4,03	
		IXе	51,00	47,01	-	-	3,99	
		Ха	52,83	49,03	-	-	3,80	
		Хб	52,58	49,03	-	-	3,55	
		Хв	56,74	53,15	-	-	3,59	
		Хг	52,54	49,03	-	-	3,51	
		XIа	57,53	53,15	-	-	4,38	
		XIб	57,53	53,15	-	-	4,38	
		XIв	57,45	53,15	-	-	4,30	
		XIг	57,45	53,15	-	-	4,30	

## Раздел 2. СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

**Таблица 11-02-012. Сужающие устройства расходомеров**

Измеритель: 1 шт.

Сужающие устройства расходомеров, диафрагма камерная, диаметр условного прохода до

11-02-012-01	125 мм	VIIIа	96,63	11,13	-	-	85,50	1,03
		VIIIб	81,20	11,13	-	-	70,07	
		VIIIв	81,33	11,13	-	-	70,20	
		VIIIг	81,33	11,13	-	-	70,20	
		VIIIе	81,33	11,13	-	-	70,20	
		VIIIд	81,20	11,13	-	-	70,07	
		IXа	94,00	11,13	-	-	82,87	
		IXб	92,00	11,13	-	-	80,87	
		IXв	94,00	11,13	-	-	82,87	
		IXг	95,49	12,59	-	-	82,90	
		IXд	94,50	11,62	-	-	82,88	
		IXе	94,00	11,13	-	-	82,87	
		Ха	90,92	11,62	-	-	79,30	
		Хб	82,92	11,62	-	-	71,30	
		Хв	79,91	12,59	-	-	67,32	
		Хг	78,92	11,62	-	-	67,30	
		XIа	100,15	12,59	-	-	87,56	
XIб	100,15	12,59	-	-	87,56			
XIв	98,92	12,59	-	-	86,33			
XIг	98,92	12,59	-	-	86,33			
11-02-012-02	200 мм	VIIIа	194,15	22,27	0,87	-	171,01	2,06
		VIIIб	163,30	22,27	0,88	-	140,15	
		VIIIв	163,59	22,27	0,91	-	140,41	
		VIIIг	163,59	22,27	0,91	-	140,41	
		VIIIе	163,57	22,27	0,89	-	140,41	
		VIIIд	163,33	22,27	0,91	-	140,15	
		IXа	188,87	22,27	0,85	-	165,75	
		IXб	184,89	22,27	0,87	-	161,75	
		IXв	188,93	22,27	0,91	-	165,75	
		IXг	191,93	25,17	0,96	-	165,80	
		IXд	189,93	23,24	0,93	-	165,76	
		IXе	188,93	22,27	0,91	-	165,75	
		Ха	182,77	23,24	0,93	-	158,60	
		Хб	166,77	23,24	0,93	-	142,60	
		Хв	160,79	25,17	0,98	-	134,64	
		Хг	158,79	23,24	0,95	-	134,60	
		XIа	201,27	25,17	0,98	-	175,12	
XIб	201,27	25,17	0,98	-	175,12			
XIв	198,81	25,17	0,98	-	172,66			
XIг	198,81	25,17	0,98	-	172,66			
11-02-012-03	500 мм	VIIIа	400,57	55,67	2,61	-	342,29	5,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	338,88	55,67	2,64	-	280,57	
		VIIIв	339,49	55,67	2,73	-	281,09	
		VIIIг	339,49	55,67	2,73	-	281,09	
		VIIIе	339,43	55,67	2,67	-	281,09	
		VIIIд	338,98	55,67	2,74	-	280,57	
		IXа	390,03	55,67	2,56	-	331,80	
		IXб	382,09	55,67	2,62	-	323,80	
		IXв	390,21	55,67	2,74	-	331,80	
		IXг	397,77	62,93	2,89	-	331,95	
		IXд	392,73	58,09	2,79	-	331,85	
		IXе	390,21	55,67	2,74	-	331,80	
		Xа	378,38	58,09	2,79	-	317,50	
		Xб	346,34	58,09	2,79	-	285,46	
		Xв	335,46	62,93	2,95	-	269,58	
		Xг	330,42	58,09	2,85	-	269,48	
		XIа	416,45	62,93	2,94	-	350,58	
		XIб	416,45	62,93	2,94	-	350,58	
		XIв	411,51	62,93	2,95	-	345,63	
		XIг	411,50	62,93	2,94	-	345,63	
<b>Сужающие устройства расходомеров, диафрагма бескамерная, диаметр условного прохода до</b>								
11-02-012-04	1000 мм	VIIIа	2854,55	115,15	4,36	-	2735,04	11,30
		VIIIб	2722,04	115,15	4,41	-	2602,48	
		VIIIв	2732,35	115,15	4,56	-	2612,64	
		VIIIг	2732,35	115,15	4,56	-	2612,64	
		VIIIе	2732,25	115,15	4,46	-	2612,64	
		VIIIд	2722,19	115,15	4,56	-	2602,48	
		IXа	2926,59	115,15	4,27	-	2807,17	
		IXб	2910,68	115,15	4,36	-	2791,17	
		IXв	2926,88	115,15	4,56	-	2807,17	
		IXг	2942,46	130,18	4,81	-	2807,47	
		IXд	2932,04	120,12	4,65	-	2807,27	
		IXе	2926,88	115,15	4,56	-	2807,17	
		Xа	2645,37	120,12	4,65	-	2520,60	
		Xб	2449,24	120,12	4,65	-	2324,47	
		Xв	2504,88	130,18	4,91	-	2369,79	
		Xг	2494,45	120,12	4,74	-	2369,59	
		XIа	3260,02	130,18	4,90	-	3124,94	
		XIб	3260,02	130,18	4,90	-	3124,94	
		XIв	3157,02	130,18	4,91	-	3021,93	
		XIг	3157,01	130,18	4,90	-	3021,93	
11-02-012-05	1600 мм	VIIIа	5394,97	220,10	13,07	-	5161,80	21,60
		VIIIб	5191,54	220,10	13,22	-	4958,22	
		VIIIв	5211,97	220,10	13,67	-	4978,20	
		VIIIг	5211,97	220,10	13,67	-	4978,20	
		VIIIе	5211,67	220,10	13,37	-	4978,20	
		VIIIд	5192,01	220,10	13,69	-	4958,22	
		IXа	5550,96	220,10	12,80	-	5318,06	
		IXб	5527,25	220,10	13,09	-	5294,06	
		IXв	5551,85	220,10	13,69	-	5318,06	
		IXг	5581,90	248,83	14,43	-	5318,64	
		IXд	5561,80	229,61	13,94	-	5318,25	
		IXе	5551,85	220,10	13,69	-	5318,06	
		Xа	4998,62	229,61	13,94	-	4755,07	
		Xб	4636,26	229,61	13,94	-	4392,71	
		Xв	4764,14	248,83	14,73	-	4500,58	
		Xг	4744,03	229,61	14,23	-	4500,19	
		XIа	6202,98	248,83	14,71	-	5939,44	
		XIб	6202,98	248,83	14,71	-	5939,44	
		XIв	6000,42	248,83	14,73	-	5736,86	
		XIг	6000,40	248,83	14,71	-	5736,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ</b>								
<b>Таблица 11-02-022. Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе</b>								
Измеритель: 1 шт.								
11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм, счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	VIIIa	10,56	10,35	-	-	0,21	1,03
		VIIIб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		VIIIв	10,56	10,35	-	-	0,21	
		VIIIг	10,56	10,35	-	-	0,21	
		VIIIе	10,56	10,35	-	-	0,21	
		VIIIд	10,56	10,35	-	-	0,21	
		IXа	10,56	10,35	-	-	0,21	
		IXб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		IXв	10,56	10,35	-	-	0,21	
		IXг	11,93	11,70	-	-	0,23	
		IXд	11,02	10,80	-	-	0,22	
		IXе	10,56	10,35	-	-	0,21	
		Xа	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Xб	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Xв	11,93	11,70	-	-	0,23	
		Xг	11,02	10,80	-	-	0,22	
		XIа	11,93	11,70	-	-	0,23	
XIб	11,93	11,70	-	-	0,23			
XIв	11,93	11,70	-	-	0,23			
XIг	11,93	11,70	-	-	0,23			
<b>Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до</b>								
11-02-022-02	20 мм	VIIIa	16,40	10,35	-	-	6,05	1,03
		VIIIб	16,37	10,35	-	-	6,02	
		VIIIв	16,39	10,35	-	-	6,04	
		VIIIг	16,39	10,35	-	-	6,04	
		VIIIе	16,39	10,35	-	-	6,04	
		VIIIд	16,37	10,35	-	-	6,02	
		IXа	16,66	10,35	-	-	6,31	
		IXб	16,66	10,35	-	-	6,31	
		IXв	16,66	10,35	-	-	6,31	
		IXг	18,03	11,70	-	-	6,33	
		IXд	17,12	10,80	-	-	6,32	
		IXе	16,66	10,35	-	-	6,31	
		Xа	16,39	10,80	-	-	5,59	
		Xб	16,01	10,80	-	-	5,21	
		Xв	17,14	11,70	-	-	5,44	
		Xг	16,23	10,80	-	-	5,43	
		XIа	18,83	11,70	-	-	7,13	
XIб	18,83	11,70	-	-	7,13			
XIв	18,56	11,70	-	-	6,86			
XIг	18,56	11,70	-	-	6,86			
11-02-022-03	32 мм	VIIIa	19,17	10,35	-	-	8,82	1,03
		VIIIб	19,11	10,35	-	-	8,76	
		VIIIв	19,16	10,35	-	-	8,81	
		VIIIг	19,16	10,35	-	-	8,81	
		VIIIе	19,16	10,35	-	-	8,81	
		VIIIд	19,11	10,35	-	-	8,76	
		IXа	19,55	10,35	-	-	9,20	
		IXб	19,55	10,35	-	-	9,20	
		IXв	19,55	10,35	-	-	9,20	
		IXг	20,92	11,70	-	-	9,22	
		IXд	20,01	10,80	-	-	9,21	
		IXе	19,55	10,35	-	-	9,20	
		Xа	18,94	10,80	-	-	8,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	18,39	10,80	-	-	7,59	
		Xв	19,61	11,70	-	-	7,91	
		Xг	18,70	10,80	-	-	7,90	
		XIa	22,09	11,70	-	-	10,39	
		XIб	22,09	11,70	-	-	10,39	
		XIв	21,70	11,70	-	-	10,00	
		XIг	21,70	11,70	-	-	10,00	
11-02-022-04	50 мм	VIIIa	53,01	31,05	9,59	-	12,37	3,09
		VIIIб	53,05	31,05	9,70	-	12,30	
		VIIIв	53,42	31,05	10,02	-	12,35	
		VIIIг	53,42	31,05	10,02	-	12,35	
		VIIIe	53,20	31,05	9,80	-	12,35	
		VIIIд	53,39	31,05	10,04	-	12,30	
		IXa	53,33	31,05	9,38	-	12,90	
		IXб	53,54	31,05	9,60	-	12,89	
		IXв	53,99	31,05	10,04	-	12,90	
		IXг	58,66	35,10	10,58	-	12,98	
		IXд	55,56	32,41	10,22	-	12,93	
		IXe	53,99	31,05	10,04	-	12,90	
		Xa	54,09	32,41	10,22	-	11,46	
		Xб	53,33	32,41	10,22	-	10,70	
		Xв	57,08	35,10	10,80	-	11,18	
		Xг	53,98	32,41	10,44	-	11,13	
		XIa	60,46	35,10	10,79	-	14,57	
		XIб	60,46	35,10	10,79	-	14,57	
		XIв	59,93	35,10	10,80	-	14,03	
		XIг	59,92	35,10	10,79	-	14,03	
11-02-022-05	80 мм	VIIIa	80,08	41,41	13,94	-	24,73	4,12
		VIIIб	80,00	41,41	14,10	-	24,49	
		VIIIв	80,61	41,41	14,58	-	24,62	
		VIIIг	80,61	41,41	14,58	-	24,62	
		VIIIe	80,29	41,41	14,26	-	24,62	
		VIIIд	80,50	41,41	14,60	-	24,49	
		IXa	80,82	41,41	13,65	-	25,76	
		IXб	81,12	41,41	13,97	-	25,74	
		IXв	81,77	41,41	14,60	-	25,76	
		IXг	88,06	46,80	15,39	-	25,87	
		IXд	83,87	43,22	14,86	-	25,79	
		IXe	81,77	41,41	14,60	-	25,76	
		Xa	82,06	43,22	14,86	-	23,98	
		Xб	79,38	43,22	14,86	-	21,30	
		Xв	84,71	46,80	15,71	-	22,20	
		Xг	80,52	43,22	15,18	-	22,12	
		XIa	91,57	46,80	15,69	-	29,08	
		XIб	91,57	46,80	15,69	-	29,08	
		XIв	90,52	46,80	15,71	-	28,01	
		XIг	90,50	46,80	15,69	-	28,01	
11-02-022-06	120 мм	VIIIa	114,45	62,11	27,02	-	25,32	6,18
		VIIIб	114,46	62,11	27,32	-	25,03	
		VIIIв	115,50	62,11	28,24	-	25,15	
		VIIIг	115,50	62,11	28,24	-	25,15	
		VIIIe	114,89	62,11	27,63	-	25,15	
		VIIIд	115,43	62,11	28,29	-	25,03	
		IXa	114,90	62,11	26,45	-	26,34	
		IXб	115,47	62,11	27,06	-	26,30	
		IXв	116,74	62,11	28,29	-	26,34	
		IXг	126,53	70,20	29,83	-	26,50	
		IXд	120,03	64,83	28,80	-	26,40	
		IXe	116,74	62,11	28,29	-	26,34	
		Xa	118,21	64,83	28,80	-	24,58	

ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	115,51	64,83	28,80	-	21,88	
		Xв	123,43	70,20	30,44	-	22,79	
		Xг	116,93	64,83	29,41	-	22,69	
		XIa	130,31	70,20	30,40	-	29,71	
		XIб	130,31	70,20	30,40	-	29,71	
		XIв	129,28	70,20	30,44	-	28,64	
		XIг	129,24	70,20	30,40	-	28,64	
11-02-022-07	150 мм	VIIIa	140,46	70,73	44,10	3,11	25,63	7,21
		VIIIб	140,73	70,73	44,69	3,11	25,31	
		VIIIв	142,61	70,73	46,45	3,11	25,43	
		VIIIг	142,61	70,73	46,45	3,11	25,43	
		VIIIe	141,43	70,73	45,27	3,11	25,43	
		VIIIд	142,55	70,73	46,51	3,11	25,31	
		IXa	140,36	70,73	42,99	3,11	26,64	
		IXб	141,50	70,73	44,17	3,11	26,60	
		IXв	143,88	70,73	46,51	3,11	26,64	
		IXг	154,70	79,96	47,91	3,51	26,83	
		IXд	147,52	73,83	46,98	3,24	26,71	
		IXe	143,88	70,73	46,51	3,11	26,64	
		Xa	145,71	73,83	46,98	3,24	24,90	
		Xб	142,99	73,83	46,98	3,24	22,18	
		Xв	152,14	79,96	49,08	3,51	23,10	
		Xг	144,96	73,83	48,15	3,24	22,98	
		XIa	159,02	79,96	49,02	3,51	30,04	
XIб	159,02	79,96	49,02	3,51	30,04			
XIв	158,02	79,96	49,08	3,51	28,98			
XIг	157,96	79,96	49,02	3,51	28,98			
11-02-022-08	200 мм	VIIIa	195,73	101,04	66,15	4,66	28,54	10,30
		VIIIб	196,24	101,04	67,03	4,66	28,17	
		VIIIв	199,01	101,04	69,67	4,66	28,30	
		VIIIг	199,01	101,04	69,67	4,66	28,30	
		VIIIe	197,25	101,04	67,91	4,66	28,30	
		VIIIд	198,98	101,04	69,77	4,66	28,17	
		IXa	195,17	101,04	64,49	4,66	29,64	
		IXб	196,89	101,04	66,25	4,66	29,60	
		IXв	200,45	101,04	69,77	4,66	29,64	
		IXг	216,00	114,23	71,87	5,27	29,90	
		IXд	205,67	105,47	70,47	4,86	29,73	
		IXe	200,45	101,04	69,77	4,66	29,64	
		Xa	203,69	105,47	70,47	4,86	27,75	
		Xб	200,71	105,47	70,47	4,86	24,77	
		Xв	213,67	114,23	73,63	5,27	25,81	
		Xг	203,34	105,47	72,23	4,86	25,64	
		XIa	221,16	114,23	73,52	5,27	33,41	
XIб	221,16	114,23	73,52	5,27	33,41			
XIв	220,10	114,23	73,63	5,27	32,24			
XIг	219,99	114,23	73,52	5,27	32,24			
11-02-022-09	250 мм	VIIIa	222,99	110,85	66,15	4,66	45,99	11,30
		VIIIб	223,35	110,85	67,03	4,66	45,47	
		VIIIв	226,21	110,85	69,67	4,66	45,69	
		VIIIг	226,21	110,85	69,67	4,66	45,69	
		VIIIe	224,45	110,85	67,91	4,66	45,69	
		VIIIд	226,09	110,85	69,77	4,66	45,47	
		IXa	223,19	110,85	64,49	4,66	47,85	
		IXб	224,89	110,85	66,25	4,66	47,79	
		IXв	228,47	110,85	69,77	4,66	47,85	
		IXг	245,33	125,32	71,87	5,27	48,14	
		IXд	234,12	115,71	70,47	4,86	47,94	
		IXe	228,47	110,85	69,77	4,66	47,85	
		Xa	230,82	115,71	70,47	4,86	44,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	225,90	115,71	70,47	4,86	39,72	
		Xв	240,35	125,32	73,63	5,27	41,40	
		Xг	229,14	115,71	72,23	4,86	41,20	
		XIa	252,81	125,32	73,52	5,27	53,97	
		XIб	252,81	125,32	73,52	5,27	53,97	
		XIв	250,98	125,32	73,63	5,27	52,03	
		XIг	250,87	125,32	73,52	5,27	52,03	
11-02-022-10	300 мм	VIIIa	302,51	141,26	81,58	5,75	79,67	14,40
		VIIIб	302,86	141,26	82,67	5,75	78,93	
		VIIIв	306,51	141,26	85,93	5,75	79,32	
		VIIIг	306,51	141,26	85,93	5,75	79,32	
		VIIIe	304,33	141,26	83,75	5,75	79,32	
		VIIIд	306,24	141,26	86,05	5,75	78,93	
		IXa	303,80	141,26	79,54	5,75	83,00	
		IXб	305,91	141,26	81,71	5,75	82,94	
		IXв	310,31	141,26	86,05	5,75	83,00	
		IXг	331,69	159,70	88,63	6,49	83,36	
		IXд	317,49	147,46	86,91	5,99	83,12	
		IXe	310,31	141,26	86,05	5,75	83,00	
		Xa	311,64	147,46	86,91	5,99	77,27	
		Xб	303,00	147,46	86,91	5,99	68,63	
		Xв	322,07	159,70	90,81	6,49	71,56	
		Xг	307,86	147,46	89,08	5,99	71,32	
		XIa	344,06	159,70	90,68	6,49	93,68	
		XIб	344,06	159,70	90,68	6,49	93,68	
		XIв	340,76	159,70	90,81	6,49	90,25	
		XIг	340,63	159,70	90,68	6,49	90,25	
11-02-022-11	350 мм	VIIIa	323,27	150,82	81,58	5,75	90,87	15,50
		VIIIб	323,52	150,82	82,67	5,75	90,03	
		VIIIв	327,22	150,82	85,93	5,75	90,47	
		VIIIг	327,22	150,82	85,93	5,75	90,47	
		VIIIe	325,04	150,82	83,75	5,75	90,47	
		VIIIд	326,90	150,82	86,05	5,75	90,03	
		IXa	325,05	150,82	79,54	5,75	94,69	
		IXб	327,13	150,82	81,71	5,75	94,60	
		IXв	331,56	150,82	86,05	5,75	94,69	
		IXг	354,21	170,50	88,63	6,49	95,08	
		IXд	339,06	157,33	86,91	5,99	94,82	
		IXe	331,56	150,82	86,05	5,75	94,69	
		Xa	332,37	157,33	86,91	5,99	88,13	
		Xб	322,49	157,33	86,91	5,99	78,25	
		Xв	342,89	170,50	90,81	6,49	81,58	
		Xг	327,73	157,33	89,08	5,99	81,32	
		XIa	368,05	170,50	90,68	6,49	106,87	
		XIб	368,05	170,50	90,68	6,49	106,87	
		XIв	364,26	170,50	90,81	6,49	102,95	
		XIг	364,13	170,50	90,68	6,49	102,95	
11-02-022-12	400 мм	VIIIa	433,74	210,17	123,47	8,70	100,10	21,60
		VIIIб	434,45	210,17	125,12	8,70	99,16	
		VIIIв	439,87	210,17	130,05	8,70	99,65	
		VIIIг	439,87	210,17	130,05	8,70	99,65	
		VIIIe	436,58	210,17	126,76	8,70	99,65	
		VIIIд	439,57	210,17	130,24	8,70	99,16	
		IXa	434,80	210,17	120,38	8,70	104,25	
		IXб	437,98	210,17	123,66	8,70	104,15	
		IXв	444,66	210,17	130,24	8,70	104,25	
		IXг	476,55	237,60	134,15	9,83	104,80	
		IXд	455,21	219,24	131,54	9,07	104,43	
		IXe	444,66	210,17	130,24	8,70	104,25	
		Xa	447,93	219,24	131,54	9,07	97,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	437,15	219,24	131,54	9,07	86,37	
		Xв	465,11	237,60	137,44	9,83	90,07	
		Xг	443,77	219,24	134,83	9,07	89,70	
		XIa	492,51	237,60	137,24	9,83	117,67	
		XIб	492,51	237,60	137,24	9,83	117,67	
		XIв	488,43	237,60	137,44	9,83	113,39	
		XIг	488,23	237,60	137,24	9,83	113,39	
11-02-022-13	450 мм	VIIa	469,98	230,60	125,68	8,85	113,70	23,70
		VIIб	470,07	230,60	127,36	8,85	112,11	
		VIIв	475,83	230,60	132,37	8,85	112,86	
		VIIг	475,83	230,60	132,37	8,85	112,86	
		VIIe	472,49	230,60	129,03	8,85	112,86	
		VIIд	475,27	230,60	132,56	8,85	112,11	
		IXa	471,29	230,60	122,53	8,85	118,16	
		IXб	474,00	230,60	125,87	8,85	117,53	
		IXв	481,32	230,60	132,56	8,85	118,16	
		IXг	516,00	260,70	136,54	10,00	118,76	
		IXд	492,81	240,56	133,89	9,23	118,36	
		IXe	481,32	230,60	132,56	8,85	118,16	
		Xa	485,16	240,56	133,89	9,23	110,71	
		Xб	473,13	240,56	133,89	9,23	98,68	
		Xв	502,74	260,70	139,89	10,00	102,15	
		Xг	479,54	240,56	137,23	9,23	101,75	
		XIa	533,60	260,70	139,70	10,00	133,20	
		XIб	533,60	260,70	139,70	10,00	133,20	
		XIв	529,04	260,70	139,89	10,00	128,45	
		XIг	528,85	260,70	139,70	10,00	128,45	
11-02-022-14	500 мм	VIIa	532,03	240,33	127,88	9,01	163,82	24,70
		VIIб	532,38	240,33	129,59	9,01	162,46	
		VIIв	538,29	240,33	134,69	9,01	163,27	
		VIIг	538,29	240,33	134,69	9,01	163,27	
		VIIe	534,89	240,33	131,29	9,01	163,27	
		VIIд	537,68	240,33	134,89	9,01	162,46	
		IXa	535,81	240,33	124,68	9,01	170,80	
		IXб	539,08	240,33	128,08	9,01	170,67	
		IXв	546,02	240,33	134,89	9,01	170,80	
		IXг	582,06	271,70	138,94	10,18	171,42	
		IXд	557,95	250,71	136,24	9,40	171,00	
		IXe	546,02	240,33	134,89	9,01	170,80	
		Xa	545,80	250,71	136,24	9,40	158,85	
		Xб	527,91	250,71	136,24	9,40	140,96	
		Xв	561,05	271,70	142,34	10,18	147,01	
		Xг	536,94	250,71	139,64	9,40	146,59	
		XIa	606,69	271,70	142,15	10,18	192,84	
		XIб	606,69	271,70	142,15	10,18	192,84	
		XIв	599,76	271,70	142,34	10,18	185,72	
		XIг	599,57	271,70	142,15	10,18	185,72	

#### Раздел 4. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ

**Таблица 11-02-032. Первичные преобразователи уровнемеров**

Измеритель: 1 шт.

Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до

11-02-032-01	10 кг	VIIa	94,83	25,67	48,91	3,42	20,25	2,25
		VIIб	94,11	25,67	49,56	3,42	18,88	
		VIIв	99,09	25,67	51,50	3,42	21,92	
		VIIг	99,09	25,67	51,50	3,42	21,92	
		VIIe	97,80	25,67	50,21	3,42	21,92	
		VIIд	96,13	25,67	51,58	3,42	18,88	
		IXa	93,23	25,67	47,69	3,42	19,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	91,69	25,67	48,99	3,42	17,03	
		IXв	97,12	25,67	51,58	3,42	19,87	
		IXг	102,08	29,03	53,11	3,86	19,94	
		IXд	98,77	26,78	52,09	3,56	19,90	
		IXе	97,12	25,67	51,58	3,42	19,87	
		Ха	100,41	26,78	52,09	3,56	21,54	
		Xб	98,43	26,78	52,09	3,56	19,56	
		Xв	106,92	29,03	54,41	3,86	23,48	
		Xг	103,60	26,78	53,38	3,56	23,44	
		XIа	107,23	29,03	54,33	3,86	23,87	
		XIб	107,23	29,03	54,33	3,86	23,87	
		XIв	107,21	29,03	54,41	3,86	23,77	
		XIг	107,13	29,03	54,33	3,86	23,77	
11-02-032-02	20 кг	VIIIа	132,82	38,45	73,49	5,12	20,88	3,37
		VIIIб	132,46	38,45	74,46	5,12	19,55	
		VIIIв	138,38	38,45	77,38	5,12	22,55	
		VIIIг	138,38	38,45	77,38	5,12	22,55	
		VIIIе	136,43	38,45	75,43	5,12	22,55	
		VIIIд	135,49	38,45	77,49	5,12	19,55	
		IXа	130,71	38,45	71,66	5,12	20,60	
		IXб	129,69	38,45	73,60	5,12	17,64	
		IXв	136,54	38,45	77,49	5,12	20,60	
		IXг	143,96	43,47	79,79	5,79	20,70	
		IXд	138,99	40,10	78,26	5,35	20,63	
		IXе	136,54	38,45	77,49	5,12	20,60	
		Ха	140,59	40,10	78,26	5,35	22,23	
		Xб	138,59	40,10	78,26	5,35	20,23	
		Xв	149,34	43,47	81,74	5,79	24,13	
		Xг	144,36	40,10	80,20	5,35	24,06	
		XIа	149,68	43,47	81,62	5,79	24,59	
		XIб	149,68	43,47	81,62	5,79	24,59	
		XIв	149,70	43,47	81,74	5,79	24,49	
		XIг	149,58	43,47	81,62	5,79	24,49	
11-02-032-03	40 кг	VIIIа	221,86	64,01	135,71	9,47	22,14	5,61
		VIIIб	222,41	64,01	137,51	9,47	20,89	
		VIIIв	230,69	64,01	142,89	9,47	23,79	
		VIIIг	230,69	64,01	142,89	9,47	23,79	
		VIIIе	227,10	64,01	139,30	9,47	23,79	
		VIIIд	228,01	64,01	143,11	9,47	20,89	
		IXа	218,38	64,01	132,33	9,47	22,04	
		IXб	218,80	64,01	135,92	9,47	18,87	
		IXв	229,16	64,01	143,11	9,47	22,04	
		IXг	241,94	72,37	147,36	10,71	22,21	
		IXд	233,38	66,76	144,52	9,88	22,10	
		IXе	229,16	64,01	143,11	9,47	22,04	
		Ха	234,91	66,76	144,52	9,88	23,63	
		Xб	232,86	66,76	144,52	9,88	21,58	
		Xв	248,76	72,37	150,95	10,71	25,44	
		Xг	240,20	66,76	148,11	9,88	25,33	
		XIа	249,15	72,37	150,74	10,71	26,04	
		XIб	249,15	72,37	150,74	10,71	26,04	
		XIв	249,26	72,37	150,95	10,71	25,94	
		XIг	249,05	72,37	150,74	10,71	25,94	
<b>Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением до</b>								
11-02-032-04	4 МПа	VIIIа	98,27	25,67	48,51	3,42	24,09	2,25
		VIIIб	98,75	25,67	49,15	3,42	23,93	
		VIIIв	100,82	25,67	51,09	3,42	24,06	
		VIIIг	100,82	25,67	51,09	3,42	24,06	
		VIIIе	99,53	25,67	49,80	3,42	24,06	
		VIIIд	100,77	25,67	51,17	3,42	23,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	98,10	25,67	47,29	3,42	25,14	
		IXб	99,38	25,67	48,58	3,42	25,13	
		IXв	101,98	25,67	51,17	3,42	25,14	
		IXг	106,94	29,03	52,70	3,86	25,21	
		IXд	103,63	26,78	51,68	3,56	25,17	
		IXе	101,98	25,67	51,17	3,42	25,14	
		Ха	101,82	26,78	51,68	3,56	23,36	
		Xб	99,17	26,78	51,68	3,56	20,71	
		Xв	104,62	29,03	53,99	3,86	21,60	
		Xг	101,31	26,78	52,97	3,56	21,56	
		XIа	111,36	29,03	53,92	3,86	28,41	
		XIб	111,36	29,03	53,92	3,86	28,41	
		XIв	110,37	29,03	53,99	3,86	27,35	
		XIг	110,30	29,03	53,92	3,86	27,35	
11-02-032-05	6,3 МПа	VIIIа	155,28	38,45	72,76	5,12	44,07	3,37
		VIIIб	156,00	38,45	73,73	5,12	43,82	
		VIIIв	159,13	38,45	76,64	5,12	44,04	
		VIIIг	159,13	38,45	76,64	5,12	44,04	
		VIIIе	157,19	38,45	74,70	5,12	44,04	
		VIIIд	159,02	38,45	76,75	5,12	43,82	
		IXа	155,41	38,45	70,94	5,12	46,02	
		IXб	157,32	38,45	72,87	5,12	46,00	
		IXв	161,22	38,45	76,75	5,12	46,02	
		IXг	168,64	43,47	79,05	5,79	46,12	
		IXд	163,66	40,10	77,51	5,35	46,05	
		IXе	161,22	38,45	76,75	5,12	46,02	
		Ха	160,32	40,10	77,51	5,35	42,71	
		Xб	155,45	40,10	77,51	5,35	37,84	
		Xв	163,96	43,47	80,99	5,79	39,50	
		Xг	158,98	40,10	79,45	5,35	39,43	
		XIа	176,36	43,47	80,88	5,79	52,01	
		XIб	176,36	43,47	80,88	5,79	52,01	
		XIв	174,51	43,47	80,99	5,79	50,05	
		XIг	174,40	43,47	80,88	5,79	50,05	
11-02-032-06	20 МПа	VIIIа	273,47	64,01	134,50	9,47	74,96	5,61
		VIIIб	274,76	64,01	136,29	9,47	74,46	
		VIIIв	280,51	64,01	141,66	9,47	74,84	
		VIIIг	280,51	64,01	141,66	9,47	74,84	
		VIIIе	276,93	64,01	138,08	9,47	74,84	
		VIIIд	280,34	64,01	141,87	9,47	74,46	
		IXа	273,39	64,01	131,13	9,47	78,25	
		IXб	276,93	64,01	134,71	9,47	78,21	
		IXв	284,13	64,01	141,87	9,47	78,25	
		IXг	296,92	72,37	146,13	10,71	78,42	
		IXд	288,35	66,76	143,28	9,88	78,31	
		IXе	284,13	64,01	141,87	9,47	78,25	
		Ха	282,68	66,76	143,28	9,88	72,64	
		Xб	274,39	66,76	143,28	9,88	64,35	
		Xв	289,21	72,37	149,71	10,71	67,13	
		Xг	280,64	66,76	146,86	9,88	67,02	
		XIа	310,28	72,37	149,50	10,71	88,41	
		XIб	310,28	72,37	149,50	10,71	88,41	
		XIв	307,17	72,37	149,71	10,71	85,09	
		XIг	306,96	72,37	149,50	10,71	85,09	

### Раздел 5. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ

**Таблица 11-02-042. Клапаны и заслонки с рычажным приводом**

Измеритель: 1 шт.

Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода

11-02-042-01	10 мм	VIIIа	60,02	11,26	41,89	2,95	6,87	1,12
--------------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	60,67	11,26	42,45	2,95	6,96	
		VIIIв	62,46	11,26	44,12	2,95	7,08	
		VIIIг	62,46	11,26	44,12	2,95	7,08	
		VIIIе	61,35	11,26	43,01	2,95	7,08	
		VIIIд	62,41	11,26	44,19	2,95	6,96	
		IXа	59,25	11,26	40,84	2,95	7,15	
		IXб	60,45	11,26	41,96	2,95	7,23	
		IXв	62,60	11,26	44,19	2,95	7,15	
		IXг	65,40	12,72	45,51	3,33	7,17	
		IXд	63,53	11,75	44,63	3,08	7,15	
		IXе	62,60	11,26	44,19	2,95	7,15	
		Xа	63,02	11,75	44,63	3,08	6,64	
		Xб	62,66	11,75	44,63	3,08	6,28	
		Xв	65,90	12,72	46,63	3,33	6,55	
		Xг	64,02	11,75	45,74	3,08	6,53	
		XIа	67,51	12,72	46,57	3,33	8,22	
		XIб	67,51	12,72	46,57	3,33	8,22	
		XIв	67,31	12,72	46,63	3,33	7,96	
		XIг	67,25	12,72	46,57	3,33	7,96	
11-02-042-02	15; 20 мм	VIIIа	62,48	11,26	44,10	3,11	7,12	1,12
		VIIIб	63,18	11,26	44,69	3,11	7,23	
		VIIIв	65,05	11,26	46,45	3,11	7,34	
		VIIIг	65,05	11,26	46,45	3,11	7,34	
		VIIIе	63,87	11,26	45,27	3,11	7,34	
		VIIIд	65,00	11,26	46,51	3,11	7,23	
		IXа	61,70	11,26	42,99	3,11	7,45	
		IXб	62,98	11,26	44,17	3,11	7,55	
		IXв	65,22	11,26	46,51	3,11	7,45	
		IXг	68,10	12,72	47,91	3,51	7,47	
		IXд	66,18	11,75	46,98	3,24	7,45	
		IXе	65,22	11,26	46,51	3,11	7,45	
		Xа	65,64	11,75	46,98	3,24	6,91	
		Xб	65,16	11,75	46,98	3,24	6,43	
		Xв	68,25	12,72	49,08	3,51	6,45	
		Xг	66,33	11,75	48,15	3,24	6,43	
		XIа	70,13	12,72	49,02	3,51	8,39	
		XIб	70,13	12,72	49,02	3,51	8,39	
		XIв	69,93	12,72	49,08	3,51	8,13	
XIг	69,87	12,72	49,02	3,51	8,13			
11-02-042-03	25; 32 мм	VIIIа	63,34	11,26	44,10	3,11	7,98	1,12
		VIIIб	64,14	11,26	44,69	3,11	8,19	
		VIIIв	66,08	11,26	46,45	3,11	8,37	
		VIIIг	66,08	11,26	46,45	3,11	8,37	
		VIIIе	64,90	11,26	45,27	3,11	8,37	
		VIIIд	65,96	11,26	46,51	3,11	8,19	
		IXа	62,66	11,26	42,99	3,11	8,41	
		IXб	64,00	11,26	44,17	3,11	8,57	
		IXв	66,18	11,26	46,51	3,11	8,41	
		IXг	69,06	12,72	47,91	3,51	8,43	
		IXд	67,14	11,75	46,98	3,24	8,41	
		IXе	66,18	11,26	46,51	3,11	8,41	
		Xа	66,69	11,75	46,98	3,24	7,96	
		Xб	66,11	11,75	46,98	3,24	7,38	
		Xв	69,06	12,72	49,08	3,51	7,26	
		Xг	67,14	11,75	48,15	3,24	7,24	
		XIа	71,14	12,72	49,02	3,51	9,40	
		XIб	71,14	12,72	49,02	3,51	9,40	
		XIв	70,95	12,72	49,08	3,51	9,15	
XIг	70,89	12,72	49,02	3,51	9,15			
11-02-042-04	40; 50 мм	VIIIа	148,05	22,61	52,92	3,73	72,52	2,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	149,97	22,61	53,62	3,73	73,74	
		VIIIв	156,48	22,61	55,74	3,73	78,13	
		VIIIг	156,48	22,61	55,74	3,73	78,13	
		VIIIе	155,07	22,61	54,33	3,73	78,13	
		VIIIд	152,17	22,61	55,82	3,73	73,74	
		IXа	155,14	22,61	51,59	3,73	80,94	
		IXб	145,17	22,61	53,00	3,73	69,56	
		IXв	159,37	22,61	55,82	3,73	80,94	
		IXг	164,05	25,56	57,49	4,21	81,00	
		IXд	160,93	23,60	56,37	3,89	80,96	
		IXе	159,37	22,61	55,82	3,73	80,94	
		Xа	151,89	23,60	56,37	3,89	71,92	
		Xб	151,52	23,60	56,37	3,89	71,55	
		Xв	164,65	25,56	58,90	4,21	80,19	
		Xг	161,53	23,60	57,78	3,89	80,15	
		XIа	161,53	25,56	58,82	4,21	77,15	
		XIб	161,53	25,56	58,82	4,21	77,15	
		XIв	161,35	25,56	58,90	4,21	76,89	
		XIг	161,27	25,56	58,82	4,21	76,89	
11-02-042-05	65; 80 мм	VIIIа	148,23	22,61	52,92	3,73	72,70	2,25
		VIIIб	149,91	22,61	53,62	3,73	73,68	
		VIIIв	155,29	22,61	55,74	3,73	76,94	
		VIIIг	155,29	22,61	55,74	3,73	76,94	
		VIIIе	153,88	22,61	54,33	3,73	76,94	
		VIIIд	152,11	22,61	55,82	3,73	73,68	
		IXа	153,74	22,61	51,59	3,73	79,54	
		IXб	147,13	22,61	53,00	3,73	71,52	
		IXв	157,97	22,61	55,82	3,73	79,54	
		IXг	162,65	25,56	57,49	4,21	79,60	
		IXд	159,53	23,60	56,37	3,89	79,56	
		IXе	157,97	22,61	55,82	3,73	79,54	
		Xа	152,08	23,60	56,37	3,89	72,11	
		Xб	149,43	23,60	56,37	3,89	69,46	
		Xв	160,55	25,56	58,90	4,21	76,09	
Xг	157,43	23,60	57,78	3,89	76,05			
XIа	164,14	25,56	58,82	4,21	79,76			
XIб	164,14	25,56	58,82	4,21	79,76			
XIв	163,16	25,56	58,90	4,21	78,70			
XIг	163,08	25,56	58,82	4,21	78,70			
11-02-042-06	100; 125 мм	VIIIа	212,69	33,87	85,99	6,06	92,83	3,37
		VIIIб	215,33	33,87	87,14	6,06	94,32	
		VIIIв	223,31	33,87	90,57	6,06	98,87	
		VIIIг	223,31	33,87	90,57	6,06	98,87	
		VIIIе	221,02	33,87	88,28	6,06	98,87	
		VIIIд	218,89	33,87	90,70	6,06	94,32	
		IXа	219,85	33,87	83,83	6,06	102,15	
		IXб	210,85	33,87	86,12	6,06	90,86	
		IXв	226,72	33,87	90,70	6,06	102,15	
		IXг	233,94	38,28	93,42	6,84	102,24	
		IXд	229,14	35,35	91,61	6,32	102,18	
		IXе	226,72	33,87	90,70	6,06	102,15	
		Xа	219,32	35,35	91,61	6,32	92,36	
		Xб	216,68	35,35	91,61	6,32	89,72	
		Xв	232,69	38,28	95,71	6,84	98,70	
Xг	227,89	35,35	93,90	6,32	98,64			
XIа	234,92	38,28	95,58	6,84	101,06			
XIб	234,92	38,28	95,58	6,84	101,06			
XIв	233,99	38,28	95,71	6,84	100,00			
XIг	233,86	38,28	95,58	6,84	100,00			
11-02-042-07	150; 175 мм	VIIIа	171,16	33,87	85,99	6,06	51,30	3,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	173,58	33,87	87,14	6,06	52,57	
		VIIIв	178,71	33,87	90,57	6,06	54,27	
		VIIIг	178,71	33,87	90,57	6,06	54,27	
		VIIIе	176,42	33,87	88,28	6,06	54,27	
		VIIIд	177,14	33,87	90,70	6,06	52,57	
		IXа	172,99	33,87	83,83	6,06	55,29	
		IXб	171,91	33,87	86,12	6,06	51,92	
		IXв	179,86	33,87	90,70	6,06	55,29	
		IXг	187,08	38,28	93,42	6,84	55,38	
		IXд	182,28	35,35	91,61	6,32	55,32	
		IXе	179,86	33,87	90,70	6,06	55,29	
		Xа	178,59	35,35	91,61	6,32	51,63	
		Xб	175,95	35,35	91,61	6,32	48,99	
		Xв	185,76	38,28	95,71	6,84	51,77	
		Xг	180,96	35,35	93,90	6,32	51,71	
		XIа	191,54	38,28	95,58	6,84	57,68	
		XIб	191,54	38,28	95,58	6,84	57,68	
		XIв	190,60	38,28	95,71	6,84	56,61	
		XIг	190,47	38,28	95,58	6,84	56,61	
11-02-042-08	200; 225 мм	VIIIа	227,23	45,43	127,88	9,01	53,92	4,52
		VIIIб	230,75	45,43	129,59	9,01	55,73	
		VIIIв	237,63	45,43	134,69	9,01	57,51	
		VIIIг	237,63	45,43	134,69	9,01	57,51	
		VIIIе	234,23	45,43	131,29	9,01	57,51	
		VIIIд	236,05	45,43	134,89	9,01	55,73	
		IXа	228,30	45,43	124,68	9,01	58,19	
		IXб	228,51	45,43	128,08	9,01	55,00	
		IXв	238,51	45,43	134,89	9,01	58,19	
		IXг	248,60	51,35	138,94	10,18	58,31	
		IXд	241,88	47,41	136,24	9,40	58,23	
		IXе	238,51	45,43	134,89	9,01	58,19	
		Xа	238,48	47,41	136,24	9,40	54,83	
		Xб	235,84	47,41	136,24	9,40	52,19	
		Xв	248,31	51,35	142,34	10,18	54,62	
		Xг	241,59	47,41	139,64	9,40	54,54	
		XIа	254,24	51,35	142,15	10,18	60,74	
		XIб	254,24	51,35	142,15	10,18	60,74	
		XIв	253,36	51,35	142,34	10,18	59,67	
XIг	253,17	51,35	142,15	10,18	59,67			
11-02-042-09	250 мм	VIIIа	256,45	67,74	85,99	6,06	102,72	6,74
		VIIIб	259,76	67,74	87,14	6,06	104,88	
		VIIIв	267,68	67,74	90,57	6,06	109,37	
		VIIIг	267,68	67,74	90,57	6,06	109,37	
		VIIIе	265,39	67,74	88,28	6,06	109,37	
		VIIIд	263,32	67,74	90,70	6,06	104,88	
		IXа	263,87	67,74	83,83	6,06	112,30	
		IXб	255,78	67,74	86,12	6,06	101,92	
		IXв	270,74	67,74	90,70	6,06	112,30	
		IXг	282,47	76,57	93,42	6,84	112,48	
		IXд	274,67	70,70	91,61	6,32	112,36	
		IXе	270,74	67,74	90,70	6,06	112,30	
		Xа	265,20	70,70	91,61	6,32	102,89	
		Xб	261,55	70,70	91,61	6,32	99,24	
		Xв	279,76	76,57	95,71	6,84	107,48	
		Xг	271,96	70,70	93,90	6,32	107,36	
		XIа	285,27	76,57	95,58	6,84	113,12	
		XIб	285,27	76,57	95,58	6,84	113,12	
		XIв	283,93	76,57	95,71	6,84	111,65	
XIг	283,80	76,57	95,58	6,84	111,65			
11-02-042-10	300 мм	VIIIа	344,14	78,99	127,88	9,01	137,27	7,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	348,05	78,99	129,59	9,01	139,47	
		VIIIв	358,66	78,99	134,69	9,01	144,98	
		VIIIг	358,66	78,99	134,69	9,01	144,98	
		VIIIе	355,26	78,99	131,29	9,01	144,98	
		VIIIд	353,35	78,99	134,89	9,01	139,47	
		IXа	352,78	78,99	124,68	9,01	149,11	
		IXб	343,74	78,99	128,08	9,01	136,67	
		IXв	362,99	78,99	134,89	9,01	149,11	
		IXг	377,55	89,29	138,94	10,18	149,32	
		IXд	367,87	82,45	136,24	9,40	149,18	
		IXе	362,99	78,99	134,89	9,01	149,11	
		Xа	356,19	82,45	136,24	9,40	137,50	
		Xб	350,25	82,45	136,24	9,40	131,56	
		Xв	372,63	89,29	142,34	10,18	141,00	
		Xг	362,95	82,45	139,64	9,40	140,86	
		XIа	383,62	89,29	142,15	10,18	152,18	
		XIб	383,62	89,29	142,15	10,18	152,18	
		XIв	381,43	89,29	142,34	10,18	149,80	
		XIг	381,24	89,29	142,15	10,18	149,80	
11-02-042-11	500 мм	VIIIа	709,56	112,56	216,08	15,22	380,92	11,20
		VIIIб	716,30	112,56	218,96	15,22	384,78	
		VIIIв	741,39	112,56	227,59	15,22	401,24	
		VIIIг	741,39	112,56	227,59	15,22	401,24	
		VIIIе	735,63	112,56	221,83	15,22	401,24	
		VIIIд	725,26	112,56	227,92	15,22	384,78	
		IXа	739,58	112,56	210,66	15,22	416,36	
		IXб	704,77	112,56	216,41	15,22	375,80	
		IXв	756,84	112,56	227,92	15,22	416,36	
		IXг	778,64	127,23	234,76	17,20	416,65	
		IXд	764,14	117,49	230,19	15,88	416,46	
		IXе	756,84	112,56	227,92	15,22	416,36	
		Xа	724,74	117,49	230,19	15,88	377,06	
		Xб	709,08	117,49	230,19	15,88	361,40	
		Xв	763,00	127,23	240,51	17,20	395,26	
		Xг	748,50	117,49	235,94	15,88	395,07	
		XIа	786,80	127,23	240,18	17,20	419,39	
		XIб	786,80	127,23	240,18	17,20	419,39	
		XIв	780,84	127,23	240,51	17,20	413,10	
XIг	780,51	127,23	240,18	17,20	413,10			
<b>Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода</b>								
11-02-042-12	30 мм	VIIIа	141,21	11,26	41,89	2,95	88,06	1,12
		VIIIб	142,28	11,26	42,45	2,95	88,57	
		VIIIв	147,85	11,26	44,12	2,95	92,47	
		VIIIг	147,85	11,26	44,12	2,95	92,47	
		VIIIе	146,74	11,26	43,01	2,95	92,47	
		VIIIд	144,02	11,26	44,19	2,95	88,57	
		IXа	148,68	11,26	40,84	2,95	96,58	
		IXб	139,71	11,26	41,96	2,95	86,49	
		IXв	152,03	11,26	44,19	2,95	96,58	
		IXг	154,83	12,72	45,51	3,33	96,60	
		IXд	152,96	11,75	44,63	3,08	96,58	
		IXе	152,03	11,26	44,19	2,95	96,58	
		Xа	142,77	11,75	44,63	3,08	86,39	
		Xб	139,13	11,75	44,63	3,08	82,75	
		Xв	151,05	12,72	46,63	3,33	91,70	
		Xг	149,17	11,75	45,74	3,08	91,68	
		XIа	155,95	12,72	46,57	3,33	96,66	
		XIб	155,95	12,72	46,57	3,33	96,66	
		XIв	154,54	12,72	46,63	3,33	95,19	
XIг	154,48	12,72	46,57	3,33	95,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-02-042-13	40 мм	VIIIa	152,32	11,26	44,10	3,11	96,96	1,12
		VIIIб	153,70	11,26	44,69	3,11	97,75	
		VIIIв	159,94	11,26	46,45	3,11	102,23	
		VIIIг	159,94	11,26	46,45	3,11	102,23	
		VIIIе	158,76	11,26	45,27	3,11	102,23	
		VIIIд	155,52	11,26	46,51	3,11	97,75	
		IXa	160,88	11,26	42,99	3,11	106,63	
		IXб	150,55	11,26	44,17	3,11	95,12	
		IXв	164,40	11,26	46,51	3,11	106,63	
		IXг	167,28	12,72	47,91	3,51	106,65	
		IXд	165,36	11,75	46,98	3,24	106,63	
		IXе	164,40	11,26	46,51	3,11	106,63	
		Xa	154,14	11,75	46,98	3,24	95,41	
		Xб	150,49	11,75	46,98	3,24	91,76	
		Xв	163,52	12,72	49,08	3,51	101,72	
		Xг	161,60	11,75	48,15	3,24	101,70	
		XIa	167,84	12,72	49,02	3,51	106,10	
		XIб	167,84	12,72	49,02	3,51	106,10	
		XIв	166,43	12,72	49,08	3,51	104,63	
XIг	166,37	12,72	49,02	3,51	104,63			
11-02-042-14	50 мм	VIIIa	152,32	11,26	44,10	3,11	96,96	1,12
		VIIIб	153,70	11,26	44,69	3,11	97,75	
		VIIIв	159,94	11,26	46,45	3,11	102,23	
		VIIIг	159,94	11,26	46,45	3,11	102,23	
		VIIIе	158,76	11,26	45,27	3,11	102,23	
		VIIIд	155,52	11,26	46,51	3,11	97,75	
		IXa	160,88	11,26	42,99	3,11	106,63	
		IXб	150,55	11,26	44,17	3,11	95,12	
		IXв	164,40	11,26	46,51	3,11	106,63	
		IXг	167,28	12,72	47,91	3,51	106,65	
		IXд	165,36	11,75	46,98	3,24	106,63	
		IXе	164,40	11,26	46,51	3,11	106,63	
		Xa	154,14	11,75	46,98	3,24	95,41	
		Xб	150,49	11,75	46,98	3,24	91,76	
		Xв	163,52	12,72	49,08	3,51	101,72	
		Xг	161,60	11,75	48,15	3,24	101,70	
		XIa	167,84	12,72	49,02	3,51	106,10	
		XIб	167,84	12,72	49,02	3,51	106,10	
		XIв	166,43	12,72	49,08	3,51	104,63	
XIг	166,37	12,72	49,02	3,51	104,63			
11-02-042-15	60 мм	VIIIa	252,50	22,61	52,92	3,73	176,97	2,25
		VIIIб	255,02	22,61	53,62	3,73	178,79	
		VIIIв	266,99	22,61	55,74	3,73	188,64	
		VIIIг	266,99	22,61	55,74	3,73	188,64	
		VIIIе	265,58	22,61	54,33	3,73	188,64	
		VIIIд	257,22	22,61	55,82	3,73	178,79	
		IXa	271,00	22,61	51,59	3,73	196,80	
		IXб	246,44	22,61	53,00	3,73	170,83	
		IXв	275,23	22,61	55,82	3,73	196,80	
		IXг	279,91	25,56	57,49	4,21	196,86	
		IXд	276,79	23,60	56,37	3,89	196,82	
		IXе	275,23	22,61	55,82	3,73	196,80	
		Xa	254,60	23,60	56,37	3,89	174,63	
		Xб	250,95	23,60	56,37	3,89	170,98	
		Xв	276,45	25,56	58,90	4,21	191,99	
		Xг	273,33	23,60	57,78	3,89	191,95	
		XIa	274,45	25,56	58,82	4,21	190,07	
		XIб	274,45	25,56	58,82	4,21	190,07	
		XIв	273,06	25,56	58,90	4,21	188,60	
XIг	272,98	25,56	58,82	4,21	188,60			

ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-02-042-16	70 мм	VIIIa	242,53	22,61	52,92	3,73	167,00	2,25
		VIIIб	244,95	22,61	53,62	3,73	168,72	
		VIIIв	256,25	22,61	55,74	3,73	177,90	
		VIIIг	256,25	22,61	55,74	3,73	177,90	
		VIIIе	254,84	22,61	54,33	3,73	177,90	
		VIIIд	247,15	22,61	55,82	3,73	168,72	
		IXa	259,77	22,61	51,59	3,73	185,57	
		IXб	237,04	22,61	53,00	3,73	161,43	
		IXв	264,00	22,61	55,82	3,73	185,57	
		IXг	268,68	25,56	57,49	4,21	185,63	
		IXд	265,56	23,60	56,37	3,89	185,59	
		IXе	264,00	22,61	55,82	3,73	185,57	
		Xa	244,76	23,60	56,37	3,89	164,79	
		Xб	241,11	23,60	56,37	3,89	161,14	
		Xв	265,20	25,56	58,90	4,21	180,74	
		Xг	262,08	23,60	57,78	3,89	180,70	
		XIa	264,01	25,56	58,82	4,21	179,63	
		XIб	264,01	25,56	58,82	4,21	179,63	
		XIв	262,62	25,56	58,90	4,21	178,16	
XIг	262,54	25,56	58,82	4,21	178,16			
11-02-042-17	80 мм	VIIIa	337,50	22,61	52,92	3,73	261,97	2,25
		VIIIб	340,99	22,61	53,62	3,73	264,76	
		VIIIв	358,71	22,61	55,74	3,73	280,36	
		VIIIг	358,71	22,61	55,74	3,73	280,36	
		VIIIе	357,30	22,61	54,33	3,73	280,36	
		VIIIд	343,19	22,61	55,82	3,73	264,76	
		IXa	366,80	22,61	51,59	3,73	292,60	
		IXб	326,72	22,61	53,00	3,73	251,11	
		IXв	371,03	22,61	55,82	3,73	292,60	
		IXг	375,71	25,56	57,49	4,21	292,66	
		IXд	372,59	23,60	56,37	3,89	292,62	
		IXе	371,03	22,61	55,82	3,73	292,60	
		Xa	338,59	23,60	56,37	3,89	258,62	
		Xб	334,95	23,60	56,37	3,89	254,98	
		Xв	372,34	25,56	58,90	4,21	287,88	
		Xг	369,22	23,60	57,78	3,89	287,84	
		XIa	363,56	25,56	58,82	4,21	279,18	
		XIб	363,56	25,56	58,82	4,21	279,18	
		XIв	362,17	25,56	58,90	4,21	277,71	
XIг	362,09	25,56	58,82	4,21	277,71			
11-02-042-18	90 мм	VIIIa	450,44	33,87	85,99	6,06	330,58	3,37
		VIIIб	455,20	33,87	87,14	6,06	334,19	
		VIIIв	478,84	33,87	90,57	6,06	354,40	
		VIIIг	478,84	33,87	90,57	6,06	354,40	
		VIIIе	476,55	33,87	88,28	6,06	354,40	
		VIIIд	458,76	33,87	90,70	6,06	334,19	
		IXa	487,63	33,87	83,83	6,06	369,93	
		IXб	435,94	33,87	86,12	6,06	315,95	
		IXв	494,50	33,87	90,70	6,06	369,93	
		IXг	501,72	38,28	93,42	6,84	370,02	
		IXд	496,92	35,35	91,61	6,32	369,96	
		IXе	494,50	33,87	90,70	6,06	369,93	
		Xa	453,44	35,35	91,61	6,32	326,48	
		Xб	449,79	35,35	91,61	6,32	322,83	
		Xв	499,28	38,28	95,71	6,84	365,29	
		Xг	494,48	35,35	93,90	6,32	365,23	
		XIa	485,03	38,28	95,58	6,84	351,17	
		XIб	485,03	38,28	95,58	6,84	351,17	
		XIв	483,69	38,28	95,71	6,84	349,70	
XIг	483,56	38,28	95,58	6,84	349,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ОТДЕЛ 03. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ АВТОМАТИКИ</b>								
<b>Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ</b>								
<b>Таблица 11-03-001. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах</b>								
Измеритель: 1 шт. (нормы 01, 02), 5 кг (норма 03)								
<b>Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до</b>								
11-03-001-01	5 кг	VIIIa	7,14	5,93	-	-	1,21	0,52
		VIIIб	7,13	5,93	-	-	1,20	
		VIIIв	7,14	5,93	-	-	1,21	
		VIIIг	7,14	5,93	-	-	1,21	
		VIIIе	7,14	5,93	-	-	1,21	
		VIIIд	7,13	5,93	-	-	1,20	
		IXа	7,19	5,93	-	-	1,26	
		IXб	7,19	5,93	-	-	1,26	
		IXв	7,19	5,93	-	-	1,26	
		IXг	7,98	6,71	-	-	1,27	
		IXд	7,45	6,19	-	-	1,26	
		IXе	7,19	5,93	-	-	1,26	
		Xа	7,31	6,19	-	-	1,12	
		Xб	7,24	6,19	-	-	1,05	
		Xв	7,81	6,71	-	-	1,10	
		Xг	7,28	6,19	-	-	1,09	
XIа	8,12	6,71	-	-	1,41			
XIб	8,12	6,71	-	-	1,41			
XIв	8,07	6,71	-	-	1,36			
XIг	8,07	6,71	-	-	1,36			
11-03-001-02	10 кг	VIIIa	14,44	11,75	-	-	2,69	1,03
		VIIIб	14,43	11,75	-	-	2,68	
		VIIIв	14,44	11,75	-	-	2,69	
		VIIIг	14,44	11,75	-	-	2,69	
		VIIIе	14,44	11,75	-	-	2,69	
		VIIIд	14,43	11,75	-	-	2,68	
		IXа	14,55	11,75	-	-	2,80	
		IXб	14,55	11,75	-	-	2,80	
		IXв	14,55	11,75	-	-	2,80	
		IXг	16,12	13,29	-	-	2,83	
		IXд	15,07	12,26	-	-	2,81	
		IXе	14,55	11,75	-	-	2,80	
		Xа	14,76	12,26	-	-	2,50	
		Xб	14,61	12,26	-	-	2,35	
		Xв	15,75	13,29	-	-	2,46	
		Xг	14,70	12,26	-	-	2,44	
XIа	16,46	13,29	-	-	3,17			
XIб	16,46	13,29	-	-	3,17			
XIв	16,35	13,29	-	-	3,06			
XIг	16,35	13,29	-	-	3,06			
11-03-001-03	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг	VIIIa	13,76	11,75	-	-	2,01	1,03
		VIIIб	13,75	11,75	-	-	2,00	
		VIIIв	13,76	11,75	-	-	2,01	
		VIIIг	13,76	11,75	-	-	2,01	
		VIIIе	13,76	11,75	-	-	2,01	
		VIIIд	13,75	11,75	-	-	2,00	
		IXа	13,84	11,75	-	-	2,09	
		IXб	13,84	11,75	-	-	2,09	
		IXв	13,84	11,75	-	-	2,09	
IXг	15,41	13,29	-	-	2,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	14,36	12,26	-	-	2,10	
		IXе	13,84	11,75	-	-	2,09	
		Xa	14,14	12,26	-	-	1,88	
		Xб	14,02	12,26	-	-	1,76	
		Xв	15,14	13,29	-	-	1,85	
		Xг	14,09	12,26	-	-	1,83	
		XIa	15,65	13,29	-	-	2,36	
		XIб	15,65	13,29	-	-	2,36	
		XIв	15,57	13,29	-	-	2,28	
		XIг	15,57	13,29	-	-	2,28	

## Раздел 2. ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СО-СТАВА ВЕЩЕСТВА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

**Таблица 11-03-011. Приборы для анализа физико-химического состава вещества**

Измеритель: 1 компл.

