

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 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-
Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-
Кавказский 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 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский
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 1.
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	Московская область
	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 расценками 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
ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ								
Таблица 11-01-001. Конструкции для установки приборов								
Измеритель: 1 шт. (нормы 01-07), 10 кг (норма 08)								
Конструкции для установки приборов, масса до								
11-01-001-01	1 кг	III	33,82	4,54	6,08	0,60	23,20	0,52
		Ia	40,36	6,36	6,39	0,84	27,61	
		Iб	38,91	5,23	6,18	0,69	27,50	
		Iв	38,37	5,45	6,33	0,72	26,59	
		Iг	38,32	5,45	6,28	0,72	26,59	
		Iд	34,52	4,54	6,15	0,60	23,83	
		IIa	34,40	4,54	6,08	0,60	23,78	
		IIб	35,72	4,54	5,90	0,60	25,28	
		IIa	34,41	4,54	6,08	0,60	23,79	
		IVa	34,31	4,54	6,14	0,60	23,63	
		IVб	35,10	5,23	6,23	0,69	23,64	
		V	34,42	4,54	6,09	0,60	23,79	
		VIa	35,98	4,54	5,91	0,60	25,53	
		VIб	33,08	4,54	5,90	0,60	22,64	
		VIв	32,49	4,54	6,14	0,60	21,81	
		VIг	33,26	4,54	6,08	0,60	22,64	
		VIд	32,49	4,54	6,14	0,60	21,81	
VIe	33,26	4,54	6,08	0,60	22,64			
VIIa	33,68	4,54	5,90	0,60	23,24			
VIIб	33,68	4,54	5,90	0,60	23,24			
11-01-001-02	2 кг	III	42,62	4,54	6,82	0,60	31,26	0,52
		Ia	50,19	6,36	7,15	0,84	36,68	
		Iб	48,69	5,23	6,92	0,69	36,54	
		Iв	47,61	5,45	7,10	0,72	35,06	
		Iг	47,55	5,45	7,04	0,72	35,06	
		Iд	43,69	4,54	6,91	0,60	32,24	
		IIa	43,52	4,54	6,82	0,60	32,16	
		IIб	44,57	4,54	6,60	0,60	33,43	
		IIa	41,89	4,54	6,82	0,60	30,53	
		IVa	42,06	4,54	6,90	0,60	30,62	
		IVб	42,85	5,23	6,99	0,69	30,63	
		V	41,90	4,54	6,83	0,60	30,53	
		VIa	45,71	4,54	6,61	0,60	34,56	
		VIб