**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности**

11-03-011-01	I	VIIa	95,24	50,38	33,07	2,33	11,79	4,49
		VIIб	95,63	50,38	33,51	2,33	11,74	0,08
		VIIв	97,00	50,38	34,83	2,33	11,79	
		VIIг	97,00	50,38	34,83	2,33	11,79	
		VIIе	96,12	50,38	33,95	2,33	11,79	
		VIIд	97,01	50,38	34,89	2,33	11,74	
		IXa	94,90	50,38	32,24	2,33	12,28	
		IXб	95,78	50,38	33,12	2,33	12,28	
		IXв	97,55	50,38	34,89	2,33	12,28	
		IXг	105,32	56,98	35,93	2,63	12,41	
		IXд	100,13	52,58	35,23	2,43	12,32	
		IXе	97,55	50,38	34,89	2,33	12,28	
		Xa	98,78	52,58	35,23	2,43	10,97	
		Xб	98,08	52,58	35,23	2,43	10,27	
		Xв	104,55	56,98	36,81	2,63	10,76	
		Xг	99,36	52,58	36,11	2,43	10,67	
		11-03-011-02	II	VIIa	173,28	102,46	48,51	3,42
VIIб	173,83			102,46	49,15	3,42	22,22	0,1
VIIв	175,86			102,46	51,09	3,42	22,31	
VIIг	175,86			102,46	51,09	3,42	22,31	
VIIе	174,57			102,46	49,80	3,42	22,31	
VIIд	175,85			102,46	51,17	3,42	22,22	
IXa	172,98			102,46	47,29	3,42	23,23	
IXб	174,27			102,46	48,58	3,42	23,23	
IXв	176,86			102,46	51,17	3,42	23,23	
IXг	192,04			115,84	52,70	3,86	23,50	
IXд	181,86			106,86	51,68	3,56	23,32	
IXе	176,86			102,46	51,17	3,42	23,23	
Xa	179,31			106,86	51,68	3,56	20,77	
Xб	178,01			106,86	51,68	3,56	19,47	
Xв	190,23			115,84	53,99	3,86	20,40	
Xг	180,05			106,86	52,97	3,56	20,22	
XIa	196,03			115,84	53,92	3,86	26,27	
XIб	196,03	115,84	53,92	3,86	26,27			
XIв	195,18	115,84	53,99	3,86	25,35			
XIг	195,11	115,84	53,92	3,86	25,35			
11-03-011-03	III	VIIa	265,88	140,34	97,02	6,83	28,52	12,30
		VIIб	267,06	140,34	98,31	6,83	28,41	0,26
		VIIв	271,04	140,34	102,18	6,83	28,52	
		VIIг	271,04	140,34	102,18	6,83	28,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIe	268,46	140,34	99,60	6,83	28,52	
		VIIIд	271,08	140,34	102,33	6,83	28,41	
		IXa	264,61	140,34	94,58	6,83	29,69	
		IXб	267,20	140,34	97,17	6,83	29,69	
		IXв	272,36	140,34	102,33	6,83	29,69	
		IXг	294,12	158,67	105,40	7,72	30,05	
		IXд	279,53	146,37	103,35	7,13	29,81	
		IXе	272,36	140,34	102,33	6,83	29,69	
		Xa	276,29	146,37	103,35	7,13	26,57	
		Xб	274,64	146,37	103,35	7,13	24,92	
		Xв	292,77	158,67	107,98	7,72	26,12	
		Xг	278,18	146,37	105,93	7,13	25,88	
		XIa	300,07	158,67	107,84	7,72	33,56	
		XIб	300,07	158,67	107,84	7,72	33,56	
		XIв	299,05	158,67	107,98	7,72	32,40	
		XIг	298,91	158,67	107,84	7,72	32,40	

**ОТДЕЛ 04. УСТРОЙСТВА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**Раздел 1. АППАРАТУРА СДАУ, АСДУ, АИС, АСУТП, ПАЗ**

**Таблица 11-04-001. Рамы под аппаратуру**

Измеритель: 1 шт.

Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до

11-04-001-01	0,25 м2	VIIIa	39,38	22,78	1,74	-	14,86	2,06
		VIIIб	39,01	22,78	1,76	-	14,47	0,014
		VIIIв	39,45	22,78	1,82	-	14,85	
		VIIIг	39,45	22,78	1,82	-	14,85	
		VIIIe	39,41	22,78	1,78	-	14,85	
		VIIIд	39,08	22,78	1,83	-	14,47	
		IXa	39,52	22,78	1,71	-	15,03	
		IXб	39,33	22,78	1,75	-	14,80	
		IXв	39,64	22,78	1,83	-	15,03	
		IXг	42,78	25,77	1,92	-	15,09	
		IXд	40,68	23,77	1,86	-	15,05	
		IXе	39,64	22,78	1,83	-	15,03	
		Xa	39,77	23,77	1,86	-	14,14	
		Xб	39,08	23,77	1,86	-	13,45	
		Xв	40,69	25,77	1,96	-	12,96	
		Xг	38,59	23,77	1,90	-	12,92	
		XIa	44,86	25,77	1,96	-	17,13	
		XIб	44,86	25,77	1,96	-	17,13	
		XIв	44,36	25,77	1,96	-	16,63	
XIг	44,36	25,77	1,96	-	16,63			
11-04-001-02	0,5 м2	VIIIa	52,78	34,18	2,61	-	15,99	3,09
		VIIIб	52,31	34,18	2,64	-	15,49	0,021
		VIIIв	52,86	34,18	2,73	-	15,95	
		VIIIг	52,86	34,18	2,73	-	15,95	
		VIIIe	52,80	34,18	2,67	-	15,95	
		VIIIд	52,41	34,18	2,74	-	15,49	
		IXa	52,88	34,18	2,56	-	16,14	
		IXб	52,57	34,18	2,62	-	15,77	
		IXв	53,06	34,18	2,74	-	16,14	
		IXг	57,78	38,66	2,89	-	16,23	
		IXд	54,62	35,66	2,79	-	16,17	
		IXе	53,06	34,18	2,74	-	16,14	
		Xa	53,76	35,66	2,79	-	15,31	
		Xб	53,06	35,66	2,79	-	14,61	
Xв	55,53	38,66	2,95	-	13,92			
Xг	52,37	35,66	2,85	-	13,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	59,89	38,66	2,94	-	18,29	
		XIб	59,89	38,66	2,94	-	18,29	
		XIв	59,40	38,66	2,95	-	17,79	
		XIг	59,39	38,66	2,94	-	17,79	
11-04-001-03	0,75 м2	VIIIa	66,49	45,57	3,49	-	17,43	4,12
		VIIIб	65,88	45,57	3,53	-	16,78	0,03
		VIIIв	66,55	45,57	3,64	-	17,34	
		VIIIг	66,55	45,57	3,64	-	17,34	
		VIIIe	66,48	45,57	3,57	-	17,34	
		VIIIд	66,00	45,57	3,65	-	16,78	
		IXa	66,54	45,57	3,41	-	17,56	
		IXб	66,06	45,57	3,49	-	17,00	
		IXв	66,78	45,57	3,65	-	17,56	
		IXг	73,07	51,54	3,85	-	17,68	
		IXд	68,86	47,54	3,72	-	17,60	
		IXe	66,78	45,57	3,65	-	17,56	
		Xa	68,05	47,54	3,72	-	16,79	
		Xб	67,36	47,54	3,72	-	16,10	
		Xв	70,59	51,54	3,93	-	15,12	
		Xг	66,38	47,54	3,80	-	15,04	
		XIa	75,21	51,54	3,92	-	19,75	
		XIб	75,21	51,54	3,92	-	19,75	
		XIв	74,73	51,54	3,93	-	19,26	
XIг	74,72	51,54	3,92	-	19,26			
11-04-001-04	1 м2	VIIIa	89,79	56,96	13,35	0,93	19,48	5,15
		VIIIб	89,09	56,96	13,53	0,93	18,60	0,047
		VIIIв	90,34	56,96	14,05	0,93	19,33	
		VIIIг	90,34	56,96	14,05	0,93	19,33	
		VIIIe	89,99	56,96	13,70	0,93	19,33	
		VIIIд	89,64	56,96	14,08	0,93	18,60	
		IXa	89,55	56,96	13,02	0,93	19,57	
		IXб	89,06	56,96	13,37	0,93	18,73	
		IXв	90,61	56,96	14,08	0,93	19,57	
		IXг	98,65	64,43	14,50	1,05	19,72	
		IXд	93,27	59,43	14,22	0,97	19,62	
		IXe	90,61	56,96	14,08	0,93	19,57	
		Xa	92,56	59,43	14,22	0,97	18,91	
		Xб	91,86	59,43	14,22	0,97	18,21	
		Xв	96,07	64,43	14,85	1,05	16,79	
		Xг	90,69	59,43	14,57	0,97	16,69	
		XIa	101,08	64,43	14,83	1,05	21,82	
		XIб	101,08	64,43	14,83	1,05	21,82	
		XIв	100,61	64,43	14,85	1,05	21,33	
XIг	100,59	64,43	14,83	1,05	21,33			
11-04-001-05	1,5 м2	VIIIa	107,41	68,35	16,92	1,24	22,14	6,18
		VIIIб	106,45	68,35	17,15	1,24	20,95	0,062
		VIIIв	108,06	68,35	17,82	1,24	21,89	
		VIIIг	108,06	68,35	17,82	1,24	21,89	
		VIIIe	107,61	68,35	17,37	1,24	21,89	
		VIIIд	107,15	68,35	17,85	1,24	20,95	
		IXa	107,03	68,35	16,50	1,24	22,18	
		IXб	106,27	68,35	16,95	1,24	20,97	
		IXв	108,38	68,35	17,85	1,24	22,18	
		IXг	118,03	77,31	18,36	1,40	22,36	
		IXд	111,58	71,32	18,02	1,30	22,24	
		IXe	108,38	68,35	17,85	1,24	22,18	
		Xa	110,98	71,32	18,02	1,30	21,64	
		Xб	110,29	71,32	18,02	1,30	20,95	
		Xв	115,05	77,31	18,81	1,40	18,93	
		Xг	108,60	71,32	18,47	1,30	18,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	120,59	77,31	18,78	1,40	24,50	
		XIб	120,59	77,31	18,78	1,40	24,50	
		XIв	120,12	77,31	18,81	1,40	24,00	
		XIг	120,09	77,31	18,78	1,40	24,00	
11-04-001-06	2 м2	VIIIa	132,18	79,74	25,83	1,86	26,61	7,21
		VIIIб	130,80	79,74	26,17	1,86	24,89	0,098
		VIIIв	133,14	79,74	27,20	1,86	26,20	
		VIIIг	133,14	79,74	27,20	1,86	26,20	
		VIIIе	132,45	79,74	26,51	1,86	26,20	
		VIIIд	131,87	79,74	27,24	1,86	24,89	
		IXa	131,49	79,74	25,18	1,86	26,57	
		IXб	130,30	79,74	25,87	1,86	24,69	
		IXв	133,55	79,74	27,24	1,86	26,57	
		IXг	145,01	90,20	28,03	2,11	26,78	
		IXд	137,34	83,20	27,50	1,94	26,64	
		IXе	133,55	79,74	27,24	1,86	26,57	
		Xa	136,94	83,20	27,50	1,94	26,24	
		Xб	136,25	83,20	27,50	1,94	25,55	
		Xв	141,39	90,20	28,71	2,11	22,48	
		Xг	133,73	83,20	28,19	1,94	22,34	
		XIa	147,84	90,20	28,67	2,11	28,97	
		XIб	147,84	90,20	28,67	2,11	28,97	
		XIв	147,38	90,20	28,71	2,11	28,47	
		XIг	147,34	90,20	28,67	2,11	28,47	
11-04-001-07	2,5 м2	VIIIa	145,62	91,13	25,83	1,86	28,66	8,24
		VIIIб	144,01	91,13	26,17	1,86	26,71	0,111
		VIIIв	146,51	91,13	27,20	1,86	28,18	
		VIIIг	146,51	91,13	27,20	1,86	28,18	
		VIIIе	145,82	91,13	26,51	1,86	28,18	
		VIIIд	145,08	91,13	27,24	1,86	26,71	
		IXa	144,90	91,13	25,18	1,86	28,59	
		IXб	143,42	91,13	25,87	1,86	26,42	
		IXв	146,96	91,13	27,24	1,86	28,59	
		IXг	159,94	103,08	28,03	2,11	28,83	
		IXд	151,26	95,09	27,50	1,94	28,67	
		IXе	146,96	91,13	27,24	1,86	28,59	
		Xa	150,95	95,09	27,50	1,94	28,36	
		Xб	150,25	95,09	27,50	1,94	27,66	
		Xв	155,94	103,08	28,71	2,11	24,15	
		Xг	147,27	95,09	28,19	1,94	23,99	
		XIa	162,79	103,08	28,67	2,11	31,04	
		XIб	162,79	103,08	28,67	2,11	31,04	
		XIв	162,33	103,08	28,71	2,11	30,54	
		XIг	162,29	103,08	28,67	2,11	30,54	

**Таблица 11-04-002. Аппаратура настольная**

Измеритель: 1 шт.

Аппарат настольный, масса до

11-04-002-01	0,015 т	VIIIa	24,24	10,10	13,94	-	0,20	1,03
		VIIIб	24,40	10,10	14,10	-	0,20	
		VIIIв	24,88	10,10	14,58	-	0,20	
		VIIIг	24,88	10,10	14,58	-	0,20	
		VIIIе	24,56	10,10	14,26	-	0,20	
		VIIIд	24,90	10,10	14,60	-	0,20	
		IXa	23,95	10,10	13,65	-	0,20	
		IXб	24,27	10,10	13,97	-	0,20	
		IXв	24,90	10,10	14,60	-	0,20	
		IXг	27,04	11,42	15,39	-	0,23	
		IXд	25,62	10,55	14,86	-	0,21	
		IXе	24,90	10,10	14,60	-	0,20	

ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xa	25,62	10,55	14,86	-	0,21	
		Xб	25,62	10,55	14,86	-	0,21	
		Xв	27,36	11,42	15,71	-	0,23	
		Xг	25,94	10,55	15,18	-	0,21	
		XIa	27,34	11,42	15,69	-	0,23	
		XIб	27,34	11,42	15,69	-	0,23	
		XIв	27,36	11,42	15,71	-	0,23	
		XIг	27,34	11,42	15,69	-	0,23	
11-04-002-02	0,03 т	VIIIa	58,81	30,31	27,89	-	0,61	3,09
		VIIIб	59,12	30,31	28,20	-	0,61	
		VIIIв	60,08	30,31	29,16	-	0,61	
		VIIIг	60,08	30,31	29,16	-	0,61	
		VIIIe	59,44	30,31	28,52	-	0,61	
		VIIIд	60,12	30,31	29,20	-	0,61	
		IXa	58,22	30,31	27,30	-	0,61	
		IXб	58,85	30,31	27,93	-	0,61	
		IXв	60,12	30,31	29,20	-	0,61	
		IXг	65,75	34,27	30,79	-	0,69	
		IXд	62,00	31,64	29,73	-	0,63	
		IXe	60,12	30,31	29,20	-	0,61	
		Xa	62,00	31,64	29,73	-	0,63	
		Xб	62,00	31,64	29,73	-	0,63	
		Xв	66,38	34,27	31,42	-	0,69	
		Xг	62,63	31,64	30,36	-	0,63	
XIa	66,34	34,27	31,38	-	0,69			
XIб	66,34	34,27	31,38	-	0,69			
XIв	66,38	34,27	31,42	-	0,69			
XIг	66,34	34,27	31,38	-	0,69			
11-04-002-03	0,06 т	VIIIa	204,69	89,26	99,14	6,68	16,29	8,98
		VIIIб	206,53	89,26	100,44	6,68	16,83	
		VIIIв	210,51	89,26	104,35	6,68	16,90	
		VIIIг	210,51	89,26	104,35	6,68	16,90	
		VIIIe	207,90	89,26	101,74	6,68	16,90	
		VIIIд	210,60	89,26	104,51	6,68	16,83	
		IXa	203,07	89,26	96,69	6,68	17,12	
		IXб	204,66	89,26	99,30	6,68	16,10	
		IXв	210,89	89,26	104,51	6,68	17,12	
		IXг	225,91	100,85	107,71	7,55	17,35	
		IXд	215,89	93,12	105,58	6,97	17,19	
		IXe	210,89	89,26	104,51	6,68	17,12	
		Xa	215,12	93,12	105,58	6,97	16,42	
		Xб	214,47	93,12	105,58	6,97	15,77	
		Xв	227,42	100,85	110,32	7,55	16,25	
		Xг	217,39	93,12	108,18	6,97	16,09	
XIa	229,03	100,85	110,15	7,55	18,03			
XIб	229,03	100,85	110,15	7,55	18,03			
XIв	228,91	100,85	110,32	7,55	17,74			
XIг	228,74	100,85	110,15	7,55	17,74			
11-04-002-04	0,1 т	VIIIa	231,53	115,58	99,14	6,68	16,81	11,20
		VIIIб	233,37	115,58	100,44	6,68	17,35	
		VIIIв	237,35	115,58	104,35	6,68	17,42	
		VIIIг	237,35	115,58	104,35	6,68	17,42	
		VIIIe	234,74	115,58	101,74	6,68	17,42	
		VIIIд	237,44	115,58	104,51	6,68	17,35	
		IXa	229,91	115,58	96,69	6,68	17,64	
		IXб	231,50	115,58	99,30	6,68	16,62	
		IXв	237,73	115,58	104,51	6,68	17,64	
		IXг	256,24	130,59	107,71	7,55	17,94	
		IXд	243,83	120,51	105,58	6,97	17,74	
		IXe	237,73	115,58	104,51	6,68	17,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xa	243,06	120,51	105,58	6,97	16,97	
		Xб	242,41	120,51	105,58	6,97	16,32	
		Xв	257,75	130,59	110,32	7,55	16,84	
		Xг	245,33	120,51	108,18	6,97	16,64	
		XIa	259,36	130,59	110,15	7,55	18,62	
		XIб	259,36	130,59	110,15	7,55	18,62	
		XIв	259,24	130,59	110,32	7,55	18,33	
		XIг	259,07	130,59	110,15	7,55	18,33	

**Таблица 11-04-003. Аппаратура напольная**

Измеритель: 1 шт.

Аппарат напольный, масса до

11-04-003-01	0,2 т	VIIIa	224,61	114,13	99,14	6,68	11,34	11,20
		VIIIб	226,48	114,13	100,44	6,68	11,91	
		VIIIв	230,44	114,13	104,35	6,68	11,96	
		VIIIг	230,44	114,13	104,35	6,68	11,96	
		VIIIе	227,83	114,13	101,74	6,68	11,96	
		VIIIд	230,55	114,13	104,51	6,68	11,91	
		IXa	222,75	114,13	96,69	6,68	11,93	
		IXб	224,34	114,13	99,30	6,68	10,91	
		IXв	230,57	114,13	104,51	6,68	11,93	
		IXг	248,96	129,02	107,71	7,55	12,23	
		IXд	236,67	119,06	105,58	6,97	12,03	
		IXе	230,57	114,13	104,51	6,68	11,93	
		Xa	236,59	119,06	105,58	6,97	11,95	
		Xб	236,28	119,06	105,58	6,97	11,64	
		Xв	251,30	129,02	110,32	7,55	11,96	
		Xг	239,00	119,06	108,18	6,97	11,76	
		XIa	251,34	129,02	110,15	7,55	12,17	
		XIб	251,34	129,02	110,15	7,55	12,17	
		XIв	251,47	129,02	110,32	7,55	12,13	
		XIг	251,30	129,02	110,15	7,55	12,13	
11-04-003-02	0,3 т	VIIIa	283,85	172,21	99,14	6,68	12,50	16,90
		VIIIб	285,72	172,21	100,44	6,68	13,07	
		VIIIв	289,68	172,21	104,35	6,68	13,12	
		VIIIг	289,68	172,21	104,35	6,68	13,12	
		VIIIе	287,07	172,21	101,74	6,68	13,12	
		VIIIд	289,79	172,21	104,51	6,68	13,07	
		IXa	281,99	172,21	96,69	6,68	13,09	
		IXб	283,58	172,21	99,30	6,68	12,07	
		IXв	289,81	172,21	104,51	6,68	13,09	
		IXг	315,94	194,69	107,71	7,55	13,54	
		IXд	298,47	179,65	105,58	6,97	13,24	
		IXе	289,81	172,21	104,51	6,68	13,09	
		Xa	298,39	179,65	105,58	6,97	13,16	
		Xб	298,08	179,65	105,58	6,97	12,85	
		Xв	318,28	194,69	110,32	7,55	13,27	
		Xг	300,80	179,65	108,18	6,97	12,97	
		XIa	318,32	194,69	110,15	7,55	13,48	
		XIб	318,32	194,69	110,15	7,55	13,48	
		XIв	318,45	194,69	110,32	7,55	13,44	
		XIг	318,28	194,69	110,15	7,55	13,44	
11-04-003-03	0,5 т	VIIIa	352,86	239,47	99,54	6,68	13,85	23,50
		VIIIб	354,73	239,47	100,84	6,68	14,42	
		VIIIв	358,69	239,47	104,75	6,68	14,47	
		VIIIг	358,69	239,47	104,75	6,68	14,47	
		VIIIе	356,08	239,47	102,14	6,68	14,47	
		VIIIд	358,81	239,47	104,92	6,68	14,42	
		IXa	351,00	239,47	97,09	6,68	14,44	
		IXб	352,59	239,47	99,70	6,68	13,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	358,83	239,47	104,92	6,68	14,44	
		IXг	393,89	270,72	108,11	7,55	15,06	
		IXд	370,44	249,81	105,98	6,97	14,65	
		IXе	358,83	239,47	104,92	6,68	14,44	
		Xa	370,36	249,81	105,98	6,97	14,57	
		Xб	370,05	249,81	105,98	6,97	14,26	
		Xв	396,23	270,72	110,72	7,55	14,79	
		Xг	372,77	249,81	108,58	6,97	14,38	
		XIa	396,27	270,72	110,55	7,55	15,00	
		XIб	396,27	270,72	110,55	7,55	15,00	
		XIв	396,40	270,72	110,72	7,55	14,96	
		XIг	396,23	270,72	110,55	7,55	14,96	
11-04-003-04	0,8 т	VIIIa	362,09	245,11	103,02	6,68	13,96	23,50
		VIIIб	364,00	245,11	104,36	6,68	14,53	
		VIIIв	368,08	245,11	108,39	6,68	14,58	
		VIIIг	368,08	245,11	108,39	6,68	14,58	
		VIIIе	365,39	245,11	105,70	6,68	14,58	
		VIIIд	368,21	245,11	108,57	6,68	14,53	
		IXa	360,16	245,11	100,50	6,68	14,55	
		IXб	361,83	245,11	103,19	6,68	13,53	
		IXв	368,23	245,11	108,57	6,68	14,55	
		IXг	404,22	277,07	111,96	7,55	15,19	
		IXд	380,13	255,68	109,69	6,97	14,76	
		IXе	368,23	245,11	108,57	6,68	14,55	
		Xa	380,05	255,68	109,69	6,97	14,68	
		Xб	379,74	255,68	109,69	6,97	14,37	
		Xв	406,64	277,07	114,65	7,55	14,92	
		Xг	382,55	255,68	112,38	6,97	14,49	
		XIa	406,67	277,07	114,47	7,55	15,13	
		XIб	406,67	277,07	114,47	7,55	15,13	
		XIв	406,81	277,07	114,65	7,55	15,09	
		XIг	406,63	277,07	114,47	7,55	15,09	
11-04-003-05	2 т	VIIIa	431,49	304,56	103,02	6,68	23,91	29,20
		VIIIб	433,97	304,56	104,36	6,68	25,05	
		VIIIв	438,09	304,56	108,39	6,68	25,14	
		VIIIг	438,09	304,56	108,39	6,68	25,14	
		VIIIе	435,40	304,56	105,70	6,68	25,14	
		VIIIд	438,18	304,56	108,57	6,68	25,05	
		IXa	430,13	304,56	100,50	6,68	25,07	
		IXб	430,78	304,56	103,19	6,68	23,03	
		IXв	438,20	304,56	108,57	6,68	25,07	
		IXг	482,10	344,27	111,96	7,55	25,87	
		IXд	452,72	317,70	109,69	6,97	25,33	
		IXе	438,20	304,56	108,57	6,68	25,07	
		Xa	452,59	317,70	109,69	6,97	25,20	
		Xб	452,00	317,70	109,69	6,97	24,61	
		Xв	484,30	344,27	114,65	7,55	25,38	
		Xг	454,92	317,70	112,38	6,97	24,84	
		XIa	484,43	344,27	114,47	7,55	25,69	
		XIб	484,43	344,27	114,47	7,55	25,69	
		XIв	484,55	344,27	114,65	7,55	25,63	
		XIг	484,37	344,27	114,47	7,55	25,63	

**Таблица 11-04-004. Аппаратура настенная**

Измеритель: 1 шт.

11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	VIIIa	236,45	107,87	99,14	6,68	29,44	10,10
		VIIIб	237,47	107,87	100,44	6,68	29,16	
		VIIIв	241,60	107,87	104,35	6,68	29,38	
		VIIIг	241,60	107,87	104,35	6,68	29,38	
		VIIIе	238,99	107,87	101,74	6,68	29,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	241,54	107,87	104,51	6,68	29,16	
		IXа	235,40	107,87	96,69	6,68	30,84	
		IXб	236,85	107,87	99,30	6,68	29,68	
		IXв	243,22	107,87	104,51	6,68	30,84	
		IXг	260,84	122,01	107,71	7,55	31,12	
		IXд	249,13	112,62	105,58	6,97	30,93	
		IXе	243,22	107,87	104,51	6,68	30,84	
		Xа	248,03	112,62	105,58	6,97	29,83	
		Xб	246,74	112,62	105,58	6,97	28,54	
		Xв	261,64	122,01	110,32	7,55	29,31	
		Xг	249,92	112,62	108,18	6,97	29,12	
		XIа	264,95	122,01	110,15	7,55	32,79	
		XIб	264,95	122,01	110,15	7,55	32,79	
		XIв	264,55	122,01	110,32	7,55	32,22	
		XIг	264,38	122,01	110,15	7,55	32,22	

**Таблица 11-04-005. Пульты и рабочие места**

Измеритель: 1 шт.

Пульт, рабочее место, масса до

11-04-005-01	0,3 т	VIIIа	361,72	208,46	103,74	6,68	49,52	20,20
		VIIIб	365,01	208,46	105,09	6,68	51,46	
		VIIIв	369,25	208,46	109,15	6,68	51,64	
		VIIIг	369,25	208,46	109,15	6,68	51,64	
		VIIIе	366,54	208,46	106,44	6,68	51,64	
		VIIIд	369,24	208,46	109,32	6,68	51,46	
		IXа	361,83	208,46	101,20	6,68	52,17	
		IXб	361,18	208,46	103,91	6,68	48,81	
		IXв	369,95	208,46	109,32	6,68	52,17	
		IXг	401,01	235,53	112,77	7,55	52,71	
		IXд	380,17	217,35	110,47	6,97	52,35	
		IXе	369,95	208,46	109,32	6,68	52,17	
		Xа	377,73	217,35	110,47	6,97	49,91	
		Xб	376,07	217,35	110,47	6,97	48,25	
		Xв	400,66	235,53	115,47	7,55	49,66	
		Xг	379,82	217,35	113,17	6,97	49,30	
		XIа	405,31	235,53	115,30	7,55	54,48	
		XIб	405,31	235,53	115,30	7,55	54,48	
		XIв	404,65	235,53	115,47	7,55	53,65	
		XIг	404,48	235,53	115,30	7,55	53,65	
11-04-005-02	0,5 т	VIIIа	446,62	289,99	105,48	6,68	51,15	28,10
		VIIIб	449,93	289,99	106,85	6,68	53,09	
		VIIIв	454,23	289,99	110,97	6,68	53,27	
		VIIIг	454,23	289,99	110,97	6,68	53,27	
		VIIIе	451,48	289,99	108,22	6,68	53,27	
		VIIIд	454,23	289,99	111,15	6,68	53,09	
		IXа	446,70	289,99	102,91	6,68	53,80	
		IXб	446,09	289,99	105,66	6,68	50,44	
		IXв	454,94	289,99	111,15	6,68	53,80	
		IXг	496,89	327,65	114,69	7,55	54,55	
		IXд	468,73	302,36	112,32	6,97	54,05	
		IXе	454,94	289,99	111,15	6,68	53,80	
		Xа	466,29	302,36	112,32	6,97	51,61	
		Xб	464,63	302,36	112,32	6,97	49,95	
		Xв	496,58	327,65	117,43	7,55	51,50	
		Xг	468,43	302,36	115,07	6,97	51,00	
		XIа	501,23	327,65	117,26	7,55	56,32	
		XIб	501,23	327,65	117,26	7,55	56,32	
		XIв	500,57	327,65	117,43	7,55	55,49	
		XIг	500,40	327,65	117,26	7,55	55,49	
11-04-005-03	0,8 т	VIIIа	931,85	620,59	205,96	13,36	105,30	59,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	938,38	620,59	208,63	13,36	109,16	
		VIIIв	946,73	620,59	216,61	13,36	109,53	
		VIIIг	946,73	620,59	216,61	13,36	109,53	
		VIIIе	941,41	620,59	211,29	13,36	109,53	
		VIIIд	946,71	620,59	216,96	13,36	109,16	
		IXа	932,28	620,59	200,98	13,36	110,71	
		IXб	930,91	620,59	206,31	13,36	104,01	
		IXв	948,26	620,59	216,96	13,36	110,71	
		IXг	1037,50	701,51	223,66	15,09	112,33	
		IXд	977,80	647,36	219,19	13,93	111,25	
		IXе	948,26	620,59	216,96	13,36	110,71	
		Xа	972,54	647,36	219,19	13,93	105,99	
		Xб	969,17	647,36	219,19	13,93	102,62	
		Xв	1036,37	701,51	228,98	15,09	105,88	
		Xг	976,67	647,36	224,51	13,93	104,80	
		XIа	1046,30	701,51	228,63	15,09	116,16	
		XIб	1046,30	701,51	228,63	15,09	116,16	
		XIв	1044,89	701,51	228,98	15,09	114,40	
		XIг	1044,54	701,51	228,63	15,09	114,40	

**Таблица 11-04-006. Табло с электронно-лучевыми трубками**

Измеритель: 1 шт.

Табло с электронно-лучевыми трубками, количество трубок до

11-04-006-01	4	VIIIа	1957,74	1145,52	637,03	42,40	175,19	111
		VIIIб	1967,84	1145,52	645,36	42,40	176,96	0,85
		VIIIв	1993,45	1145,52	670,31	42,40	177,62	
		VIIIг	1993,45	1145,52	670,31	42,40	177,62	
		VIIIе	1976,81	1145,52	653,67	42,40	177,62	
		VIIIд	1993,83	1145,52	671,35	42,40	176,96	
		IXа	1949,58	1145,52	621,44	42,40	182,62	
		IXб	1963,11	1145,52	638,08	42,40	179,51	
		IXв	1999,49	1145,52	671,35	42,40	182,62	
		IXг	2171,81	1294,26	691,95	47,91	185,60	
		IXд	2056,16	1194,36	678,20	44,23	183,60	
		IXе	1999,49	1145,52	671,35	42,40	182,62	
		Xа	2047,98	1194,36	678,20	44,23	175,42	
		Xб	2044,18	1194,36	678,20	44,23	171,62	
		Xв	2175,00	1294,26	708,59	47,91	172,15	
		Xг	2059,35	1194,36	694,84	44,23	170,15	
		XIа	2194,43	1294,26	707,54	47,91	192,63	
		XIб	2194,43	1294,26	707,54	47,91	192,63	
		XIв	2192,98	1294,26	708,59	47,91	190,13	
		XIг	2191,93	1294,26	707,54	47,91	190,13	
11-04-006-02	6	VIIIа	2741,49	1537,68	1020,78	67,09	183,03	149
		VIIIб	2756,37	1537,68	1033,89	67,09	184,80	1,8
		VIIIв	2796,26	1537,68	1073,12	67,09	185,46	
		VIIIг	2796,26	1537,68	1073,12	67,09	185,46	
		VIIIе	2770,09	1537,68	1046,95	67,09	185,46	
		VIIIд	2797,27	1537,68	1074,79	67,09	184,80	
		IXа	2724,42	1537,68	996,28	67,09	190,46	
		IXб	2747,48	1537,68	1022,45	67,09	187,35	
		IXв	2802,93	1537,68	1074,79	67,09	190,46	
		IXг	3038,78	1737,34	1106,98	75,82	194,46	
		IXд	2880,50	1603,24	1085,49	69,98	191,77	
		IXе	2802,93	1537,68	1074,79	67,09	190,46	
		Xа	2872,32	1603,24	1085,49	69,98	183,59	
		Xб	2868,52	1603,24	1085,49	69,98	179,79	
		Xв	3051,50	1737,34	1133,15	75,82	181,01	
		Xг	2893,22	1603,24	1111,66	69,98	178,32	
		XIа	3070,31	1737,34	1131,48	75,82	201,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	3070,31	1737,34	1131,48	75,82	201,49	
		XIв	3069,48	1737,34	1133,15	75,82	198,99	
		XIг	3067,81	1737,34	1131,48	75,82	198,99	
11-04-006-03	8	VIIIa	3312,83	1888,56	1234,22	80,45	190,05	183
		VIIIб	3330,47	1888,56	1250,09	80,45	191,82	2,6
		VIIIв	3378,67	1888,56	1297,63	80,45	192,48	
		VIIIг	3378,67	1888,56	1297,63	80,45	192,48	
		VIIIе	3346,94	1888,56	1265,90	80,45	192,48	
		VIIIд	3379,98	1888,56	1299,60	80,45	191,82	
		IXa	3290,49	1888,56	1204,45	80,45	197,48	
		IXб	3319,12	1888,56	1236,19	80,45	194,37	
		IXв	3385,64	1888,56	1299,60	80,45	197,48	
		IXг	3674,80	2133,78	1338,63	90,91	202,39	
		IXд	3480,74	1969,08	1312,57	83,92	199,09	
		IXе	3385,64	1888,56	1299,60	80,45	197,48	
		Xa	3472,56	1969,08	1312,57	83,92	190,91	
		Xб	3468,76	1969,08	1312,57	83,92	187,11	
		Xв	3693,03	2133,78	1370,31	90,91	188,94	
		Xг	3498,97	1969,08	1344,25	83,92	185,64	
		XIa	3711,54	2133,78	1368,34	90,91	209,42	
		XIб	3711,54	2133,78	1368,34	90,91	209,42	
		XIв	3711,01	2133,78	1370,31	90,91	206,92	
		XIг	3709,04	2133,78	1368,34	90,91	206,92	

**Таблица 11-04-007. Экраны**

Измеритель: 1 шт.

**Экран проекционный с алюминиевым полотном, размер**

11-04-007-01	4x4 м	VIIIa	2595,97	1856,40	702,44	46,90	37,13	156
		VIIIб	2605,14	1856,40	711,61	46,90	37,13	0,915
		VIIIв	2632,57	1856,40	739,04	46,90	37,13	
		VIIIг	2632,57	1856,40	739,04	46,90	37,13	
		VIIIе	2614,27	1856,40	720,74	46,90	37,13	
		VIIIд	2633,74	1856,40	740,21	46,90	37,13	
		IXa	2578,84	1856,40	685,31	46,90	37,13	
		IXб	2597,14	1856,40	703,61	46,90	37,13	
		IXв	2633,74	1856,40	740,21	46,90	37,13	
		IXг	2904,49	2099,76	762,73	53,00	42,00	
		IXд	2723,97	1937,52	747,70	48,92	38,75	
		IXе	2633,74	1856,40	740,21	46,90	37,13	
		Xa	2723,97	1937,52	747,70	48,92	38,75	
		Xб	2723,97	1937,52	747,70	48,92	38,75	
		Xв	2922,79	2099,76	781,03	53,00	42,00	
		Xг	2742,27	1937,52	766,00	48,92	38,75	
		XIa	2921,62	2099,76	779,86	53,00	42,00	
		XIб	2921,62	2099,76	779,86	53,00	42,00	
		XIв	2922,79	2099,76	781,03	53,00	42,00	
		XIг	2921,62	2099,76	779,86	53,00	42,00	
11-04-007-02	4x8 м	VIIIa	4809,63	4018,00	711,27	46,90	80,36	328
		VIIIб	4818,87	4018,00	720,51	46,90	80,36	1,03
		VIIIв	4846,55	4018,00	748,19	46,90	80,36	
		VIIIг	4846,55	4018,00	748,19	46,90	80,36	
		VIIIе	4828,09	4018,00	729,73	46,90	80,36	
		VIIIд	4847,74	4018,00	749,38	46,90	80,36	
		IXa	4792,36	4018,00	694,00	46,90	80,36	
		IXб	4810,82	4018,00	712,46	46,90	80,36	
		IXв	4847,74	4018,00	749,38	46,90	80,36	
		IXг	5405,96	4542,80	772,30	53,00	90,86	
		IXд	5032,68	4191,84	757,00	48,92	83,84	
		IXе	4847,74	4018,00	749,38	46,90	80,36	
		Xa	5032,68	4191,84	757,00	48,92	83,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	5032,68	4191,84	757,00	48,92	83,84	
		Xв	5424,42	4542,80	790,76	53,00	90,86	
		Xг	5051,14	4191,84	775,46	48,92	83,84	
		XIa	5423,22	4542,80	789,56	53,00	90,86	
		XIб	5423,22	4542,80	789,56	53,00	90,86	
		XIв	5424,42	4542,80	790,76	53,00	90,86	
		XIг	5423,22	4542,80	789,56	53,00	90,86	
11-04-007-03	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест	VIIIa	2201,95	1361,84	803,69	53,73	36,42	116
		VIIIб	2213,01	1361,84	814,18	53,73	36,99	0,85
		VIIIв	2244,46	1361,84	845,58	53,73	37,04	
		VIIIг	2244,46	1361,84	845,58	53,73	37,04	
		VIIIе	2223,52	1361,84	824,64	53,73	37,04	
		VIIIд	2245,75	1361,84	846,92	53,73	36,99	
		IXa	2182,94	1361,84	784,09	53,73	37,01	
		IXб	2202,85	1361,84	805,03	53,73	35,98	
		IXв	2245,77	1361,84	846,92	53,73	37,01	
		IXг	2452,54	1539,32	872,66	60,72	40,56	
		IXд	2314,66	1421,00	855,47	56,05	38,19	
		IXе	2245,77	1361,84	846,92	53,73	37,01	
		Xa	2314,61	1421,00	855,47	56,05	38,14	
		Xб	2314,25	1421,00	855,47	56,05	37,78	
		Xв	2473,20	1539,32	893,60	60,72	40,28	
		Xг	2335,33	1421,00	876,42	56,05	37,91	
		XIa	2472,09	1539,32	892,26	60,72	40,51	
	XIб	2472,09	1539,32	892,26	60,72	40,51		
	XIв	2473,39	1539,32	893,60	60,72	40,47		
	XIг	2472,05	1539,32	892,26	60,72	40,47		

**Таблица 11-04-008. Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ)**

Измеритель: 1 шт.

Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до

11-04-008-01	5 кг	VIIIa	11,31	10,24	0,87	-	0,20	1,03
		VIIIб	11,32	10,24	0,88	-	0,20	
		VIIIв	11,35	10,24	0,91	-	0,20	
		VIIIг	11,35	10,24	0,91	-	0,20	
		VIIIе	11,33	10,24	0,89	-	0,20	
		VIIIд	11,35	10,24	0,91	-	0,20	
		IXa	11,29	10,24	0,85	-	0,20	
		IXб	11,31	10,24	0,87	-	0,20	
		IXв	11,35	10,24	0,91	-	0,20	
		IXг	12,76	11,57	0,96	-	0,23	
		IXд	11,82	10,68	0,93	-	0,21	
		IXе	11,35	10,24	0,91	-	0,20	
		Xa	11,82	10,68	0,93	-	0,21	
		Xб	11,82	10,68	0,93	-	0,21	
		Xв	12,78	11,57	0,98	-	0,23	
		Xг	11,84	10,68	0,95	-	0,21	
		XIa	12,78	11,57	0,98	-	0,23	
		XIб	12,78	11,57	0,98	-	0,23	
		XIв	12,78	11,57	0,98	-	0,23	
		XIг	12,78	11,57	0,98	-	0,23	
11-04-008-02	10 кг	VIIIa	21,76	20,48	0,87	-	0,41	2,06
		VIIIб	21,77	20,48	0,88	-	0,41	
		VIIIв	21,80	20,48	0,91	-	0,41	
		VIIIг	21,80	20,48	0,91	-	0,41	
		VIIIе	21,78	20,48	0,89	-	0,41	
		VIIIд	21,80	20,48	0,91	-	0,41	
		IXa	21,74	20,48	0,85	-	0,41	
		IXб	21,76	20,48	0,87	-	0,41	
		IXв	21,80	20,48	0,91	-	0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	24,55	23,13	0,96	-	0,46	
		IXД	22,72	21,36	0,93	-	0,43	
		IXЕ	21,80	20,48	0,91	-	0,41	
		Xa	22,72	21,36	0,93	-	0,43	
		XБ	22,72	21,36	0,93	-	0,43	
		XВ	24,57	23,13	0,98	-	0,46	
		XГ	22,74	21,36	0,95	-	0,43	
		XIa	24,57	23,13	0,98	-	0,46	
		XIБ	24,57	23,13	0,98	-	0,46	
		XIв	24,57	23,13	0,98	-	0,46	
		XIг	24,57	23,13	0,98	-	0,46	
11-04-008-03	20 кг	VIIIa	33,06	30,71	1,74	-	0,61	3,09
		VIIIБ	33,08	30,71	1,76	-	0,61	
		VIIIв	33,14	30,71	1,82	-	0,61	
		VIIIГ	33,14	30,71	1,82	-	0,61	
		VIIIе	33,10	30,71	1,78	-	0,61	
		VIIIД	33,15	30,71	1,83	-	0,61	
		IXa	33,03	30,71	1,71	-	0,61	
		IXБ	33,07	30,71	1,75	-	0,61	
		IXв	33,15	30,71	1,83	-	0,61	
		IXГ	37,31	34,70	1,92	-	0,69	
		IXД	34,54	32,04	1,86	-	0,64	
		IXЕ	33,15	30,71	1,83	-	0,61	
		Xa	34,54	32,04	1,86	-	0,64	
		XБ	34,54	32,04	1,86	-	0,64	
		Xв	37,35	34,70	1,96	-	0,69	
		XГ	34,58	32,04	1,90	-	0,64	
		XIa	37,35	34,70	1,96	-	0,69	
		XIБ	37,35	34,70	1,96	-	0,69	
		XIв	37,35	34,70	1,96	-	0,69	
XIг	37,35	34,70	1,96	-	0,69			
11-04-008-04	30 кг	VIIIa	33,93	30,71	2,61	-	0,61	3,09
		VIIIБ	33,96	30,71	2,64	-	0,61	
		VIIIв	34,05	30,71	2,73	-	0,61	
		VIIIГ	34,05	30,71	2,73	-	0,61	
		VIIIе	33,99	30,71	2,67	-	0,61	
		VIIIД	34,06	30,71	2,74	-	0,61	
		IXa	33,88	30,71	2,56	-	0,61	
		IXБ	33,94	30,71	2,62	-	0,61	
		IXв	34,06	30,71	2,74	-	0,61	
		IXГ	38,28	34,70	2,89	-	0,69	
		IXД	35,47	32,04	2,79	-	0,64	
		IXЕ	34,06	30,71	2,74	-	0,61	
		Xa	35,47	32,04	2,79	-	0,64	
		XБ	35,47	32,04	2,79	-	0,64	
		Xв	38,34	34,70	2,95	-	0,69	
		XГ	35,53	32,04	2,85	-	0,64	
		XIa	38,33	34,70	2,94	-	0,69	
		XIБ	38,33	34,70	2,94	-	0,69	
		XIв	38,34	34,70	2,95	-	0,69	
XIг	38,33	34,70	2,94	-	0,69			
11-04-008-05	50 кг	VIIIa	144,66	44,63	99,14	6,68	0,89	4,49
		VIIIБ	145,96	44,63	100,44	6,68	0,89	
		VIIIв	149,87	44,63	104,35	6,68	0,89	
		VIIIГ	149,87	44,63	104,35	6,68	0,89	
		VIIIе	147,26	44,63	101,74	6,68	0,89	
		VIIIД	150,03	44,63	104,51	6,68	0,89	
		IXa	142,21	44,63	96,69	6,68	0,89	
		IXБ	144,82	44,63	99,30	6,68	0,89	
IXв	150,03	44,63	104,51	6,68	0,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	159,14	50,42	107,71	7,55	1,01	
		IXд	153,07	46,56	105,58	6,97	0,93	
		IXе	150,03	44,63	104,51	6,68	0,89	
		Ха	153,07	46,56	105,58	6,97	0,93	
		Хб	153,07	46,56	105,58	6,97	0,93	
		Хв	161,75	50,42	110,32	7,55	1,01	
		Хг	155,67	46,56	108,18	6,97	0,93	
		XIa	161,58	50,42	110,15	7,55	1,01	
		XIб	161,58	50,42	110,15	7,55	1,01	
		XIв	161,75	50,42	110,32	7,55	1,01	
		XIг	161,58	50,42	110,15	7,55	1,01	
11-04-008-06	75 кг	VIIIa	144,66	44,63	99,14	6,68	0,89	4,49
		VIIIб	145,96	44,63	100,44	6,68	0,89	
		VIIIв	149,87	44,63	104,35	6,68	0,89	
		VIIIг	149,87	44,63	104,35	6,68	0,89	
		VIIIе	147,26	44,63	101,74	6,68	0,89	
		VIIIд	150,03	44,63	104,51	6,68	0,89	
		IXa	142,21	44,63	96,69	6,68	0,89	
		IXб	144,82	44,63	99,30	6,68	0,89	
		IXв	150,03	44,63	104,51	6,68	0,89	
		IXг	159,14	50,42	107,71	7,55	1,01	
		IXд	153,07	46,56	105,58	6,97	0,93	
		IXе	150,03	44,63	104,51	6,68	0,89	
		Ха	153,07	46,56	105,58	6,97	0,93	
		Хб	153,07	46,56	105,58	6,97	0,93	
		Хв	161,75	50,42	110,32	7,55	1,01	
		Хг	155,67	46,56	108,18	6,97	0,93	
		XIa	161,58	50,42	110,15	7,55	1,01	
		XIб	161,58	50,42	110,15	7,55	1,01	
		XIв	161,75	50,42	110,32	7,55	1,01	
XIг	161,58	50,42	110,15	7,55	1,01			
11-04-008-07	100 кг	VIIIa	167,48	67,00	99,14	6,68	1,34	6,74
		VIIIб	168,78	67,00	100,44	6,68	1,34	
		VIIIв	172,69	67,00	104,35	6,68	1,34	
		VIIIг	172,69	67,00	104,35	6,68	1,34	
		VIIIе	170,08	67,00	101,74	6,68	1,34	
		VIIIд	172,85	67,00	104,51	6,68	1,34	
		IXa	165,03	67,00	96,69	6,68	1,34	
		IXб	167,64	67,00	99,30	6,68	1,34	
		IXв	172,85	67,00	104,51	6,68	1,34	
		IXг	184,91	75,69	107,71	7,55	1,51	
		IXд	176,87	69,89	105,58	6,97	1,40	
		IXе	172,85	67,00	104,51	6,68	1,34	
		Ха	176,87	69,89	105,58	6,97	1,40	
		Хб	176,87	69,89	105,58	6,97	1,40	
		Хв	187,52	75,69	110,32	7,55	1,51	
		Хг	179,47	69,89	108,18	6,97	1,40	
		XIa	187,35	75,69	110,15	7,55	1,51	
		XIб	187,35	75,69	110,15	7,55	1,51	
		XIв	187,52	75,69	110,32	7,55	1,51	
XIг	187,35	75,69	110,15	7,55	1,51			

## Раздел 2. РАЗДЕЛКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ В РАЗЪЕМЫ

Таблица 11-04-020. Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля

Измеритель: 1 шт.

Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил

11-04-020-01	14 шт.	VIIIa	28,54	22,27	-	-	6,27	2,06
		VIIIб	28,88	22,27	-	-	6,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	28,91	22,27	-	-	6,64	
		VIIIг	28,91	22,27	-	-	6,64	
		VIIIе	28,91	22,27	-	-	6,64	
		VIIIд	28,88	22,27	-	-	6,61	
		IXа	28,83	22,27	-	-	6,56	
		IXб	28,16	22,27	-	-	5,89	
		IXв	28,83	22,27	-	-	6,56	
		IXг	31,78	25,17	-	-	6,61	
		IXд	29,81	23,24	-	-	6,57	
		IXе	28,83	22,27	-	-	6,56	
		Xа	30,01	23,24	-	-	6,77	
		Xб	29,85	23,24	-	-	6,61	
		Xв	31,95	25,17	-	-	6,78	
		Xг	29,98	23,24	-	-	6,74	
		XIа	31,81	25,17	-	-	6,64	
		XIб	31,81	25,17	-	-	6,64	
		XIв	31,81	25,17	-	-	6,64	
		XIг	31,81	25,17	-	-	6,64	
11-04-020-02	24 шт.	VIIIа	40,81	33,40	-	-	7,41	3,09
		VIIIб	41,10	33,40	-	-	7,70	
		VIIIв	41,15	33,40	-	-	7,75	
		VIIIг	41,15	33,40	-	-	7,75	
		VIIIе	41,15	33,40	-	-	7,75	
		VIIIд	41,10	33,40	-	-	7,70	
		IXа	41,09	33,40	-	-	7,69	
		IXб	40,34	33,40	-	-	6,94	
		IXв	41,09	33,40	-	-	7,69	
		IXг	45,54	37,76	-	-	7,78	
		IXд	42,58	34,86	-	-	7,72	
		IXе	41,09	33,40	-	-	7,69	
		Xа	42,84	34,86	-	-	7,98	
		Xб	42,63	34,86	-	-	7,77	
		Xв	45,73	37,76	-	-	7,97	
		Xг	42,77	34,86	-	-	7,91	
		XIа	45,61	37,76	-	-	7,85	
		XIб	45,61	37,76	-	-	7,85	
		XIв	45,61	37,76	-	-	7,85	
XIг	45,61	37,76	-	-	7,85			
11-04-020-03	37 шт.	VIIIа	54,23	45,57	-	-	8,66	4,12
		VIIIб	54,57	45,57	-	-	9,00	
		VIIIв	54,66	45,57	-	-	9,09	
		VIIIг	54,66	45,57	-	-	9,09	
		VIIIе	54,66	45,57	-	-	9,09	
		VIIIд	54,57	45,57	-	-	9,00	
		IXа	54,57	45,57	-	-	9,00	
		IXб	53,71	45,57	-	-	8,14	
		IXв	54,57	45,57	-	-	9,00	
		IXг	60,66	51,54	-	-	9,12	
		IXд	56,58	47,54	-	-	9,04	
		IXе	54,57	45,57	-	-	9,00	
		Xа	56,87	47,54	-	-	9,33	
		Xб	56,62	47,54	-	-	9,08	
		Xв	60,83	51,54	-	-	9,29	
		Xг	56,75	47,54	-	-	9,21	
		XIа	60,72	51,54	-	-	9,18	
		XIб	60,72	51,54	-	-	9,18	
		XIв	60,72	51,54	-	-	9,18	
XIг	60,72	51,54	-	-	9,18			
11-04-020-04	52 шт.	VIIIа	67,92	58,76	-	-	9,16	5,15
		VIIIб	68,28	58,76	-	-	9,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	68,37	58,76	-	-	9,61	
		VIIIг	68,37	58,76	-	-	9,61	
		VIIIе	68,37	58,76	-	-	9,61	
		VIIIд	68,28	58,76	-	-	9,52	
		IXа	68,27	58,76	-	-	9,51	
		IXб	67,38	58,76	-	-	8,62	
		IXв	68,27	58,76	-	-	9,51	
		IXг	76,10	66,44	-	-	9,66	
		IXд	70,85	61,29	-	-	9,56	
		IXе	68,27	58,76	-	-	9,51	
		Xа	71,16	61,29	-	-	9,87	
		Xб	70,88	61,29	-	-	9,59	
		Xв	76,25	66,44	-	-	9,81	
		Xг	71,00	61,29	-	-	9,71	
		XIа	76,17	66,44	-	-	9,73	
		XIб	76,17	66,44	-	-	9,73	
XIв	76,17	66,44	-	-	9,73			
XIг	76,17	66,44	-	-	9,73			
11-04-020-05	61 шт.	VIIIа	83,52	73,54	-	-	9,98	6,18
		VIIIб	83,90	73,54	-	-	10,36	
		VIIIв	84,01	73,54	-	-	10,47	
		VIIIг	84,01	73,54	-	-	10,47	
		VIIIе	84,01	73,54	-	-	10,47	
		VIIIд	83,90	73,54	-	-	10,36	
		IXа	83,89	73,54	-	-	10,35	
		IXб	82,95	73,54	-	-	9,41	
		IXв	83,89	73,54	-	-	10,35	
		IXг	93,72	83,18	-	-	10,54	
		IXд	87,18	76,76	-	-	10,42	
		IXе	83,89	73,54	-	-	10,35	
		Xа	87,51	76,76	-	-	10,75	
		Xб	87,21	76,76	-	-	10,45	
		Xв	93,86	83,18	-	-	10,68	
		Xг	87,32	76,76	-	-	10,56	
		XIа	93,79	83,18	-	-	10,61	
		XIб	93,79	83,18	-	-	10,61	
		XIв	93,79	83,18	-	-	10,61	
		XIг	93,79	83,18	-	-	10,61	
11-04-020-06	91 шт.	VIIIа	122,44	110,31	-	-	12,13	9,27
		VIIIб	122,89	110,31	-	-	12,58	
		VIIIв	123,05	110,31	-	-	12,74	
		VIIIг	123,05	110,31	-	-	12,74	
		VIIIе	123,05	110,31	-	-	12,74	
		VIIIд	122,89	110,31	-	-	12,58	
		IXа	122,88	110,31	-	-	12,57	
		IXб	121,80	110,31	-	-	11,49	
		IXв	122,88	110,31	-	-	12,57	
		IXг	137,63	124,77	-	-	12,86	
		IXд	127,79	115,13	-	-	12,66	
		IXе	122,88	110,31	-	-	12,57	
		Xа	128,18	115,13	-	-	13,05	
		Xб	127,83	115,13	-	-	12,70	
		Xв	137,75	124,77	-	-	12,98	
		Xг	127,91	115,13	-	-	12,78	
		XIа	137,70	124,77	-	-	12,93	
		XIб	137,70	124,77	-	-	12,93	
		XIв	137,70	124,77	-	-	12,93	
		XIг	137,70	124,77	-	-	12,93	
11-04-020-07	108 шт.	VIIIа	154,51	134,47	-	-	20,04	11,30
		VIIIб	154,59	134,47	-	-	20,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	155,40	134,47	-	-	20,93	
		VIIIг	155,40	134,47	-	-	20,93	
		VIIIе	155,40	134,47	-	-	20,93	
		VIIIд	154,59	134,47	-	-	20,12	
		IXа	154,75	134,47	-	-	20,28	
		IXб	153,85	134,47	-	-	19,38	
		IXв	154,75	134,47	-	-	20,28	
		IXг	172,73	152,10	-	-	20,63	
		IXд	160,75	140,35	-	-	20,40	
		IXе	154,75	134,47	-	-	20,28	
		Xа	162,03	140,35	-	-	21,68	
		Xб	161,65	140,35	-	-	21,30	
		Xв	174,41	152,10	-	-	22,31	
		Xг	162,43	140,35	-	-	22,08	
		XIа	173,25	152,10	-	-	21,15	
		XIб	173,25	152,10	-	-	21,15	
		XIв	173,25	152,10	-	-	21,15	
		XIг	173,25	152,10	-	-	21,15	

**Таблица 11-04-021. Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-020)**

Измеритель: 1 конец кабеля

Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-020), сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил

11-04-021-01	14 шт.	VIIIа	23,67	22,27	-	-	1,40	2,06
		VIIIб	23,72	22,27	-	-	1,45	
		VIIIв	23,76	22,27	-	-	1,49	
		VIIIг	23,76	22,27	-	-	1,49	
		VIIIе	23,76	22,27	-	-	1,49	
		VIIIд	23,72	22,27	-	-	1,45	
		IXа	23,71	22,27	-	-	1,44	
		IXб	23,63	22,27	-	-	1,36	
		IXв	23,71	22,27	-	-	1,44	
		IXг	26,66	25,17	-	-	1,49	
		IXд	24,69	23,24	-	-	1,45	
		IXе	23,71	22,27	-	-	1,44	
		Xа	24,73	23,24	-	-	1,49	
		Xб	24,67	23,24	-	-	1,43	
		Xв	26,70	25,17	-	-	1,53	
		Xг	24,73	23,24	-	-	1,49	
		XIа	26,69	25,17	-	-	1,52	
		XIб	26,69	25,17	-	-	1,52	
XIв	26,69	25,17	-	-	1,52			
XIг	26,69	25,17	-	-	1,52			
11-04-021-02	24 шт.	VIIIа	24,12	22,27	-	-	1,85	2,06
		VIIIб	24,20	22,27	-	-	1,93	
		VIIIв	24,26	22,27	-	-	1,99	
		VIIIг	24,26	22,27	-	-	1,99	
		VIIIе	24,26	22,27	-	-	1,99	
		VIIIд	24,20	22,27	-	-	1,93	
		IXа	24,20	22,27	-	-	1,93	
		IXб	24,06	22,27	-	-	1,79	
		IXв	24,20	22,27	-	-	1,93	
		IXг	27,15	25,17	-	-	1,98	
		IXд	25,18	23,24	-	-	1,94	
		IXе	24,20	22,27	-	-	1,93	
		Xа	25,23	23,24	-	-	1,99	
		Xб	25,14	23,24	-	-	1,90	
		Xв	27,17	25,17	-	-	2,00	
Xг	25,20	23,24	-	-	1,96			
XIа	27,17	25,17	-	-	2,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	27,17	25,17	-	-	2,00	
		XIв	27,17	25,17	-	-	2,00	
		XIг	27,17	25,17	-	-	2,00	
11-04-021-03	37 шт.	VIIIa	49,00	45,57	-	-	3,43	4,12
		VIIIб	49,13	45,57	-	-	3,56	
		VIIIв	49,23	45,57	-	-	3,66	
		VIIIг	49,23	45,57	-	-	3,66	
		VIIIе	49,23	45,57	-	-	3,66	
		VIIIд	49,13	45,57	-	-	3,56	
		IXa	49,14	45,57	-	-	3,57	
		IXб	48,88	45,57	-	-	3,31	
		IXв	49,14	45,57	-	-	3,57	
		IXг	55,23	51,54	-	-	3,69	
		IXд	51,15	47,54	-	-	3,61	
		IXе	49,14	45,57	-	-	3,57	
		Xa	51,24	47,54	-	-	3,70	
		Xб	51,11	47,54	-	-	3,57	
		Xв	55,23	51,54	-	-	3,69	
		Xг	51,15	47,54	-	-	3,61	
		XIa	55,24	51,54	-	-	3,70	
		XIб	55,24	51,54	-	-	3,70	
		XIв	55,24	51,54	-	-	3,70	
		XIг	55,24	51,54	-	-	3,70	
11-04-021-04	52 шт.	VIIIa	62,55	58,76	-	-	3,79	5,15
		VIIIб	62,68	58,76	-	-	3,92	
		VIIIв	62,78	58,76	-	-	4,02	
		VIIIг	62,78	58,76	-	-	4,02	
		VIIIе	62,78	58,76	-	-	4,02	
		VIIIд	62,68	58,76	-	-	3,92	
		IXa	62,68	58,76	-	-	3,92	
		IXб	62,42	58,76	-	-	3,66	
		IXв	62,68	58,76	-	-	3,92	
		IXг	70,51	66,44	-	-	4,07	
		IXд	65,26	61,29	-	-	3,97	
		IXе	62,68	58,76	-	-	3,92	
		Xa	65,36	61,29	-	-	4,07	
		Xб	65,23	61,29	-	-	3,94	
		Xв	70,51	66,44	-	-	4,07	
		Xг	65,26	61,29	-	-	3,97	
		XIa	70,53	66,44	-	-	4,09	
		XIб	70,53	66,44	-	-	4,09	
		XIв	70,53	66,44	-	-	4,09	
		XIг	70,53	66,44	-	-	4,09	
11-04-021-05	61 шт.	VIIIa	78,03	73,54	-	-	4,49	6,18
		VIIIб	78,18	73,54	-	-	4,64	
		VIIIв	78,29	73,54	-	-	4,75	
		VIIIг	78,29	73,54	-	-	4,75	
		VIIIе	78,29	73,54	-	-	4,75	
		VIIIд	78,18	73,54	-	-	4,64	
		IXa	78,19	73,54	-	-	4,65	
		IXб	77,88	73,54	-	-	4,34	
		IXв	78,19	73,54	-	-	4,65	
		IXг	88,02	83,18	-	-	4,84	
		IXд	81,48	76,76	-	-	4,72	
		IXе	78,19	73,54	-	-	4,65	
		Xa	81,58	76,76	-	-	4,82	
		Xб	81,44	76,76	-	-	4,68	
		Xв	88,01	83,18	-	-	4,83	
		Xг	81,47	76,76	-	-	4,71	
		XIa	88,03	83,18	-	-	4,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	88,03	83,18	-	-	4,85	
		XIв	88,03	83,18	-	-	4,85	
		XIг	88,03	83,18	-	-	4,85	
11-04-021-06	91 шт.	VIIIa	116,89	110,31	-	-	6,58	9,27
		VIIIб	117,12	110,31	-	-	6,81	
		VIIIв	117,27	110,31	-	-	6,96	
		VIIIг	117,27	110,31	-	-	6,96	
		VIIIе	117,27	110,31	-	-	6,96	
		VIIIд	117,12	110,31	-	-	6,81	
		IXa	117,13	110,31	-	-	6,82	
		IXб	116,68	110,31	-	-	6,37	
		IXв	117,13	110,31	-	-	6,82	
		IXг	131,88	124,77	-	-	7,11	
		IXд	122,04	115,13	-	-	6,91	
		IXе	117,13	110,31	-	-	6,82	
		Xa	122,19	115,13	-	-	7,06	
		Xб	121,99	115,13	-	-	6,86	
		Xв	131,84	124,77	-	-	7,07	
		Xг	122,00	115,13	-	-	6,87	
		XIa	131,89	124,77	-	-	7,12	
		XIб	131,89	124,77	-	-	7,12	
		XIв	131,89	124,77	-	-	7,12	
		XIг	131,89	124,77	-	-	7,12	
11-04-021-07	108 шт.	VIIIa	130,17	122,57	-	-	7,60	10,30
		VIIIб	130,43	122,57	-	-	7,86	
		VIIIв	130,62	122,57	-	-	8,05	
		VIIIг	130,62	122,57	-	-	8,05	
		VIIIе	130,62	122,57	-	-	8,05	
		VIIIд	130,43	122,57	-	-	7,86	
		IXa	130,45	122,57	-	-	7,88	
		IXб	129,92	122,57	-	-	7,35	
		IXв	130,45	122,57	-	-	7,88	
		IXг	146,84	138,64	-	-	8,20	
		IXд	135,92	127,93	-	-	7,99	
		IXе	130,45	122,57	-	-	7,88	
		Xa	136,10	127,93	-	-	8,17	
		Xб	135,87	127,93	-	-	7,94	
		Xв	146,79	138,64	-	-	8,15	
		Xг	135,87	127,93	-	-	7,94	
		XIa	146,85	138,64	-	-	8,21	
		XIб	146,85	138,64	-	-	8,21	
		XIв	146,85	138,64	-	-	8,21	
		XIг	146,85	138,64	-	-	8,21	
<b>Таблица 11-04-022. Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами</b>								
Измеритель: 1 шт.								
<b>Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил</b>								
11-04-022-01	14 шт.	VIIIa	32,30	25,91	-	-	6,39	2,06
		VIIIб	32,63	25,91	-	-	6,72	
		VIIIв	32,66	25,91	-	-	6,75	
		VIIIг	32,66	25,91	-	-	6,75	
		VIIIе	32,66	25,91	-	-	6,75	
		VIIIд	32,63	25,91	-	-	6,72	
		IXa	32,59	25,91	-	-	6,68	
		IXб	31,91	25,91	-	-	6,00	
		IXв	32,59	25,91	-	-	6,68	
		IXг	36,04	29,29	-	-	6,75	
		IXд	33,75	27,05	-	-	6,70	
		IXе	32,59	25,91	-	-	6,68	
		Xa	33,97	27,05	-	-	6,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	33,78	27,05	-	-	6,73	
		Xв	36,21	29,29	-	-	6,92	
		Xг	33,92	27,05	-	-	6,87	
		XIa	36,08	29,29	-	-	6,79	
		XIб	36,08	29,29	-	-	6,79	
		XIв	36,08	29,29	-	-	6,79	
		XIг	36,08	29,29	-	-	6,79	
11-04-022-02	24 шт.	VIIIa	46,64	38,87	-	-	7,77	3,09
		VIIIб	46,94	38,87	-	-	8,07	
		VIIIв	47,00	38,87	-	-	8,13	
		VIIIг	47,00	38,87	-	-	8,13	
		VIIIe	47,00	38,87	-	-	8,13	
		VIIIд	46,94	38,87	-	-	8,07	
		IXa	46,94	38,87	-	-	8,07	
		IXб	46,16	38,87	-	-	7,29	
		IXв	46,94	38,87	-	-	8,07	
		IXг	52,11	43,94	-	-	8,17	
		IXд	48,67	40,57	-	-	8,10	
		IXe	46,94	38,87	-	-	8,07	
		Xa	49,00	40,57	-	-	8,43	
		Xб	48,68	40,57	-	-	8,11	
		Xв	52,29	43,94	-	-	8,35	
		Xг	48,85	40,57	-	-	8,28	
		XIa	52,20	43,94	-	-	8,26	
		XIб	52,20	43,94	-	-	8,26	
		XIв	52,20	43,94	-	-	8,26	
		XIг	52,20	43,94	-	-	8,26	
11-04-022-03	37 шт.	VIIIa	75,00	65,66	-	-	9,34	5,15
		VIIIб	75,36	65,66	-	-	9,70	
		VIIIв	75,45	65,66	-	-	9,79	
		VIIIг	75,45	65,66	-	-	9,79	
		VIIIe	75,45	65,66	-	-	9,79	
		VIIIд	75,36	65,66	-	-	9,70	
		IXa	75,37	65,66	-	-	9,71	
		IXб	74,48	65,66	-	-	8,82	
		IXв	75,37	65,66	-	-	9,71	
		IXг	84,15	74,26	-	-	9,89	
		IXд	78,32	68,55	-	-	9,77	
		IXe	75,37	65,66	-	-	9,71	
		Xa	78,68	68,55	-	-	10,13	
		Xб	78,32	68,55	-	-	9,77	
		Xв	84,29	74,26	-	-	10,03	
		Xг	78,46	68,55	-	-	9,91	
		XIa	84,23	74,26	-	-	9,97	
		XIб	84,23	74,26	-	-	9,97	
		XIв	84,23	74,26	-	-	9,97	
		XIг	84,23	74,26	-	-	9,97	
11-04-022-04	52 шт.	VIIIa	88,68	78,80	-	-	9,88	6,18
		VIIIб	89,06	78,80	-	-	10,26	
		VIIIв	89,15	78,80	-	-	10,35	
		VIIIг	89,15	78,80	-	-	10,35	
		VIIIe	89,15	78,80	-	-	10,35	
		VIIIд	89,06	78,80	-	-	10,26	
		IXa	89,06	78,80	-	-	10,26	
		IXб	88,13	78,80	-	-	9,33	
		IXв	89,06	78,80	-	-	10,26	
		IXг	99,58	89,12	-	-	10,46	
		IXд	92,59	82,26	-	-	10,33	
		IXe	89,06	78,80	-	-	10,26	
		Xa	92,98	82,26	-	-	10,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	92,57	82,26	-	-	10,31	
		Xв	99,69	89,12	-	-	10,57	
		Xг	92,70	82,26	-	-	10,44	
		XIa	99,67	89,12	-	-	10,55	
		XIб	99,67	89,12	-	-	10,55	
		XIв	99,67	89,12	-	-	10,55	
		XIг	99,67	89,12	-	-	10,55	
11-04-022-05	61 шт.	VIIIa	102,57	91,93	-	-	10,64	7,21
		VIIIб	102,96	91,93	-	-	11,03	
		VIIIв	103,08	91,93	-	-	11,15	
		VIIIг	103,08	91,93	-	-	11,15	
		VIIIе	103,08	91,93	-	-	11,15	
		VIIIд	102,96	91,93	-	-	11,03	
		IXa	102,97	91,93	-	-	11,04	
		IXб	101,99	91,93	-	-	10,06	
		IXв	102,97	91,93	-	-	11,04	
		IXг	115,25	103,97	-	-	11,28	
		IXд	107,09	95,97	-	-	11,12	
		IXе	102,97	91,93	-	-	11,04	
		Xa	107,50	95,97	-	-	11,53	
		Xб	107,07	95,97	-	-	11,10	
		Xв	115,35	103,97	-	-	11,38	
		Xг	107,19	95,97	-	-	11,22	
		XIa	115,34	103,97	-	-	11,37	
		XIб	115,34	103,97	-	-	11,37	
		XIв	115,34	103,97	-	-	11,37	
		XIг	115,34	103,97	-	-	11,37	
11-04-022-06	91 шт.	VIIIa	143,55	131,33	-	-	12,22	10,30
		VIIIб	143,98	131,33	-	-	12,65	
		VIIIв	144,12	131,33	-	-	12,79	
		VIIIг	144,12	131,33	-	-	12,79	
		VIIIе	144,12	131,33	-	-	12,79	
		VIIIд	143,98	131,33	-	-	12,65	
		IXa	143,98	131,33	-	-	12,65	
		IXб	142,95	131,33	-	-	11,62	
		IXв	143,98	131,33	-	-	12,65	
		IXг	161,52	148,53	-	-	12,99	
		IXд	149,85	137,09	-	-	12,76	
		IXе	143,98	131,33	-	-	12,65	
		Xa	150,29	137,09	-	-	13,20	
		Xб	149,86	137,09	-	-	12,77	
		Xв	161,67	148,53	-	-	13,14	
		Xг	150,00	137,09	-	-	12,91	
		XIa	161,61	148,53	-	-	13,08	
		XIб	161,61	148,53	-	-	13,08	
		XIв	161,61	148,53	-	-	13,08	
		XIг	161,61	148,53	-	-	13,08	
11-04-022-07	108 шт.	VIIIa	171,32	158,10	-	-	13,22	12,40
		VIIIб	171,76	158,10	-	-	13,66	
		VIIIв	171,92	158,10	-	-	13,82	
		VIIIг	171,92	158,10	-	-	13,82	
		VIIIе	171,92	158,10	-	-	13,82	
		VIIIд	171,76	158,10	-	-	13,66	
		IXa	171,77	158,10	-	-	13,67	
		IXб	170,70	158,10	-	-	12,60	
		IXв	171,77	158,10	-	-	13,67	
		IXг	192,90	178,81	-	-	14,09	
		IXд	178,85	165,04	-	-	13,81	
		IXе	171,77	158,10	-	-	13,67	
		Xa	179,30	165,04	-	-	14,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xб	178,87	165,04	-	-	13,83	
		Xв	193,07	178,81	-	-	14,26	
		Xг	179,02	165,04	-	-	13,98	
		XIa	192,99	178,81	-	-	14,18	
		XIб	192,99	178,81	-	-	14,18	
		XIв	192,99	178,81	-	-	14,18	
		XIг	192,99	178,81	-	-	14,18	

**Таблица 11-04-023. Кабель с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-022)**

Измеритель: 1 конец кабеля

Кабель с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-022), сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил

11-04-023-01	14 шт.	VIIIa	27,74	26,27	-	-	1,47	2,06
		VIIIб	27,79	26,27	-	-	1,52	
		VIIIв	27,83	26,27	-	-	1,56	
		VIIIг	27,83	26,27	-	-	1,56	
		VIIIе	27,83	26,27	-	-	1,56	
		VIIIд	27,79	26,27	-	-	1,52	
		IXa	27,78	26,27	-	-	1,51	
		IXб	27,70	26,27	-	-	1,43	
		IXв	27,78	26,27	-	-	1,51	
		IXг	31,28	29,71	-	-	1,57	
		IXд	28,95	27,42	-	-	1,53	
		IXе	27,78	26,27	-	-	1,51	
		Xa	29,00	27,42	-	-	1,58	
		Xб	28,93	27,42	-	-	1,51	
		Xв	31,33	29,71	-	-	1,62	
		11-04-023-02	24 шт.	VIIIa	41,65	39,40	-	
VIIIб	41,72			39,40	-	-	2,32	
VIIIв	41,78			39,40	-	-	2,38	
VIIIг	41,78			39,40	-	-	2,38	
VIIIе	41,78			39,40	-	-	2,38	
VIIIд	41,72			39,40	-	-	2,32	
IXa	41,72			39,40	-	-	2,32	
IXб	41,58			39,40	-	-	2,18	
IXв	41,72			39,40	-	-	2,32	
IXг	46,98			44,56	-	-	2,42	
IXд	43,48			41,13	-	-	2,35	
IXе	41,72			39,40	-	-	2,32	
Xa	43,54			41,13	-	-	2,41	
Xб	43,45			41,13	-	-	2,32	
Xв	47,01			44,56	-	-	2,45	
11-04-023-03	37 шт.			VIIIa	69,48	65,66	-	-
		VIIIб	69,60	65,66	-	-	3,94	
		VIIIв	69,70	65,66	-	-	4,04	
		VIIIг	69,70	65,66	-	-	4,04	
		VIIIе	69,70	65,66	-	-	4,04	
		VIIIд	69,60	65,66	-	-	3,94	
		IXa	69,61	65,66	-	-	3,95	
		IXб	69,36	65,66	-	-	3,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	69,61	65,66	-	-	3,95	
		IXг	78,39	74,26	-	-	4,13	
		IXд	72,56	68,55	-	-	4,01	
		IXе	69,61	65,66	-	-	3,95	
		Xа	72,65	68,55	-	-	4,10	
		Xб	72,52	68,55	-	-	3,97	
		Xв	78,39	74,26	-	-	4,13	
		Xг	72,56	68,55	-	-	4,01	
		XIа	78,40	74,26	-	-	4,14	
		XIб	78,40	74,26	-	-	4,14	
		XIв	78,40	74,26	-	-	4,14	
		XIг	78,40	74,26	-	-	4,14	
11-04-023-04	52 шт.	VIIIа	82,92	78,80	-	-	4,12	6,18
		VIIIб	83,05	78,80	-	-	4,25	
		VIIIв	83,15	78,80	-	-	4,35	
		VIIIг	83,15	78,80	-	-	4,35	
		VIIIе	83,15	78,80	-	-	4,35	
		VIIIд	83,05	78,80	-	-	4,25	
		IXа	83,05	78,80	-	-	4,25	
		IXб	82,80	78,80	-	-	4,00	
		IXв	83,05	78,80	-	-	4,25	
		IXг	93,57	89,12	-	-	4,45	
		IXд	86,58	82,26	-	-	4,32	
		IXе	83,05	78,80	-	-	4,25	
		Xа	86,68	82,26	-	-	4,42	
		Xб	86,55	82,26	-	-	4,29	
		Xв	93,58	89,12	-	-	4,46	
		Xг	86,59	82,26	-	-	4,33	
		XIа	93,59	89,12	-	-	4,47	
		XIб	93,59	89,12	-	-	4,47	
XIв	93,59	89,12	-	-	4,47			
XIг	93,59	89,12	-	-	4,47			
11-04-023-05	61 шт.	VIIIа	96,80	91,93	-	-	4,87	7,21
		VIIIб	96,95	91,93	-	-	5,02	
		VIIIв	97,06	91,93	-	-	5,13	
		VIIIг	97,06	91,93	-	-	5,13	
		VIIIе	97,06	91,93	-	-	5,13	
		VIIIд	96,95	91,93	-	-	5,02	
		IXа	96,96	91,93	-	-	5,03	
		IXб	96,65	91,93	-	-	4,72	
		IXв	96,96	91,93	-	-	5,03	
		IXг	109,24	103,97	-	-	5,27	
		IXд	101,08	95,97	-	-	5,11	
		IXе	96,96	91,93	-	-	5,03	
		Xа	101,18	95,97	-	-	5,21	
		Xб	101,04	95,97	-	-	5,07	
		Xв	109,22	103,97	-	-	5,25	
		Xг	101,06	95,97	-	-	5,09	
		XIа	109,25	103,97	-	-	5,28	
		XIб	109,25	103,97	-	-	5,28	
XIв	109,25	103,97	-	-	5,28			
XIг	109,25	103,97	-	-	5,28			
11-04-023-06	91 шт.	VIIIа	138,38	131,33	-	-	7,05	10,30
		VIIIб	138,61	131,33	-	-	7,28	
		VIIIв	138,77	131,33	-	-	7,44	
		VIIIг	138,77	131,33	-	-	7,44	
		VIIIе	138,77	131,33	-	-	7,44	
		VIIIд	138,61	131,33	-	-	7,28	
		IXа	138,62	131,33	-	-	7,29	
		IXб	138,16	131,33	-	-	6,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	138,62	131,33	-	-	7,29	
		IXг	156,16	148,53	-	-	7,63	
		IXд	144,49	137,09	-	-	7,40	
		IXе	138,62	131,33	-	-	7,29	
		Ха	144,64	137,09	-	-	7,55	
		Хб	144,44	137,09	-	-	7,35	
		Хв	156,12	148,53	-	-	7,59	
		Хг	144,45	137,09	-	-	7,36	
		XIa	156,17	148,53	-	-	7,64	
		XIб	156,17	148,53	-	-	7,64	
		XIв	156,17	148,53	-	-	7,64	
		XIг	156,17	148,53	-	-	7,64	
11-04-023-07	108 шт.	VIIIa	166,40	158,10	-	-	8,30	12,40
		VIIIб	166,66	158,10	-	-	8,56	
		VIIIв	166,85	158,10	-	-	8,75	
		VIIIг	166,85	158,10	-	-	8,75	
		VIIIе	166,85	158,10	-	-	8,75	
		VIIIд	166,66	158,10	-	-	8,56	
		IXa	166,68	158,10	-	-	8,58	
		IXб	166,15	158,10	-	-	8,05	
		IXв	166,68	158,10	-	-	8,58	
		IXг	187,81	178,81	-	-	9,00	
		IXд	173,76	165,04	-	-	8,72	
		IXе	166,68	158,10	-	-	8,58	
		Ха	173,94	165,04	-	-	8,90	
		Хб	173,71	165,04	-	-	8,67	
		Хв	187,77	178,81	-	-	8,96	
		Хг	173,72	165,04	-	-	8,68	
		XIa	187,82	178,81	-	-	9,01	
		XIб	187,82	178,81	-	-	9,01	
		XIв	187,82	178,81	-	-	9,01	
		XIг	187,82	178,81	-	-	9,01	

**Таблица 11-04-024. Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами**

Измеритель: 1 шт.

Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм<sup>2</sup>, количество подключаемых жил

11-04-024-01	14 шт.	VIIIa	43,97	37,33	-	-	6,64	3,09
		VIIIб	44,31	37,33	-	-	6,98	
		VIIIв	44,34	37,33	-	-	7,01	
		VIIIг	44,34	37,33	-	-	7,01	
		VIIIе	44,34	37,33	-	-	7,01	
		VIIIд	44,31	37,33	-	-	6,98	
		IXa	44,27	37,33	-	-	6,94	
		IXб	43,59	37,33	-	-	6,26	
		IXв	44,27	37,33	-	-	6,94	
		IXг	49,21	42,18	-	-	7,03	
		IXд	45,90	38,93	-	-	6,97	
		IXе	44,27	37,33	-	-	6,94	
		Ха	46,13	38,93	-	-	7,20	
		Хб	45,92	38,93	-	-	6,99	
		Хв	49,37	42,18	-	-	7,19	
		Хг	46,06	38,93	-	-	7,13	
		XIa	49,25	42,18	-	-	7,07	
		XIб	49,25	42,18	-	-	7,07	
XIв	49,25	42,18	-	-	7,07			
XIг	49,25	42,18	-	-	7,07			
11-04-024-02	24 шт.	VIIIa	57,70	49,77	-	-	7,93	4,12
		VIIIб	58,01	49,77	-	-	8,24	
		VIIIв	58,06	49,77	-	-	8,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	58,06	49,77	-	-	8,29	
		VIIIе	58,06	49,77	-	-	8,29	
		VIIIд	58,01	49,77	-	-	8,24	
		IXа	58,00	49,77	-	-	8,23	
		IXб	57,23	49,77	-	-	7,46	
		IXв	58,00	49,77	-	-	8,23	
		IXг	64,59	56,24	-	-	8,35	
		IXд	60,18	51,91	-	-	8,27	
		IXе	58,00	49,77	-	-	8,23	
		Xа	60,50	51,91	-	-	8,59	
		Xб	60,20	51,91	-	-	8,29	
		Xв	64,77	56,24	-	-	8,53	
		Xг	60,36	51,91	-	-	8,45	
		XIа	64,68	56,24	-	-	8,44	
		XIб	64,68	56,24	-	-	8,44	
		XIв	64,68	56,24	-	-	8,44	
		XIг	64,68	56,24	-	-	8,44	
11-04-024-03	37 шт.	VIIIа	84,15	74,65	-	-	9,50	6,18
		VIIIб	84,51	74,65	-	-	9,86	
		VIIIв	84,60	74,65	-	-	9,95	
		VIIIг	84,60	74,65	-	-	9,95	
		VIIIе	84,60	74,65	-	-	9,95	
		VIIIд	84,51	74,65	-	-	9,86	
		IXа	84,51	74,65	-	-	9,86	
		IXб	83,62	74,65	-	-	8,97	
		IXв	84,51	74,65	-	-	9,86	
		IXг	94,42	84,36	-	-	10,06	
		IXд	87,80	77,87	-	-	9,93	
		IXе	84,51	74,65	-	-	9,86	
		Xа	88,15	77,87	-	-	10,28	
		Xб	87,81	77,87	-	-	9,94	
		Xв	94,57	84,36	-	-	10,21	
		Xг	87,95	77,87	-	-	10,08	
		XIа	94,50	84,36	-	-	10,14	
		XIб	94,50	84,36	-	-	10,14	
XIв	94,50	84,36	-	-	10,14			
XIг	94,50	84,36	-	-	10,14			
11-04-024-04	52 шт.	VIIIа	98,29	88,32	-	-	9,97	7,21
		VIIIб	98,65	88,32	-	-	10,33	
		VIIIв	98,75	88,32	-	-	10,43	
		VIIIг	98,75	88,32	-	-	10,43	
		VIIIе	98,75	88,32	-	-	10,43	
		VIIIд	98,65	88,32	-	-	10,33	
		IXа	98,65	88,32	-	-	10,33	
		IXб	97,74	88,32	-	-	9,42	
		IXв	98,65	88,32	-	-	10,33	
		IXг	110,42	99,86	-	-	10,56	
		IXд	102,54	92,14	-	-	10,40	
		IXе	98,65	88,32	-	-	10,33	
		Xа	102,89	92,14	-	-	10,75	
		Xб	102,55	92,14	-	-	10,41	
		Xв	110,55	99,86	-	-	10,69	
		Xг	102,67	92,14	-	-	10,53	
		XIа	110,50	99,86	-	-	10,64	
		XIб	110,50	99,86	-	-	10,64	
XIв	110,50	99,86	-	-	10,64			
XIг	110,50	99,86	-	-	10,64			
11-04-024-05	61 шт.	VIIIа	114,51	103,66	-	-	10,85	8,24
		VIIIб	114,91	103,66	-	-	11,25	
		VIIIв	115,02	103,66	-	-	11,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	115,02	103,66	-	-	11,36	
		VIIIе	115,02	103,66	-	-	11,36	
		VIIIд	114,91	103,66	-	-	11,25	
		IXа	114,91	103,66	-	-	11,25	
		IXб	113,94	103,66	-	-	10,28	
		IXв	114,91	103,66	-	-	11,25	
		IXг	128,69	117,17	-	-	11,52	
		IXд	119,53	108,19	-	-	11,34	
		IXе	114,91	103,66	-	-	11,25	
		Xа	119,95	108,19	-	-	11,76	
		Xб	119,52	108,19	-	-	11,33	
		Xв	128,80	117,17	-	-	11,63	
		Xг	119,64	108,19	-	-	11,45	
		XIа	128,78	117,17	-	-	11,61	
		XIб	128,78	117,17	-	-	11,61	
		XIв	128,78	117,17	-	-	11,61	
XIг	128,78	117,17	-	-	11,61			
11-04-024-06	91 шт.	VIIIа	169,27	155,99	-	-	13,28	12,40
		VIIIб	169,73	155,99	-	-	13,74	
		VIIIв	169,89	155,99	-	-	13,90	
		VIIIг	169,89	155,99	-	-	13,90	
		VIIIе	169,89	155,99	-	-	13,90	
		VIIIд	169,73	155,99	-	-	13,74	
		IXа	169,74	155,99	-	-	13,75	
		IXб	168,63	155,99	-	-	12,64	
		IXв	169,74	155,99	-	-	13,75	
		IXг	190,49	176,33	-	-	14,16	
		IXд	176,70	162,81	-	-	13,89	
		IXе	169,74	155,99	-	-	13,75	
		Xа	177,16	162,81	-	-	14,35	
		Xб	176,69	162,81	-	-	13,88	
		Xв	190,58	176,33	-	-	14,25	
		Xг	176,79	162,81	-	-	13,98	
XIа	190,58	176,33	-	-	14,25			
XIб	190,58	176,33	-	-	14,25			
XIв	190,58	176,33	-	-	14,25			
XIг	190,58	176,33	-	-	14,25			
11-04-024-07	108 шт.	VIIIа	195,68	181,15	-	-	14,53	14,40
		VIIIб	196,18	181,15	-	-	15,03	
		VIIIв	196,36	181,15	-	-	15,21	
		VIIIг	196,36	181,15	-	-	15,21	
		VIIIе	196,36	181,15	-	-	15,21	
		VIIIд	196,18	181,15	-	-	15,03	
		IXа	196,20	181,15	-	-	15,05	
		IXб	195,00	181,15	-	-	13,85	
		IXв	196,20	181,15	-	-	15,05	
		IXг	220,30	204,77	-	-	15,53	
		IXд	204,28	189,07	-	-	15,21	
		IXе	196,20	181,15	-	-	15,05	
		Xа	204,76	189,07	-	-	15,69	
		Xб	204,25	189,07	-	-	15,18	
		Xв	220,36	204,77	-	-	15,59	
		Xг	204,34	189,07	-	-	15,27	
XIа	220,38	204,77	-	-	15,61			
XIб	220,38	204,77	-	-	15,61			
XIв	220,38	204,77	-	-	15,61			
XIг	220,38	204,77	-	-	15,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Таблица 11-04-025. Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024)</b>								
Измеритель: <b>1</b> конец кабеля								
Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм <sup>2</sup> , количество подключаемых жил								
11-04-025-01	14 шт.	VIIIa	26,69	25,24	-	-	1,45	2,06
		VIIIб	26,74	25,24	-	-	1,50	
		VIIIв	26,78	25,24	-	-	1,54	
		VIIIг	26,78	25,24	-	-	1,54	
		VIIIе	26,78	25,24	-	-	1,54	
		VIIIд	26,74	25,24	-	-	1,50	
		IXa	26,73	25,24	-	-	1,49	
		IXб	26,65	25,24	-	-	1,41	
		IXв	26,73	25,24	-	-	1,49	
		IXг	30,09	28,53	-	-	1,56	
		IXд	27,85	26,33	-	-	1,52	
		IXе	26,73	25,24	-	-	1,49	
		Xa	27,89	26,33	-	-	1,56	
		Xб	27,83	26,33	-	-	1,50	
		Xв	30,13	28,53	-	-	1,60	
		Xг	27,89	26,33	-	-	1,56	
		XIa	30,12	28,53	-	-	1,59	
		XIб	30,12	28,53	-	-	1,59	
		XIв	30,12	28,53	-	-	1,59	
		XIг	30,12	28,53	-	-	1,59	
11-04-025-02	24 шт.	VIIIa	52,92	50,47	-	-	2,45	4,12
		VIIIб	53,00	50,47	-	-	2,53	
		VIIIв	53,06	50,47	-	-	2,59	
		VIIIг	53,06	50,47	-	-	2,59	
		VIIIе	53,06	50,47	-	-	2,59	
		VIIIд	53,00	50,47	-	-	2,53	
		IXa	53,00	50,47	-	-	2,53	
		IXб	52,86	50,47	-	-	2,39	
		IXв	53,00	50,47	-	-	2,53	
		IXг	59,72	57,06	-	-	2,66	
		IXд	55,22	52,65	-	-	2,57	
		IXе	53,00	50,47	-	-	2,53	
		Xa	55,27	52,65	-	-	2,62	
		Xб	55,19	52,65	-	-	2,54	
		Xв	59,74	57,06	-	-	2,68	
		Xг	55,24	52,65	-	-	2,59	
		XIa	59,74	57,06	-	-	2,68	
		XIб	59,74	57,06	-	-	2,68	
		XIв	59,74	57,06	-	-	2,68	
		XIг	59,74	57,06	-	-	2,68	
11-04-025-03	37 шт.	VIIIa	79,74	75,71	-	-	4,03	6,18
		VIIIб	79,87	75,71	-	-	4,16	
		VIIIв	79,97	75,71	-	-	4,26	
		VIIIг	79,97	75,71	-	-	4,26	
		VIIIе	79,97	75,71	-	-	4,26	
		VIIIд	79,87	75,71	-	-	4,16	
		IXa	79,88	75,71	-	-	4,17	
		IXб	79,62	75,71	-	-	3,91	
		IXв	79,88	75,71	-	-	4,17	
		IXг	89,96	85,59	-	-	4,37	
		IXд	83,22	78,98	-	-	4,24	
		IXе	79,88	75,71	-	-	4,17	
		Xa	83,31	78,98	-	-	4,33	
		Xб	83,18	78,98	-	-	4,20	
		Xв	89,96	85,59	-	-	4,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XГ	83,22	78,98	-	-	4,24	
		XIa	89,97	85,59	-	-	4,38	
		XIб	89,97	85,59	-	-	4,38	
		XIв	89,97	85,59	-	-	4,38	
		XIг	89,97	85,59	-	-	4,38	
11-04-025-04	52 шт.	VIIIa	92,84	88,32	-	-	4,52	7,21
VIIIб	92,99	88,32	-	-	4,67			
VIIIв	93,08	88,32	-	-	4,76			
VIIIг	93,08	88,32	-	-	4,76			
VIIIе	93,08	88,32	-	-	4,76			
VIIIд	92,99	88,32	-	-	4,67			
IXa	92,99	88,32	-	-	4,67			
IXб	92,71	88,32	-	-	4,39			
IXв	92,99	88,32	-	-	4,67			
IXг	104,76	99,86	-	-	4,90			
IXд	96,88	92,14	-	-	4,74			
IXе	92,99	88,32	-	-	4,67			
Xa	96,97	92,14	-	-	4,83			
Xб	96,84	92,14	-	-	4,70			
Xв	104,76	99,86	-	-	4,90			
Xг	96,88	92,14	-	-	4,74			
XIa	104,77	99,86	-	-	4,91			
XIб	104,77	99,86	-	-	4,91			
XIв	104,77	99,86	-	-	4,91			
XIг	104,77	99,86	-	-	4,91			
11-04-025-05	61 шт.	VIIIa	105,96	100,94	-	-	5,02	8,24
VIIIб	106,11	100,94	-	-	5,17			
VIIIв	106,22	100,94	-	-	5,28			
VIIIг	106,22	100,94	-	-	5,28			
VIIIе	106,22	100,94	-	-	5,28			
VIIIд	106,11	100,94	-	-	5,17			
IXa	106,11	100,94	-	-	5,17			
IXб	105,81	100,94	-	-	4,87			
IXв	106,11	100,94	-	-	5,17			
IXг	119,55	114,12	-	-	5,43			
IXд	110,57	105,31	-	-	5,26			
IXе	106,11	100,94	-	-	5,17			
Xa	110,68	105,31	-	-	5,37			
Xб	110,53	105,31	-	-	5,22			
Xв	119,55	114,12	-	-	5,43			
Xг	110,57	105,31	-	-	5,26			
XIa	119,57	114,12	-	-	5,45			
XIб	119,57	114,12	-	-	5,45			
XIв	119,57	114,12	-	-	5,45			
XIг	119,57	114,12	-	-	5,45			
11-04-025-06	91 шт.	VIIIa	159,32	151,90	-	-	7,42	12,40
VIIIб	159,54	151,90	-	-	7,64			
VIIIв	159,70	151,90	-	-	7,80			
VIIIг	159,70	151,90	-	-	7,80			
VIIIе	159,70	151,90	-	-	7,80			
VIIIд	159,54	151,90	-	-	7,64			
IXa	159,55	151,90	-	-	7,65			
IXб	159,11	151,90	-	-	7,21			
IXв	159,55	151,90	-	-	7,65			
IXг	179,78	171,74	-	-	8,04			
IXд	166,25	158,47	-	-	7,78			
IXе	159,55	151,90	-	-	7,65			
Xa	166,41	158,47	-	-	7,94			
Xб	166,21	158,47	-	-	7,74			
Xв	179,75	171,74	-	-	8,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XГ	166,22	158,47	-	-	7,75	
		XIa	179,79	171,74	-	-	8,05	
		XIб	179,79	171,74	-	-	8,05	
		XIв	179,79	171,74	-	-	8,05	
		XIГ	179,79	171,74	-	-	8,05	
11-04-025-07	108 шт.	VIIIa	187,42	178,70	-	-	8,72	14,40
		VIIIб	187,68	178,70	-	-	8,98	
		VIIIв	187,87	178,70	-	-	9,17	
		VIIIГ	187,87	178,70	-	-	9,17	
		VIIIе	187,87	178,70	-	-	9,17	
		VIIIд	187,68	178,70	-	-	8,98	
		IXa	187,70	178,70	-	-	9,00	
		IXб	187,17	178,70	-	-	8,47	
		IXв	187,70	178,70	-	-	9,00	
		IXГ	211,50	202,03	-	-	9,47	
		IXд	195,64	186,48	-	-	9,16	
		IXе	187,70	178,70	-	-	9,00	
		Xa	195,82	186,48	-	-	9,34	
		Xб	195,59	186,48	-	-	9,11	
		Xв	211,45	202,03	-	-	9,42	
		XГ	195,59	186,48	-	-	9,11	
		XIa	211,51	202,03	-	-	9,48	
		XIб	211,51	202,03	-	-	9,48	
		XIв	211,51	202,03	-	-	9,48	
		XIГ	211,51	202,03	-	-	9,48	

**Таблица 11-04-026. Разъемы штепсельные**

Измеритель: 1 шт.

**Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость**

11-04-026-01	5x2	VIIIa	17,27	11,39	-	-	5,88	1,03
		VIIIб	17,52	11,39	-	-	6,13	
		VIIIв	17,54	11,39	-	-	6,15	
		VIIIГ	17,54	11,39	-	-	6,15	
		VIIIе	17,54	11,39	-	-	6,15	
		VIIIд	17,52	11,39	-	-	6,13	
		IXa	17,50	11,39	-	-	6,11	
		IXб	16,87	11,39	-	-	5,48	
		IXв	17,50	11,39	-	-	6,11	
		IXГ	19,03	12,89	-	-	6,14	
		IXд	18,01	11,89	-	-	6,12	
		IXе	17,50	11,39	-	-	6,11	
		Xa	18,19	11,89	-	-	6,30	
		Xб	18,09	11,89	-	-	6,20	
		Xв	19,29	12,89	-	-	6,40	
		XГ	18,27	11,89	-	-	6,38	
		XIa	19,09	12,89	-	-	6,20	
		XIб	19,09	12,89	-	-	6,20	
		XIв	19,09	12,89	-	-	6,20	
		XIГ	19,09	12,89	-	-	6,20	
11-04-026-02	10x2	VIIIa	18,91	12,26	-	-	6,65	1,03
		VIIIб	19,19	12,26	-	-	6,93	
		VIIIв	19,25	12,26	-	-	6,99	
		VIIIГ	19,25	12,26	-	-	6,99	
		VIIIе	19,25	12,26	-	-	6,99	
		VIIIд	19,19	12,26	-	-	6,93	
		IXa	19,17	12,26	-	-	6,91	
		IXб	18,48	12,26	-	-	6,22	
		IXв	19,17	12,26	-	-	6,91	
		IXГ	20,80	13,86	-	-	6,94	
		IXд	19,71	12,79	-	-	6,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	19,17	12,26	-	-	6,91	
		Xа	19,92	12,79	-	-	7,13	
		Xб	19,77	12,79	-	-	6,98	
		Xв	21,09	13,86	-	-	7,23	
		Xг	20,00	12,79	-	-	7,21	
		XIа	20,88	13,86	-	-	7,02	
		XIб	20,88	13,86	-	-	7,02	
		XIв	20,88	13,86	-	-	7,02	
		XIг	20,88	13,86	-	-	7,02	
11-04-026-03	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм	VIIIа	14,66	13,13	-	-	1,53	1,03
		VIIIб	14,75	13,13	-	-	1,62	
		VIIIв	14,80	13,13	-	-	1,67	
		VIIIг	14,80	13,13	-	-	1,67	
		VIIIе	14,80	13,13	-	-	1,67	
		VIIIд	14,75	13,13	-	-	1,62	
		IXа	14,75	13,13	-	-	1,62	
		IXб	14,62	13,13	-	-	1,49	
		IXв	14,75	13,13	-	-	1,62	
		IXг	16,51	14,85	-	-	1,66	
		IXд	15,34	13,71	-	-	1,63	
		IXе	14,75	13,13	-	-	1,62	
		Xа	15,47	13,71	-	-	1,76	
		Xб	15,39	13,71	-	-	1,68	
		Xв	16,59	14,85	-	-	1,74	
		Xг	15,42	13,71	-	-	1,71	
		XIа	16,54	14,85	-	-	1,69	
		XIб	16,54	14,85	-	-	1,69	
		XIв	16,54	14,85	-	-	1,69	
		XIг	16,54	14,85	-	-	1,69	

**Таблица 11-04-027. Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРМ 11-04-026)**

Измеритель: 1 конец кабеля

Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРМ 11-04-026) с экранированными парами,

11-04-027-01	емкость 5x2	VIIIа	6,41	5,58	-	-	0,83	0,45
		VIIIб	6,45	5,58	-	-	0,87	
		VIIIв	6,49	5,58	-	-	0,91	
		VIIIг	6,49	5,58	-	-	0,91	
		VIIIе	6,49	5,58	-	-	0,91	
		VIIIд	6,45	5,58	-	-	0,87	
		IXа	6,45	5,58	-	-	0,87	
		IXб	6,38	5,58	-	-	0,80	
		IXв	6,45	5,58	-	-	0,87	
		IXг	7,20	6,31	-	-	0,89	
		IXд	6,71	5,83	-	-	0,88	
		IXе	6,45	5,58	-	-	0,87	
		Xа	6,74	5,83	-	-	0,91	
		Xб	6,68	5,83	-	-	0,85	
		Xв	7,23	6,31	-	-	0,92	
		Xг	6,74	5,83	-	-	0,91	
		XIа	7,22	6,31	-	-	0,91	
		XIб	7,22	6,31	-	-	0,91	
		XIв	7,22	6,31	-	-	0,91	
		XIг	7,22	6,31	-	-	0,91	
11-04-027-02	емкость 10x2	VIIIа	14,20	12,78	-	-	1,42	1,03
		VIIIб	14,26	12,78	-	-	1,48	
		VIIIв	14,31	12,78	-	-	1,53	
		VIIIг	14,31	12,78	-	-	1,53	
		VIIIе	14,31	12,78	-	-	1,53	
		VIIIд	14,26	12,78	-	-	1,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	14,26	12,78	-	-	1,48	
		IXб	14,15	12,78	-	-	1,37	
		IXв	14,26	12,78	-	-	1,48	
		IXг	15,96	14,45	-	-	1,51	
		IXд	14,83	13,34	-	-	1,49	
		IXе	14,26	12,78	-	-	1,48	
		Ха	14,87	13,34	-	-	1,53	
		Хб	14,80	13,34	-	-	1,46	
		Хв	15,99	14,45	-	-	1,54	
		Хг	14,86	13,34	-	-	1,52	
		XIа	15,98	14,45	-	-	1,53	
		XIб	15,98	14,45	-	-	1,53	
		XIв	15,98	14,45	-	-	1,53	
		XIг	15,98	14,45	-	-	1,53	
11-04-027-03	Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026) радиочастотный коаксиальный импульсный, диаметр оболочки до 6 мм	VIIIа	14,22	13,13	-	-	1,09	1,03
VIIIб		14,26	13,13	-	-	1,13		
VIIIв		14,30	13,13	-	-	1,17		
VIIIг		14,30	13,13	-	-	1,17		
VIIIе		14,30	13,13	-	-	1,17		
VIIIд		14,26	13,13	-	-	1,13		
IXа		14,26	13,13	-	-	1,13		
IXб		14,18	13,13	-	-	1,05		
IXв		14,26	13,13	-	-	1,13		
IXг		16,02	14,85	-	-	1,17		
IXд		14,85	13,71	-	-	1,14		
IXе		14,26	13,13	-	-	1,13		
Ха		14,89	13,71	-	-	1,18		
Хб		14,83	13,71	-	-	1,12		
Хв		16,06	14,85	-	-	1,21		
Хг		14,89	13,71	-	-	1,18		
XIа		16,04	14,85	-	-	1,19		
XIб		16,04	14,85	-	-	1,19		
XIв		16,04	14,85	-	-	1,19		
XIг	16,04	14,85	-	-	1,19			

**Таблица 11-04-028. Включение штепсельных разъемов в аппаратуру**

Измеритель: **1 разъем**

**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до**

11-04-028-01	14 шт.	VIIIа	2,43	2,38	-	-	0,05	0,22
VIIIб		2,43	2,38	-	-	0,05		
VIIIв		2,43	2,38	-	-	0,05		
VIIIг		2,43	2,38	-	-	0,05		
VIIIе		2,43	2,38	-	-	0,05		
VIIIд		2,43	2,38	-	-	0,05		
IXа		2,43	2,38	-	-	0,05		
IXб		2,43	2,38	-	-	0,05		
IXв		2,43	2,38	-	-	0,05		
IXг		2,74	2,69	-	-	0,05		
IXд		2,53	2,48	-	-	0,05		
IXе		2,43	2,38	-	-	0,05		
Ха		2,53	2,48	-	-	0,05		
Хб		2,53	2,48	-	-	0,05		
Хв		2,74	2,69	-	-	0,05		
Хг		2,53	2,48	-	-	0,05		
XIа		2,74	2,69	-	-	0,05		
XIб		2,74	2,69	-	-	0,05		
XIв		2,74	2,69	-	-	0,05		
XIг	2,74	2,69	-	-	0,05			
11-04-028-02	24 шт.	VIIIа	2,98	2,92	-	-	0,06	0,27
VIIIб		2,98	2,92	-	-	0,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	2,98	2,92	-	-	0,06	
		VIIIг	2,98	2,92	-	-	0,06	
		VIIIе	2,98	2,92	-	-	0,06	
		VIIIд	2,98	2,92	-	-	0,06	
		IXа	2,98	2,92	-	-	0,06	
		IXб	2,98	2,92	-	-	0,06	
		IXв	2,98	2,92	-	-	0,06	
		IXг	3,37	3,30	-	-	0,07	
		IXд	3,11	3,05	-	-	0,06	
		IXе	2,98	2,92	-	-	0,06	
		Xа	3,11	3,05	-	-	0,06	
		Xб	3,11	3,05	-	-	0,06	
		Xв	3,37	3,30	-	-	0,07	
		Xг	3,11	3,05	-	-	0,06	
		XIа	3,37	3,30	-	-	0,07	
		XIб	3,37	3,30	-	-	0,07	
		XIв	3,37	3,30	-	-	0,07	
XIг	3,37	3,30	-	-	0,07			
11-04-028-03	37 шт.	VIIIа	4,12	4,04	-	-	0,08	0,36
		VIIIб	4,12	4,04	-	-	0,08	
		VIIIв	4,12	4,04	-	-	0,08	
		VIIIг	4,12	4,04	-	-	0,08	
		VIIIе	4,12	4,04	-	-	0,08	
		VIIIд	4,12	4,04	-	-	0,08	
		IXа	4,12	4,04	-	-	0,08	
		IXб	4,12	4,04	-	-	0,08	
		IXв	4,12	4,04	-	-	0,08	
		IXг	4,66	4,57	-	-	0,09	
		IXд	4,30	4,22	-	-	0,08	
		IXе	4,12	4,04	-	-	0,08	
		Xа	4,30	4,22	-	-	0,08	
		Xб	4,30	4,22	-	-	0,08	
		Xв	4,66	4,57	-	-	0,09	
		Xг	4,30	4,22	-	-	0,08	
		XIа	4,66	4,57	-	-	0,09	
XIб	4,66	4,57	-	-	0,09			
XIв	4,66	4,57	-	-	0,09			
XIг	4,66	4,57	-	-	0,09			
11-04-028-04	52 шт.	VIIIа	5,35	5,25	-	-	0,10	0,46
		VIIIб	5,35	5,25	-	-	0,10	
		VIIIв	5,35	5,25	-	-	0,10	
		VIIIг	5,35	5,25	-	-	0,10	
		VIIIе	5,35	5,25	-	-	0,10	
		VIIIд	5,35	5,25	-	-	0,10	
		IXа	5,35	5,25	-	-	0,10	
		IXб	5,35	5,25	-	-	0,10	
		IXв	5,35	5,25	-	-	0,10	
		IXг	6,05	5,93	-	-	0,12	
		IXд	5,58	5,47	-	-	0,11	
		IXе	5,35	5,25	-	-	0,10	
		Xа	5,58	5,47	-	-	0,11	
		Xб	5,58	5,47	-	-	0,11	
		Xв	6,05	5,93	-	-	0,12	
		Xг	5,58	5,47	-	-	0,11	
		XIа	6,05	5,93	-	-	0,12	
XIб	6,05	5,93	-	-	0,12			
XIв	6,05	5,93	-	-	0,12			
XIг	6,05	5,93	-	-	0,12			
11-04-028-05	61 шт.	VIIIа	6,28	6,16	-	-	0,12	0,54
		VIIIб	6,28	6,16	-	-	0,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	6,28	6,16	-	-	0,12	
		VIIIг	6,28	6,16	-	-	0,12	
		VIIIе	6,28	6,16	-	-	0,12	
		VIIIд	6,28	6,16	-	-	0,12	
		IXа	6,28	6,16	-	-	0,12	
		IXб	6,28	6,16	-	-	0,12	
		IXв	6,28	6,16	-	-	0,12	
		IXг	7,11	6,97	-	-	0,14	
		IXд	6,56	6,43	-	-	0,13	
		IXе	6,28	6,16	-	-	0,12	
		Xа	6,56	6,43	-	-	0,13	
		Xб	6,56	6,43	-	-	0,13	
		Xв	7,11	6,97	-	-	0,14	
		Xг	6,56	6,43	-	-	0,13	
		XIа	7,11	6,97	-	-	0,14	
		XIб	7,11	6,97	-	-	0,14	
		XIв	7,11	6,97	-	-	0,14	
		XIг	7,11	6,97	-	-	0,14	
11-04-028-06	91 шт.	VIIIа	8,97	8,79	-	-	0,18	0,77
		VIIIб	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIIIв	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIIIг	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIIIе	8,97	8,79	-	-	0,18	
		VIIIд	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IXа	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IXб	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IXв	8,97	8,79	-	-	0,18	
		IXг	10,13	9,93	-	-	0,20	
		IXд	9,34	9,16	-	-	0,18	
		IXе	8,97	8,79	-	-	0,18	
		Xа	9,34	9,16	-	-	0,18	
		Xб	9,34	9,16	-	-	0,18	
		Xв	10,13	9,93	-	-	0,20	
		Xг	9,34	9,16	-	-	0,18	
		XIа	10,13	9,93	-	-	0,20	
		XIб	10,13	9,93	-	-	0,20	
XIв	10,13	9,93	-	-	0,20			
XIг	10,13	9,93	-	-	0,20			
11-04-028-07	108 шт.	VIIIа	10,59	10,38	-	-	0,21	0,91
		VIIIб	10,59	10,38	-	-	0,21	
		VIIIв	10,59	10,38	-	-	0,21	
		VIIIг	10,59	10,38	-	-	0,21	
		VIIIе	10,59	10,38	-	-	0,21	
		VIIIд	10,59	10,38	-	-	0,21	
		IXа	10,59	10,38	-	-	0,21	
		IXб	10,59	10,38	-	-	0,21	
		IXв	10,59	10,38	-	-	0,21	
		IXг	11,97	11,74	-	-	0,23	
		IXд	11,05	10,83	-	-	0,22	
		IXе	10,59	10,38	-	-	0,21	
		Xа	11,05	10,83	-	-	0,22	
		Xб	11,05	10,83	-	-	0,22	
		Xв	11,97	11,74	-	-	0,23	
		Xг	11,05	10,83	-	-	0,22	
		XIа	11,97	11,74	-	-	0,23	
		XIб	11,97	11,74	-	-	0,23	
XIв	11,97	11,74	-	-	0,23			
XIг	11,97	11,74	-	-	0,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Таблица 11-04-029. Разные работы</b>								
Измеритель: 1 м								
Сборка кабеля многожильного в пластикатной трубке, внутренний диаметр трубки до								
11-04-029-01	10 мм	VIIIa	4,28	2,81	-	-	1,47	0,25
		VIIIб	4,38	2,81	-	-	1,57	
		VIIIв	4,38	2,81	-	-	1,57	
		VIIIг	4,38	2,81	-	-	1,57	
		VIIIе	4,38	2,81	-	-	1,57	
		VIIIд	4,38	2,81	-	-	1,57	
		IXa	4,36	2,81	-	-	1,55	
		IXб	4,20	2,81	-	-	1,39	
		IXв	4,36	2,81	-	-	1,55	
		IXг	4,72	3,17	-	-	1,55	
		IXд	4,48	2,93	-	-	1,55	
		IXе	4,36	2,81	-	-	1,55	
		Xa	4,46	2,93	-	-	1,53	
		Xб	4,46	2,93	-	-	1,53	
		Xв	4,75	3,17	-	-	1,58	
		Xг	4,51	2,93	-	-	1,58	
		11-04-029-02	20 мм	VIIIa	9,25	6,17	-	
VIIIб	9,46			6,17	-	-	3,29	
VIIIв	9,47			6,17	-	-	3,30	
VIIIг	9,47			6,17	-	-	3,30	
VIIIе	9,47			6,17	-	-	3,30	
VIIIд	9,46			6,17	-	-	3,29	
IXa	9,42			6,17	-	-	3,25	
IXб	9,10			6,17	-	-	2,93	
IXв	9,42			6,17	-	-	3,25	
IXг	10,25			6,98	-	-	3,27	
IXд	9,70			6,44	-	-	3,26	
IXе	9,42			6,17	-	-	3,25	
Xa	9,67			6,44	-	-	3,23	
Xб	9,67			6,44	-	-	3,23	
Xв	10,31			6,98	-	-	3,33	
Xг	9,76			6,44	-	-	3,32	
11-04-029-03	30 мм			VIIIa	16,96	12,34	-	-
		VIIIб	17,27	12,34	-	-	4,93	
		VIIIв	17,30	12,34	-	-	4,96	
		VIIIг	17,30	12,34	-	-	4,96	
		VIIIе	17,30	12,34	-	-	4,96	
		VIIIд	17,27	12,34	-	-	4,93	
		IXa	17,21	12,34	-	-	4,87	
		IXб	16,73	12,34	-	-	4,39	
		IXв	17,21	12,34	-	-	4,87	
		IXг	18,86	13,96	-	-	4,90	
		IXд	17,76	12,88	-	-	4,88	
		IXе	17,21	12,34	-	-	4,87	
		Xa	17,72	12,88	-	-	4,84	
		Xб	17,72	12,88	-	-	4,84	
		Xв	18,94	13,96	-	-	4,98	
		Xг	17,84	12,88	-	-	4,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	18,78	13,96	-	-	4,82	
		XIб	18,78	13,96	-	-	4,82	
		XIв	18,78	13,96	-	-	4,82	
		XIг	18,78	13,96	-	-	4,82	
11-04-029-04	40 мм	VIIIa	27,74	21,40	-	-	6,34	1,85
		VIIIб	28,16	21,40	-	-	6,76	
		VIIIв	28,20	21,40	-	-	6,80	
		VIIIг	28,20	21,40	-	-	6,80	
		VIIIe	28,20	21,40	-	-	6,80	
		VIIIд	28,16	21,40	-	-	6,76	
		IXa	28,08	21,40	-	-	6,68	
		IXб	27,45	21,40	-	-	6,05	
		IXв	28,08	21,40	-	-	6,68	
		IXг	30,93	24,20	-	-	6,73	
		IXд	29,03	22,33	-	-	6,70	
		IXe	28,08	21,40	-	-	6,68	
		Xa	28,99	22,33	-	-	6,66	
		Xб	28,99	22,33	-	-	6,66	
		Xв	31,06	24,20	-	-	6,86	
		Xг	29,16	22,33	-	-	6,83	
		XIa	30,84	24,20	-	-	6,64	
		XIб	30,84	24,20	-	-	6,64	
		XIв	30,84	24,20	-	-	6,64	
		XIг	30,84	24,20	-	-	6,64	
11-04-029-05	50 мм	VIIIa	45,11	36,77	-	-	8,34	3,09
		VIIIб	45,65	36,77	-	-	8,88	
		VIIIв	45,70	36,77	-	-	8,93	
		VIIIг	45,70	36,77	-	-	8,93	
		VIIIe	45,70	36,77	-	-	8,93	
		VIIIд	45,65	36,77	-	-	8,88	
		IXa	45,55	36,77	-	-	8,78	
		IXб	44,74	36,77	-	-	7,97	
		IXв	45,55	36,77	-	-	8,78	
		IXг	50,46	41,59	-	-	8,87	
		IXд	47,19	38,38	-	-	8,81	
		IXe	45,55	36,77	-	-	8,78	
		Xa	47,13	38,38	-	-	8,75	
		Xб	47,13	38,38	-	-	8,75	
		Xв	50,63	41,59	-	-	9,04	
		Xг	47,36	38,38	-	-	8,98	
		XIa	50,34	41,59	-	-	8,75	
		XIб	50,34	41,59	-	-	8,75	
		XIв	50,34	41,59	-	-	8,75	
		XIг	50,34	41,59	-	-	8,75	
<b>Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки до</b>								
11-04-029-06	10 мм	VIIIa	4,85	3,37	-	-	1,48	0,30
		VIIIб	4,95	3,37	-	-	1,58	
		VIIIв	4,95	3,37	-	-	1,58	
		VIIIг	4,95	3,37	-	-	1,58	
		VIIIe	4,95	3,37	-	-	1,58	
		VIIIд	4,95	3,37	-	-	1,58	
		IXa	4,93	3,37	-	-	1,56	
		IXб	4,77	3,37	-	-	1,40	
		IXв	4,93	3,37	-	-	1,56	
		IXг	5,38	3,81	-	-	1,57	
		IXд	5,07	3,51	-	-	1,56	
		IXe	4,93	3,37	-	-	1,56	
		Xa	5,05	3,51	-	-	1,54	
		Xб	5,05	3,51	-	-	1,54	
		Xв	5,41	3,81	-	-	1,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	5,10	3,51	-	-	1,59	
		XIa	5,36	3,81	-	-	1,55	
		XIб	5,36	3,81	-	-	1,55	
		XIв	5,36	3,81	-	-	1,55	
		XIг	5,36	3,81	-	-	1,55	
11-04-029-07	20 мм	VIIIa	9,94	6,84	-	-	3,10	0,61
		VIIIб	10,15	6,84	-	-	3,31	
		VIIIв	10,16	6,84	-	-	3,32	
		VIIIг	10,16	6,84	-	-	3,32	
		VIIIe	10,16	6,84	-	-	3,32	
		VIIIд	10,15	6,84	-	-	3,31	
		IXa	10,11	6,84	-	-	3,27	
		IXб	9,79	6,84	-	-	2,95	
		IXв	10,11	6,84	-	-	3,27	
		IXг	11,02	7,74	-	-	3,28	
		IXд	10,41	7,14	-	-	3,27	
		IXe	10,11	6,84	-	-	3,27	
		Xa	10,38	7,14	-	-	3,24	
		Xб	10,38	7,14	-	-	3,24	
		Xв	11,08	7,74	-	-	3,34	
		Xг	10,47	7,14	-	-	3,33	
		XIa	10,97	7,74	-	-	3,23	
		XIб	10,97	7,74	-	-	3,23	
		XIв	10,97	7,74	-	-	3,23	
XIг	10,97	7,74	-	-	3,23			
11-04-029-08	30 мм	VIIIa	17,99	13,35	-	-	4,64	1,19
		VIIIб	18,30	13,35	-	-	4,95	
		VIIIв	18,33	13,35	-	-	4,98	
		VIIIг	18,33	13,35	-	-	4,98	
		VIIIe	18,33	13,35	-	-	4,98	
		VIIIд	18,30	13,35	-	-	4,95	
		IXa	18,24	13,35	-	-	4,89	
		IXб	17,76	13,35	-	-	4,41	
		IXв	18,24	13,35	-	-	4,89	
		IXг	20,02	15,10	-	-	4,92	
		IXд	18,83	13,93	-	-	4,90	
		IXe	18,24	13,35	-	-	4,89	
		Xa	18,79	13,93	-	-	4,86	
		Xб	18,79	13,93	-	-	4,86	
		Xв	20,10	15,10	-	-	5,00	
		Xг	18,91	13,93	-	-	4,98	
		XIa	19,94	15,10	-	-	4,84	
		XIб	19,94	15,10	-	-	4,84	
		XIв	19,94	15,10	-	-	4,84	
XIг	19,94	15,10	-	-	4,84			
11-04-029-09	40 мм	VIIIa	28,34	21,99	-	-	6,35	1,96
		VIIIб	28,76	21,99	-	-	6,77	
		VIIIв	28,80	21,99	-	-	6,81	
		VIIIг	28,80	21,99	-	-	6,81	
		VIIIe	28,80	21,99	-	-	6,81	
		VIIIд	28,76	21,99	-	-	6,77	
		IXa	28,68	21,99	-	-	6,69	
		IXб	28,05	21,99	-	-	6,06	
		IXв	28,68	21,99	-	-	6,69	
		IXг	31,62	24,87	-	-	6,75	
		IXд	29,66	22,95	-	-	6,71	
		IXe	28,68	21,99	-	-	6,69	
		Xa	29,62	22,95	-	-	6,67	
		Xб	29,62	22,95	-	-	6,67	
		Xв	31,75	24,87	-	-	6,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xг	29,79	22,95	-	-	6,84	
		XIa	31,53	24,87	-	-	6,66	
		XIб	31,53	24,87	-	-	6,66	
		XIв	31,53	24,87	-	-	6,66	
		XIг	31,53	24,87	-	-	6,66	
11-04-029-10	50 мм	VIIIa	42,96	34,67	-	-	8,29	3,09
		VIIIб	43,50	34,67	-	-	8,83	
		VIIIв	43,55	34,67	-	-	8,88	
		VIIIг	43,55	34,67	-	-	8,88	
		VIIIе	43,55	34,67	-	-	8,88	
		VIIIд	43,50	34,67	-	-	8,83	
		IXa	43,40	34,67	-	-	8,73	
		IXб	42,59	34,67	-	-	7,92	
		IXв	43,40	34,67	-	-	8,73	
		IXг	48,03	39,21	-	-	8,82	
		IXд	44,94	36,18	-	-	8,76	
		IXе	43,40	34,67	-	-	8,73	
		Xa	44,88	36,18	-	-	8,70	
		Xб	44,88	36,18	-	-	8,70	
		Xв	48,20	39,21	-	-	8,99	
		Xг	45,11	36,18	-	-	8,93	
		XIa	47,91	39,21	-	-	8,70	
		XIб	47,91	39,21	-	-	8,70	
		XIв	47,91	39,21	-	-	8,70	
		XIг	47,91	39,21	-	-	8,70	

**ОТДЕЛ 05. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА****Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ****Таблица 11-05-001. Механизмы исполнительные**

Измеритель: 1 шт.

Механизм исполнительный, масса до

11-05-001-01	20 кг	VIIIa	49,68	5,79	34,71	3,57	9,18	0,59
		VIIIб	49,99	5,79	35,06	3,57	9,14	
		VIIIв	51,06	5,79	36,09	3,57	9,18	
		VIIIг	51,06	5,79	36,09	3,57	9,18	
		VIIIе	50,37	5,79	35,40	3,57	9,18	
		VIIIд	51,25	5,79	36,32	3,57	9,14	
		IXa	49,62	5,79	34,24	3,57	9,59	
		IXб	50,32	5,79	34,94	3,57	9,59	
		IXв	51,70	5,79	36,32	3,57	9,59	
		IXг	53,02	6,54	36,88	4,04	9,60	
		IXд	52,14	6,04	36,51	3,73	9,59	
		IXе	51,70	5,79	36,32	3,57	9,59	
		Xa	51,00	6,04	36,51	3,73	8,45	
		Xб	50,42	6,04	36,51	3,73	7,87	
		Xв	52,33	6,54	37,57	4,04	8,22	
		Xг	51,45	6,04	37,20	3,73	8,21	
		XIa	54,73	6,54	37,35	4,04	10,84	
		XIб	54,73	6,54	37,35	4,04	10,84	
		XIв	54,54	6,54	37,57	4,04	10,43	
		XIг	54,32	6,54	37,35	4,04	10,43	
11-05-001-02	50 кг	VIIIa	73,58	11,48	52,81	4,97	9,29	1,17
		VIIIб	74,13	11,48	53,40	4,97	9,25	
		VIIIв	75,94	11,48	55,17	4,97	9,29	
		VIIIг	75,94	11,48	55,17	4,97	9,29	
		VIIIе	74,76	11,48	53,99	4,97	9,29	
		VIIIд	76,15	11,48	55,42	4,97	9,25	
		IXa	73,06	11,48	51,88	4,97	9,70	
		IXб	74,25	11,48	53,07	4,97	9,70	
		IXв	76,60	11,48	55,42	4,97	9,70	

## ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	79,23	12,98	56,52	5,62	9,73	
		IXд	77,48	11,98	55,79	5,18	9,71	
		IXе	76,60	11,48	55,42	4,97	9,70	
		Xa	76,34	11,98	55,79	5,18	8,57	
		Xб	75,76	11,98	55,79	5,18	7,99	
		Xв	79,03	12,98	57,70	5,62	8,35	
		XГ	77,28	11,98	56,97	5,18	8,33	
		XIa	81,40	12,98	57,45	5,62	10,97	
		XIб	81,40	12,98	57,45	5,62	10,97	
		XIв	81,24	12,98	57,70	5,62	10,56	
		XIГ	80,99	12,98	57,45	5,62	10,56	
11-05-001-03	100 кг	VIIIa	151,06	23,16	113,56	10,72	14,34	2,33
		VIIIб	152,26	23,16	114,83	10,72	14,27	
		VIIIв	156,12	23,16	118,62	10,72	14,34	
		VIIIГ	156,12	23,16	118,62	10,72	14,34	
		VIIIе	153,59	23,16	116,09	10,72	14,34	
		VIIIд	156,60	23,16	119,17	10,72	14,27	
		IXa	149,70	23,16	111,58	10,72	14,96	
		IXб	152,23	23,16	114,11	10,72	14,96	
		IXв	157,29	23,16	119,17	10,72	14,96	
		IXГ	162,70	26,17	121,51	12,11	15,02	
		IXд	159,09	24,16	119,95	11,18	14,98	
		IXе	157,29	23,16	119,17	10,72	14,96	
		Xa	157,34	24,16	119,95	11,18	13,23	
		Xб	156,46	24,16	119,95	11,18	12,35	
		Xв	163,12	26,17	124,04	12,11	12,91	
		XГ	159,51	24,16	122,48	11,18	12,87	
		XIa	166,59	26,17	123,50	12,11	16,92	
XIб	166,59	26,17	123,50	12,11	16,92			
XIв	166,50	26,17	124,04	12,11	16,29			
XIГ	165,96	26,17	123,50	12,11	16,29			
11-05-001-04	200 кг	VIIIa	217,71	29,15	167,59	15,06	20,97	2,90
		VIIIб	219,54	29,15	169,52	15,06	20,87	
		VIIIв	225,45	29,15	175,33	15,06	20,97	
		VIIIГ	225,45	29,15	175,33	15,06	20,97	
		VIIIе	221,58	29,15	171,46	15,06	20,97	
		VIIIд	226,05	29,15	176,03	15,06	20,87	
		IXa	215,46	29,15	164,42	15,06	21,89	
		IXб	219,33	29,15	168,29	15,06	21,89	
		IXв	227,07	29,15	176,03	15,06	21,89	
		IXГ	234,74	32,94	179,83	17,02	21,97	
		IXд	229,63	30,42	177,29	15,71	21,92	
		IXе	227,07	29,15	176,03	15,06	21,89	
		Xa	227,06	30,42	177,29	15,71	19,35	
		Xб	225,77	30,42	177,29	15,71	18,06	
		Xв	235,50	32,94	183,70	17,02	18,86	
		XГ	230,40	30,42	181,17	15,71	18,81	
		XIa	240,70	32,94	183,00	17,02	24,76	
XIб	240,70	32,94	183,00	17,02	24,76			
XIв	240,47	32,94	183,70	17,02	23,83			
XIГ	239,77	32,94	183,00	17,02	23,83			
11-05-001-05	300 кг	VIIIa	307,57	34,77	251,71	22,67	21,09	3,46
		VIIIб	310,37	34,77	254,61	22,67	20,99	
		VIIIв	319,18	34,77	263,32	22,67	21,09	
		VIIIГ	319,18	34,77	263,32	22,67	21,09	
		VIIIе	313,37	34,77	257,51	22,67	21,09	
		VIIIд	320,15	34,77	264,39	22,67	20,99	
		IXa	303,75	34,77	246,97	22,67	22,01	
		IXб	309,56	34,77	252,78	22,67	22,01	
IXв	321,17	34,77	264,39	22,67	22,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXГ	331,47	39,31	270,06	25,62	22,10	
		IXд	324,61	36,30	266,27	23,65	22,04	
		IXе	321,17	34,77	264,39	22,67	22,01	
		Ха	322,04	36,30	266,27	23,65	19,47	
		Хб	320,75	36,30	266,27	23,65	18,18	
		Хв	334,18	39,31	275,88	25,62	18,99	
		Хг	327,31	36,30	272,08	23,65	18,93	
		XIa	339,01	39,31	274,81	25,62	24,89	
		XIб	339,01	39,31	274,81	25,62	24,89	
		XIв	339,15	39,31	275,88	25,62	23,96	
		XIг	338,08	39,31	274,81	25,62	23,96	

**Таблица 11-05-002. Узлы сочленения**

Измеритель: 1 шт.

Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до

11-05-002-01	20 кг	VIIIa	79,84	12,94	50,70	9,34	16,20	1,17
		VIIIб	81,81	12,94	50,89	9,34	17,98	
		VIIIв	83,59	12,94	51,44	9,34	19,21	
		VIIIг	83,59	12,94	51,44	9,34	19,21	
		VIIIе	83,22	12,94	51,07	9,34	19,21	
		VIIIд	82,45	12,94	51,53	9,34	17,98	
		IXa	82,60	12,94	50,41	9,34	19,25	
		IXб	83,40	12,94	50,79	9,34	19,67	
		IXв	83,72	12,94	51,53	9,34	19,25	
		IXг	87,32	14,64	53,40	10,56	19,28	
		IXд	84,91	13,50	52,15	9,74	19,26	
		IXе	83,72	12,94	51,53	9,34	19,25	
		Ха	85,27	13,50	52,15	9,74	19,62	
		Хб	83,65	13,50	52,15	9,74	18,00	
		Хв	84,51	14,64	53,77	10,56	16,10	
		Хг	82,11	13,50	52,53	9,74	16,08	
		XIa	87,87	14,64	53,68	10,56	19,55	
		XIб	87,87	14,64	53,68	10,56	19,55	
		XIв	87,89	14,64	53,77	10,56	19,48	
		XIг	87,80	14,64	53,68	10,56	19,48	
11-05-002-02	200 кг	VIIIa	93,15	25,99	50,70	9,34	16,46	2,35
		VIIIб	95,12	25,99	50,89	9,34	18,24	
		VIIIв	96,90	25,99	51,44	9,34	19,47	
		VIIIг	96,90	25,99	51,44	9,34	19,47	
		VIIIе	96,53	25,99	51,07	9,34	19,47	
		VIIIд	95,76	25,99	51,53	9,34	18,24	
		IXa	95,91	25,99	50,41	9,34	19,51	
		IXб	96,71	25,99	50,79	9,34	19,93	
		IXв	97,03	25,99	51,53	9,34	19,51	
		IXг	102,38	29,40	53,40	10,56	19,58	
		IXд	98,80	27,12	52,15	9,74	19,53	
		IXе	97,03	25,99	51,53	9,34	19,51	
		Ха	99,16	27,12	52,15	9,74	19,89	
		Хб	97,54	27,12	52,15	9,74	18,27	
		Хв	99,57	29,40	53,77	10,56	16,40	
		Хг	96,00	27,12	52,53	9,74	16,35	
		XIa	102,93	29,40	53,68	10,56	19,85	
		XIб	102,93	29,40	53,68	10,56	19,85	
		XIв	102,95	29,40	53,77	10,56	19,78	
		XIг	102,86	29,40	53,68	10,56	19,78	
11-05-002-03	300 кг	VIIIa	106,35	38,93	50,70	9,34	16,72	3,52
		VIIIб	108,32	38,93	50,89	9,34	18,50	
		VIIIв	110,10	38,93	51,44	9,34	19,73	
		VIIIг	110,10	38,93	51,44	9,34	19,73	
		VIIIе	109,73	38,93	51,07	9,34	19,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	108,96	38,93	51,53	9,34	18,50	
		IXа	109,11	38,93	50,41	9,34	19,77	
		IXб	109,91	38,93	50,79	9,34	20,19	
		IXв	110,23	38,93	51,53	9,34	19,77	
		IXг	117,31	44,04	53,40	10,56	19,87	
		IXд	112,57	40,62	52,15	9,74	19,80	
		IXе	110,23	38,93	51,53	9,34	19,77	
		Ха	112,93	40,62	52,15	9,74	20,16	
		Хб	111,31	40,62	52,15	9,74	18,54	
		Хв	114,50	44,04	53,77	10,56	16,69	
		Хг	109,77	40,62	52,53	9,74	16,62	
		XIа	117,86	44,04	53,68	10,56	20,14	
		XIб	117,86	44,04	53,68	10,56	20,14	
		XIв	117,88	44,04	53,77	10,56	20,07	
		XIг	117,79	44,04	53,68	10,56	20,07	

### ОТДЕЛ 06. КОМПЛЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПЕРАТОРСКИХ (ДИСПЕТЧЕРСКИХ) ПОМЕЩЕНИЙ

**Таблица 11-06-001. Щиты и пульты**

Измеритель: 1 шт.

Щиты и пульты, масса до

11-06-001-01	50 кг	VIIIа	170,48	52,48	11,08	0,62	106,92	5,15
		VIIIб	160,66	52,48	11,20	0,62	96,98	
		VIIIв	162,70	52,48	11,55	0,62	98,67	
		VIIIг	162,70	52,48	11,55	0,62	98,67	
		VIIIе	162,46	52,48	11,31	0,62	98,67	
		VIIIд	161,05	52,48	11,59	0,62	96,98	
		IXа	160,14	52,48	10,89	0,62	96,77	
		IXб	156,56	52,48	11,12	0,62	92,96	
		IXв	160,84	52,48	11,59	0,62	96,77	
		IXг	168,06	59,33	11,82	0,70	96,91	
		IXд	163,21	54,74	11,66	0,65	96,81	
		IXе	160,84	52,48	11,59	0,62	96,77	
		Ха	168,47	54,74	11,66	0,65	102,07	
		Хб	167,97	54,74	11,66	0,65	101,57	
		Хв	166,97	59,33	12,05	0,70	95,59	
		Хг	162,12	54,74	11,89	0,65	95,49	
		11-06-001-02	100 кг	XIа	180,70	59,33	12,01	
XIб	180,70			59,33	12,01	0,70	109,36	
XIв	180,43			59,33	12,05	0,70	109,05	
XIг	180,39			59,33	12,01	0,70	109,05	
VIIIа	302,32			80,09	19,46	1,24	202,77	
VIIIб	282,75			80,09	19,67	1,24	182,99	
VIIIв	286,68			80,09	20,31	1,24	186,28	
VIIIг	286,68			80,09	20,31	1,24	186,28	
VIIIе	286,26			80,09	19,89	1,24	186,28	
VIIIд	283,47			80,09	20,39	1,24	182,99	
IXа	281,28			80,09	19,10	1,24	182,09	
IXб	274,15	80,09	19,53	1,24	174,53			
IXв	282,57	80,09	20,39	1,24	182,09			
IXг	293,65	90,55	20,80	1,40	182,30			
IXд	286,23	83,55	20,52	1,30	182,16			
IXе	282,57	80,09	20,39	1,24	182,09			
Ха	297,81	83,55	20,52	1,30	193,74			
Хб	297,24	83,55	20,52	1,30	193,17			
Хв	293,37	90,55	21,22	1,40	181,60			
Хг	285,96	83,55	20,95	1,30	181,46			
XIа	317,99	90,55	21,15	1,40	206,29			
XIб	317,99	90,55	21,15	1,40	206,29			
XIв	317,75	90,55	21,22	1,40	205,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-06-001-03	150 кг	XIг	317,68	90,55	21,15	1,40	205,98	10,10
		VIIIa	451,67	104,23	29,80	1,86	317,64	
		VIIIб	421,04	104,23	30,13	1,86	286,68	
		VIIIв	428,17	104,23	31,13	1,86	292,81	
		VIIIг	428,17	104,23	31,13	1,86	292,81	
		VIIIе	427,50	104,23	30,46	1,86	292,81	
		VIIIд	422,15	104,23	31,24	1,86	286,68	
		IXa	420,58	104,23	29,24	1,86	287,11	
		IXб	408,67	104,23	29,91	1,86	274,53	
		IXв	422,58	104,23	31,24	1,86	287,11	
		IXг	437,08	117,77	31,92	2,11	287,39	
		IXд	427,34	108,68	31,46	1,94	287,20	
		IXе	422,58	104,23	31,24	1,86	287,11	
		Xa	442,85	108,68	31,46	1,94	302,71	
		Xб	442,24	108,68	31,46	1,94	302,10	
		Xв	436,87	117,77	32,59	2,11	286,51	
		Xг	427,13	108,68	32,13	1,94	286,32	
		XIa	473,99	117,77	32,48	2,11	323,74	
		XIб	473,99	117,77	32,48	2,11	323,74	
		XIв	473,79	117,77	32,59	2,11	323,43	
XIг	473,68	117,77	32,48	2,11	323,43			
11-06-001-04	250 кг	VIIIa	653,47	157,83	46,79	2,95	448,85	14,60
		VIIIб	610,68	157,83	47,31	2,95	405,54	
		VIIIв	622,23	157,83	48,88	2,95	415,52	
		VIIIг	622,23	157,83	48,88	2,95	415,52	
		VIIIе	621,19	157,83	47,84	2,95	415,52	
		VIIIд	612,42	157,83	49,05	2,95	405,54	
		IXa	613,18	157,83	45,93	2,95	409,42	
		IXб	594,77	157,83	46,97	2,95	389,97	
		IXв	616,30	157,83	49,05	2,95	409,42	
		IXг	638,37	178,41	50,13	3,33	409,83	
		IXд	623,65	164,69	49,41	3,08	409,55	
		IXе	616,30	157,83	49,05	2,95	409,42	
		Xa	641,11	164,69	49,41	3,08	427,01	
		Xб	640,39	164,69	49,41	3,08	426,29	
		Xв	638,53	178,41	51,17	3,33	408,95	
		Xг	623,81	164,69	50,45	3,08	408,67	
		XIa	688,85	178,41	51,00	3,33	459,44	
		XIб	688,85	178,41	51,00	3,33	459,44	
		XIв	688,70	178,41	51,17	3,33	459,12	
		XIг	688,53	178,41	51,00	3,33	459,12	
11-06-001-05	350 кг	VIIIa	857,30	206,47	62,73	4,04	588,10	19,10
		VIIIб	801,10	206,47	63,45	4,04	531,18	
		VIIIв	818,25	206,47	65,62	4,04	546,16	
		VIIIг	818,25	206,47	65,62	4,04	546,16	
		VIIIе	816,80	206,47	64,17	4,04	546,16	
		VIIIд	803,47	206,47	65,82	4,04	531,18	
		IXa	808,16	206,47	61,48	4,04	540,21	
		IXб	781,84	206,47	62,93	4,04	512,44	
		IXв	812,50	206,47	65,82	4,04	540,21	
		IXг	841,49	233,40	67,34	4,56	540,75	
		IXд	822,17	215,45	66,33	4,21	540,39	
		IXе	812,50	206,47	65,82	4,04	540,21	
		Xa	840,32	215,45	66,33	4,21	558,54	
		Xб	839,46	215,45	66,33	4,21	557,68	
		Xв	844,27	233,40	68,79	4,56	542,08	
		Xг	824,94	215,45	67,77	4,21	541,72	
		XIa	906,75	233,40	68,58	4,56	604,77	
		XIб	906,75	233,40	68,58	4,56	604,77	
		XIв	906,63	233,40	68,79	4,56	604,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	906,42	233,40	68,58	4,56	604,44	
<b>Таблица 11-06-002. Проводки в щитах и пультах</b>								
Измеритель: 100 м								
<b>Электрические проводки в щитах и пультах</b>								
11-06-002-01	шкафных и панельных	VIIIa	131,82	118,19	-	-	13,63	9,27
		VIIIб	133,23	118,19	-	-	15,04	
		VIIIв	133,49	118,19	-	-	15,30	
		VIIIг	133,49	118,19	-	-	15,30	
		VIIIе	133,49	118,19	-	-	15,30	
		VIIIд	133,23	118,19	-	-	15,04	
		IXa	132,33	118,19	-	-	14,14	
		IXб	131,58	118,19	-	-	13,39	
		IXв	132,33	118,19	-	-	14,14	
		IXг	148,12	133,67	-	-	14,45	
		IXд	137,63	123,38	-	-	14,25	
		IXе	132,33	118,19	-	-	14,14	
		Xa	140,78	123,38	-	-	17,40	
		Xб	140,39	123,38	-	-	17,01	
		Xв	149,45	133,67	-	-	15,78	
		Xг	138,96	123,38	-	-	15,58	
		XIa	149,88	133,67	-	-	16,21	
		XIб	149,88	133,67	-	-	16,21	
		XIв	149,88	133,67	-	-	16,21	
		XIг	149,88	133,67	-	-	16,21	
11-06-002-02	малогабаритных	VIIIa	167,56	158,10	-	-	9,46	12,40
		VIIIб	168,36	158,10	-	-	10,26	
		VIIIв	168,52	158,10	-	-	10,42	
		VIIIг	168,52	158,10	-	-	10,42	
		VIIIе	168,52	158,10	-	-	10,42	
		VIIIд	168,36	158,10	-	-	10,26	
		IXa	167,95	158,10	-	-	9,85	
		IXб	167,46	158,10	-	-	9,36	
		IXв	167,95	158,10	-	-	9,85	
		IXг	189,08	178,81	-	-	10,27	
		IXд	175,03	165,04	-	-	9,99	
		IXе	167,95	158,10	-	-	9,85	
		Xa	176,76	165,04	-	-	11,72	
		Xб	176,53	165,04	-	-	11,49	
		Xв	189,85	178,81	-	-	11,04	
		Xг	175,80	165,04	-	-	10,76	
		XIa	189,98	178,81	-	-	11,17	
		XIб	189,98	178,81	-	-	11,17	
		XIв	189,98	178,81	-	-	11,17	
		XIг	189,98	178,81	-	-	11,17	
<b>Трубные проводки в щитах и пультах из</b>								
11-06-002-03	цветных металлов	VIIIa	760,52	554,78	58,12	0,93	147,62	44,10 0,045
		VIIIб	760,92	554,78	58,44	0,93	147,70	
		VIIIв	762,71	554,78	59,57	0,93	148,36	
		VIIIг	762,71	554,78	59,57	0,93	148,36	
		VIIIе	761,96	554,78	58,82	0,93	148,36	
		VIIIд	762,31	554,78	59,83	0,93	147,70	
		IXa	757,83	554,78	57,62	0,93	145,43	
		IXб	760,86	554,78	58,38	0,93	147,70	
		IXв	760,04	554,78	59,83	0,93	145,43	
		IXг	834,07	627,10	60,10	1,05	146,87	
		IXд	784,86	579,03	59,92	0,97	145,91	
		IXе	760,04	554,78	59,83	0,93	145,43	
		Xa	795,19	579,03	59,92	0,97	156,24	
		Xб	793,53	579,03	59,92	0,97	154,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Xв	847,97	627,10	60,80	1,05	160,07	
		Xг	798,76	579,03	60,62	0,97	159,11	
		XIa	853,71	627,10	60,54	1,05	166,07	
		XIб	853,71	627,10	60,54	1,05	166,07	
		XIв	849,52	627,10	60,80	1,05	161,62	
		XIг	849,26	627,10	60,54	1,05	161,62	
11-06-002-04	стальных труб	VIIIa	925,51	814,73	82,18	0,93	28,60	63,90
		VIIIб	927,38	814,73	82,62	0,93	30,03	0,089
		VIIIв	928,07	814,73	84,18	0,93	29,16	
		VIIIг	928,07	814,73	84,18	0,93	29,16	
		VIIIе	927,03	814,73	83,14	0,93	29,16	
		VIIIд	929,28	814,73	84,52	0,93	30,03	
		IXa	927,74	814,73	81,48	0,93	31,53	
		IXб	925,58	814,73	82,52	0,93	28,33	
		IXв	930,78	814,73	84,52	0,93	31,53	
		IXг	1040,10	921,44	84,99	1,05	33,67	
		IXд	967,44	850,51	84,68	0,97	32,25	
		IXе	930,78	814,73	84,52	0,93	31,53	
		Xa	967,51	850,51	84,68	0,97	32,32	
		Xб	966,77	850,51	84,68	0,97	31,58	
		Xв	1039,31	921,44	85,95	1,05	31,92	
		Xг	966,64	850,51	85,63	0,97	30,50	
		XIa	1040,04	921,44	85,61	1,05	32,99	
		XIб	1040,04	921,44	85,61	1,05	32,99	
XIв	1040,38	921,44	85,95	1,05	32,99			
XIг	1040,04	921,44	85,61	1,05	32,99			
11-06-002-05	пластмассовых труб	VIIIa	571,73	295,80	167,93	21,06	108,00	23,20
		VIIIб	574,68	295,80	170,80	21,06	108,08	0,03
		VIIIв	583,99	295,80	179,45	21,06	108,74	
		VIIIг	583,99	295,80	179,45	21,06	108,74	
		VIIIе	578,22	295,80	173,68	21,06	108,74	
		VIIIд	583,99	295,80	180,11	21,06	108,08	
		IXa	564,05	295,80	162,81	21,06	105,44	
		IXб	577,02	295,80	168,59	21,06	112,63	
		IXв	581,35	295,80	180,11	21,06	105,44	
		IXг	623,71	334,54	182,96	23,81	106,21	
		IXд	595,55	308,79	181,06	21,97	105,70	
		IXе	581,35	295,80	180,11	21,06	105,44	
		Xa	601,69	308,79	181,06	21,97	111,84	
		Xб	601,46	308,79	181,06	21,97	111,61	
		Xв	639,90	334,54	188,71	23,81	116,65	
		Xг	611,74	308,79	186,81	21,97	116,14	
		XIa	650,14	334,54	188,06	23,81	127,54	
		XIб	650,14	334,54	188,06	23,81	127,54	
XIв	646,34	334,54	188,71	23,81	123,09			
XIг	645,69	334,54	188,06	23,81	123,09			

### ОТДЕЛ 07. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И УСТРОЙСТВА

**Таблица 11-07-001. Вспомогательная аппаратура и вспомогательные устройства**

Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 узел (норма 03), 10 м (норма 04)**

11-07-001-01	Сосуды	VIIIa	94,04	14,13	79,35	9,26	0,56	1,17
		VIIIб	95,34	14,13	80,62	9,26	0,59	0,01
		VIIIв	99,14	14,13	84,46	9,26	0,55	
		VIIIг	99,14	14,13	84,46	9,26	0,55	
		VIIIе	96,58	14,13	81,90	9,26	0,55	
		VIIIд	99,53	14,13	84,81	9,26	0,59	
		IXa	91,90	14,13	77,14	9,26	0,63	
		IXб	94,38	14,13	79,70	9,26	0,55	
		IXв	99,57	14,13	84,81	9,26	0,63	
IXг	102,71	15,97	86,07	10,46	0,67			

ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	100,61	14,74	85,23	9,66	0,64	
		IXе	99,57	14,13	84,81	9,26	0,63	
		Xа	100,58	14,74	85,23	9,66	0,61	
		Xб	100,56	14,74	85,23	9,66	0,59	
		Xв	105,18	15,97	88,62	10,46	0,59	
		Xг	103,08	14,74	87,78	9,66	0,56	
		XIа	104,89	15,97	88,27	10,46	0,65	
		XIб	104,89	15,97	88,27	10,46	0,65	
		XIв	105,24	15,97	88,62	10,46	0,65	
		XIг	104,89	15,97	88,27	10,46	0,65	
11-07-001-02	Блок питания воздухом	VIIIа	28,02	24,88	2,55	-	0,59	2,06
		VIIIб	28,05	24,88	2,57	-	0,60	0,03
		VIIIв	28,11	24,88	2,64	-	0,59	
		VIIIг	28,11	24,88	2,64	-	0,59	
		VIIIе	28,07	24,88	2,60	-	0,59	
		VIIIд	28,13	24,88	2,65	-	0,60	
		IXа	28,01	24,88	2,51	-	0,62	
		IXб	28,03	24,88	2,56	-	0,59	
		IXв	28,15	24,88	2,65	-	0,62	
		IXг	31,55	28,12	2,75	-	0,68	
		IXд	29,28	25,96	2,68	-	0,64	
		IXе	28,15	24,88	2,65	-	0,62	
		Xа	29,27	25,96	2,68	-	0,63	
		Xб	29,26	25,96	2,68	-	0,62	
		Xв	31,57	28,12	2,80	-	0,65	
		Xг	29,30	25,96	2,73	-	0,61	
		XIа	31,58	28,12	2,79	-	0,67	
		XIб	31,58	28,12	2,79	-	0,67	
		XIв	31,59	28,12	2,80	-	0,67	
XIг	31,58	28,12	2,79	-	0,67			
11-07-001-03	Узел обвязки приборов	VIIIа	15,49	12,44	2,24	-	0,81	1,03
		VIIIб	15,57	12,44	2,26	-	0,87	0,011
		VIIIв	15,55	12,44	2,31	-	0,80	
		VIIIг	15,55	12,44	2,31	-	0,80	
		VIIIе	15,52	12,44	2,28	-	0,80	
		VIIIд	15,63	12,44	2,32	-	0,87	
		IXа	15,61	12,44	2,22	-	0,95	
		IXб	15,47	12,44	2,25	-	0,78	
		IXв	15,71	12,44	2,32	-	0,95	
		IXг	17,40	14,06	2,36	-	0,98	
		IXд	16,27	12,98	2,33	-	0,96	
		IXе	15,71	12,44	2,32	-	0,95	
		Xа	16,21	12,98	2,33	-	0,90	
		Xб	16,18	12,98	2,33	-	0,87	
		Xв	17,28	14,06	2,40	-	0,82	
		Xг	16,14	12,98	2,36	-	0,80	
		XIа	17,38	14,06	2,39	-	0,93	
		XIб	17,38	14,06	2,39	-	0,93	
		XIв	17,39	14,06	2,40	-	0,93	
XIг	17,38	14,06	2,39	-	0,93			
11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	VIIIа	199,82	12,96	-	-	186,86	1,03
		VIIIб	208,74	12,96	-	-	195,78	
		VIIIв	214,42	12,96	-	-	201,46	
		VIIIг	214,42	12,96	-	-	201,46	
		VIIIе	214,42	12,96	-	-	201,46	
		VIIIд	208,74	12,96	-	-	195,78	
		IXа	204,97	12,96	-	-	192,01	
		IXб	203,98	12,96	-	-	191,02	
		IXв	204,97	12,96	-	-	192,01	
IXг	206,69	14,65	-	-	192,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	205,54	13,52	-	-	192,02	
		IXе	204,97	12,96	-	-	192,01	
		Ха	212,37	13,52	-	-	198,85	
		Xб	208,74	13,52	-	-	195,22	
		Xв	184,41	14,65	-	-	169,76	
		Xг	183,26	13,52	-	-	169,74	
		XIа	228,19	14,65	-	-	213,54	
		XIб	228,19	14,65	-	-	213,54	
		XIв	225,34	14,65	-	-	210,69	
		XIг	225,34	14,65	-	-	210,69	

## ОТДЕЛ 08. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДКОВ К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

**Таблица 11-08-001. Присоединение к приборам электрических проводов**

Измеритель: **100 концов**

### Присоединение к приборам электрических проводов под винт с

11-08-001-01	оконцеванием наконечником	VIIIа	170,91	130,74	-	-	40,17	11,30
		VIIIб	175,31	130,74	-	-	44,57	
		VIIIв	176,33	130,74	-	-	45,59	
		VIIIг	176,33	130,74	-	-	45,59	
		VIIIе	176,33	130,74	-	-	45,59	
		VIIIд	175,31	130,74	-	-	44,57	
		IXа	177,55	130,74	-	-	46,81	
		IXб	171,53	130,74	-	-	40,79	
		IXв	177,55	130,74	-	-	46,81	
		IXг	194,96	147,80	-	-	47,16	
		IXд	183,32	136,39	-	-	46,93	
		IXе	177,55	130,74	-	-	46,81	
		Ха	191,90	136,39	-	-	55,51	
		Xб	186,49	136,39	-	-	50,10	
		Xв	197,84	147,80	-	-	50,04	
		Xг	186,20	136,39	-	-	49,81	
		XIа	196,26	147,80	-	-	48,46	
		XIб	196,26	147,80	-	-	48,46	
		XIв	196,26	147,80	-	-	48,46	
XIг	196,26	147,80	-	-	48,46			
11-08-001-02	изготовлением колец	VIIIа	143,65	104,01	-	-	39,64	9,27
		VIIIб	148,05	104,01	-	-	44,04	
		VIIIв	149,07	104,01	-	-	45,06	
		VIIIг	149,07	104,01	-	-	45,06	
		VIIIе	149,07	104,01	-	-	45,06	
		VIIIд	148,05	104,01	-	-	44,04	
		IXа	150,29	104,01	-	-	46,28	
		IXб	144,27	104,01	-	-	40,26	
		IXв	150,29	104,01	-	-	46,28	
		IXг	164,19	117,64	-	-	46,55	
		IXд	154,92	108,55	-	-	46,37	
		IXе	150,29	104,01	-	-	46,28	
		Ха	163,50	108,55	-	-	54,95	
		Xб	158,09	108,55	-	-	49,54	
		Xв	167,07	117,64	-	-	49,43	
		Xг	157,80	108,55	-	-	49,25	
		XIа	165,49	117,64	-	-	47,85	
		XIб	165,49	117,64	-	-	47,85	
		XIв	165,49	117,64	-	-	47,85	
XIг	165,49	117,64	-	-	47,85			
11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводок под винт без изготовления колец с	VIIIа	160,90	120,92	-	-	39,98	10,30
		VIIIб	165,30	120,92	-	-	44,38	
		VIIIв	166,32	120,92	-	-	45,40	
		VIIIг	166,32	120,92	-	-	45,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	обслуживанием	VIIIe	166,32	120,92	-	-	45,40	
		VIIIд	165,30	120,92	-	-	44,38	
		IXa	167,54	120,92	-	-	46,62	
		IXб	161,52	120,92	-	-	40,60	
		IXв	167,54	120,92	-	-	46,62	
		IXг	183,61	136,68	-	-	46,93	
		IXд	172,90	126,18	-	-	46,72	
		IXе	167,54	120,92	-	-	46,62	
		Xa	181,48	126,18	-	-	55,30	
		Xб	176,07	126,18	-	-	49,89	
		Xв	186,49	136,68	-	-	49,81	
		Xг	175,78	126,18	-	-	49,60	
		XIa	184,91	136,68	-	-	48,23	
		XIб	184,91	136,68	-	-	48,23	
		XIв	184,91	136,68	-	-	48,23	
XIг	184,91	136,68	-	-	48,23			
11-08-001-04	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой	VIIIa	169,13	120,92	-	-	48,21	10,30
		VIIIб	173,90	120,92	-	-	52,98	
		VIIIв	174,95	120,92	-	-	54,03	
		VIIIг	174,95	120,92	-	-	54,03	
		VIIIе	174,95	120,92	-	-	54,03	
		VIIIд	173,90	120,92	-	-	52,98	
		IXa	176,49	120,92	-	-	55,57	
		IXб	169,59	120,92	-	-	48,67	
		IXв	176,49	120,92	-	-	55,57	
		IXг	192,56	136,68	-	-	55,88	
		IXд	181,85	126,18	-	-	55,67	
		IXе	176,49	120,92	-	-	55,57	
		Xa	192,29	126,18	-	-	66,11	
		Xб	183,78	126,18	-	-	57,60	
		Xв	194,79	136,68	-	-	58,11	
Xг	184,08	126,18	-	-	57,90			
XIa	194,59	136,68	-	-	57,91			
XIб	194,59	136,68	-	-	57,91			
XIв	194,59	136,68	-	-	57,91			
XIг	194,59	136,68	-	-	57,91			

**Таблица 11-08-002. Присоединение к приборам трубных проводов**Измеритель: **10 соединений****Присоединение к приборам трубных проводов из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до**

11-08-002-01	25 мм	VIIIa	47,87	36,28	9,36	-	2,23	3,09
		VIIIб	48,06	36,28	9,40	-	2,38	
		VIIIв	48,02	36,28	9,54	-	2,20	
		VIIIг	48,02	36,28	9,54	-	2,20	
		VIIIе	47,92	36,28	9,44	-	2,20	
		VIIIд	48,23	36,28	9,57	-	2,38	
		IXa	48,18	36,28	9,30	-	2,60	
		IXб	47,84	36,28	9,40	-	2,16	
		IXв	48,45	36,28	9,57	-	2,60	
		IXг	53,26	41,00	9,57	-	2,69	
		IXд	50,05	37,85	9,57	-	2,63	
		IXе	48,45	36,28	9,57	-	2,60	
		Xa	49,90	37,85	9,57	-	2,48	
		Xб	49,80	37,85	9,57	-	2,38	
		Xв	52,92	41,00	9,65	-	2,27	
Xг	49,71	37,85	9,65	-	2,21			
XIa	53,18	41,00	9,62	-	2,56			
XIб	53,18	41,00	9,62	-	2,56			
XIв	53,21	41,00	9,65	-	2,56			
XIг	53,18	41,00	9,62	-	2,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-08-002-02	50 мм	VIIIa	73,93	60,46	9,36	-	4,11	5,15
		VIIIб	74,27	60,46	9,40	-	4,41	
		VIIIв	74,05	60,46	9,54	-	4,05	
		VIIIг	74,05	60,46	9,54	-	4,05	
		VIIIе	73,95	60,46	9,44	-	4,05	
		VIIIд	74,44	60,46	9,57	-	4,41	
		IXа	74,60	60,46	9,30	-	4,84	
		IXб	73,83	60,46	9,40	-	3,97	
		IXв	74,87	60,46	9,57	-	4,84	
		IXг	82,91	68,34	9,57	-	5,00	
		IXд	77,55	63,09	9,57	-	4,89	
		IXе	74,87	60,46	9,57	-	4,84	
		Xа	77,25	63,09	9,57	-	4,59	
		Xб	77,07	63,09	9,57	-	4,41	
		Xв	82,17	68,34	9,65	-	4,18	
		Xг	76,81	63,09	9,65	-	4,07	
		XIа	82,70	68,34	9,62	-	4,74	
		XIб	82,70	68,34	9,62	-	4,74	
		XIв	82,73	68,34	9,65	-	4,74	
XIг	82,70	68,34	9,62	-	4,74			
<b>Присоединение к приборам грубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до</b>								
11-08-002-03	10 мм	VIIIa	38,76	25,40	12,19	-	1,17	1,96
		VIIIб	38,86	25,40	12,23	-	1,23	
		VIIIв	38,96	25,40	12,41	-	1,15	
		VIIIг	38,96	25,40	12,41	-	1,15	
		VIIIе	38,84	25,40	12,29	-	1,15	
		VIIIд	39,09	25,40	12,46	-	1,23	
		IXа	38,84	25,40	12,11	-	1,33	
		IXб	38,76	25,40	12,23	-	1,13	
		IXв	39,19	25,40	12,46	-	1,33	
		IXг	42,56	28,71	12,46	-	1,39	
		IXд	40,31	26,50	12,46	-	1,35	
		IXе	39,19	25,40	12,46	-	1,33	
		Xа	40,24	26,50	12,46	-	1,28	
		Xб	40,20	26,50	12,46	-	1,24	
		Xв	42,48	28,71	12,56	-	1,21	
		Xг	40,23	26,50	12,56	-	1,17	
		XIа	42,56	28,71	12,52	-	1,33	
		XIб	42,56	28,71	12,52	-	1,33	
		XIв	42,60	28,71	12,56	-	1,33	
XIг	42,56	28,71	12,52	-	1,33			
11-08-002-04	22 мм	VIIIa	54,36	36,42	15,90	-	2,04	2,81
		VIIIб	54,55	36,42	15,96	-	2,17	
		VIIIв	54,62	36,42	16,19	-	2,01	
		VIIIг	54,62	36,42	16,19	-	2,01	
		VIIIе	54,47	36,42	16,04	-	2,01	
		VIIIд	54,84	36,42	16,25	-	2,17	
		IXа	54,59	36,42	15,80	-	2,37	
		IXб	54,36	36,42	15,96	-	1,98	
		IXв	55,04	36,42	16,25	-	2,37	
		IXг	59,88	41,17	16,25	-	2,46	
		IXд	56,64	37,99	16,25	-	2,40	
		IXе	55,04	36,42	16,25	-	2,37	
		Xа	56,50	37,99	16,25	-	2,26	
		Xб	56,42	37,99	16,25	-	2,18	
		Xв	59,65	41,17	16,39	-	2,09	
		Xг	56,41	37,99	16,39	-	2,03	
		XIа	59,84	41,17	16,33	-	2,34	
		XIб	59,84	41,17	16,33	-	2,34	
		XIв	59,90	41,17	16,39	-	2,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	59,84	41,17	16,33	-	2,34	
<b>Присоединение к приборам трубных проводок из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до</b>								
11-08-002-05	10 мм	VIIIa	6,87	6,74	-	-	0,13	0,52
		VIIIб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIв	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIг	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIе	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIд	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXa	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXв	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXг	7,77	7,62	-	-	0,15	
		IXд	7,17	7,03	-	-	0,14	
		IXе	6,87	6,74	-	-	0,13	
		Xa	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Xб	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Xв	7,77	7,62	-	-	0,15	
		Xг	7,17	7,03	-	-	0,14	
		XIa	7,77	7,62	-	-	0,15	
		XIб	7,77	7,62	-	-	0,15	
		XIв	7,77	7,62	-	-	0,15	
XIг	7,77	7,62	-	-	0,15			
11-08-002-06	22 мм	VIIIa	6,87	6,74	-	-	0,13	0,52
		VIIIб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIв	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIг	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIе	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIд	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXa	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXв	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXг	7,77	7,62	-	-	0,15	
		IXд	7,17	7,03	-	-	0,14	
		IXе	6,87	6,74	-	-	0,13	
		Xa	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Xб	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Xв	7,77	7,62	-	-	0,15	
		Xг	7,17	7,03	-	-	0,14	
		XIa	7,77	7,62	-	-	0,15	
		XIб	7,77	7,62	-	-	0,15	
		XIв	7,77	7,62	-	-	0,15	
XIг	7,77	7,62	-	-	0,15			
11-08-002-07	Присоединение к приборам трубных проводок из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм	VIIIa	6,87	6,74	-	-	0,13	0,52
		VIIIб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIв	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIг	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIе	6,87	6,74	-	-	0,13	
		VIIIд	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXa	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXв	6,87	6,74	-	-	0,13	
		IXг	7,77	7,62	-	-	0,15	
		IXд	7,17	7,03	-	-	0,14	
		IXе	6,87	6,74	-	-	0,13	
		Xa	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Xб	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Xв	7,77	7,62	-	-	0,15	
Xг	7,17	7,03	-	-	0,14			
XIa	7,77	7,62	-	-	0,15			
XIб	7,77	7,62	-	-	0,15			

## ОЕРЖМ-2001. Часть 11. «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	7,77	7,62	-	-	0,15	
		XIг	7,77	7,62	-	-	0,15	

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ</b> .....	5
<b>ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ</b> ..	5
Таблица 11-01-001    Конструкции для установки приборов.....	5
Таблица 11-01-002    Конструкции для установки исполнительных механизмов .....	7
<b>ОТДЕЛ 02. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ</b> .....	10
<b>Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ</b> .....	10
Таблица 11-02-001    Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях .....	10
Таблица 11-02-002    Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях .....	11
<b>Раздел 2. СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА</b> .....	12
Таблица 11-02-012    Сужающие устройства расходомеров .....	12
<b>Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ</b> .....	14
Таблица 11-02-022    Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе .....	14
<b>Раздел 4. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ</b> .....	18
Таблица 11-02-032    Первичные преобразователи уровнемеров .....	18
<b>Раздел 5. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ</b> .....	20
Таблица 11-02-042    Клапаны и заслонки с рычажным приводом .....	20
<b>ОТДЕЛ 03. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ АВТОМАТИКИ</b> .....	27
<b>Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ</b> .....	27
Таблица 11-03-001    Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах .....	27
<b>Раздел 2. ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b> .....	28
Таблица 11-03-011    Приборы для анализа физико-химического состава вещества .....	28
<b>ОТДЕЛ 04. УСТРОЙСТВА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ</b> .....	29
<b>Раздел 1. АППАРАТУРА СДАУ, АСДУ, АИС, АСУТП, ПАЗ</b> .....	29
Таблица 11-04-001    Рамы под аппаратуру .....	29
Таблица 11-04-002    Аппаратура настольная.....	31
Таблица 11-04-003    Аппаратура напольная .....	33
Таблица 11-04-004    Аппаратура настенная .....	34
Таблица 11-04-005    Пульты и рабочие места .....	35
Таблица 11-04-006    Табло с электронно-лучевыми трубками .....	36
Таблица 11-04-007    Экраны .....	37
Таблица 11-04-008    Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) .....	38
<b>Раздел 2. РАЗДЕЛКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ В РАЗЪЕМЫ</b> .....	40
Таблица 11-04-020    Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля .....	40
Таблица 11-04-021    Кабель экранированный дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-020).....	43
Таблица 11-04-022    Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами .....	45
Таблица 11-04-023    Кабель с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-022).....	48
Таблица 11-04-024    Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами.....	50
Таблица 11-04-025    Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024).....	53
Таблица 11-04-026    Разъемы штепсельные .....	55
Таблица 11-04-027    Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРм 11-04-026) .....	56
Таблица 11-04-028    Включение штепсельных разъемов в аппаратуру .....	57
Таблица 11-04-029    Разные работы .....	60
<b>ОТДЕЛ 05. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА</b> .....	63
<b>Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ</b> .....	63
Таблица 11-05-001    Механизмы исполнительные .....	63
Таблица 11-05-002    Узлы сочленения .....	65

<b>ОТДЕЛ 06. КОМПЛЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПЕРАТОРСКИХ (ДИСПЕТЧЕРСКИХ) ПОМЕЩЕНИЙ</b> .....		66
Таблица 11-06-001	Щиты и пульты.....	66
Таблица 11-06-002	Проводки в щитах и пультах.....	68
<b>ОТДЕЛ 07. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА И УСТРОЙСТВА</b> .....		69
Таблица 11-07-001	Вспомогательная аппаратура и вспомогательные устройства.....	69
<b>ОТДЕЛ 08. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ</b> .....		71
Таблица 11-08-001	Присоединение к приборам электрических проводов.....	71
Таблица 11-08-002	Присоединение к приборам трубных проводов.....	72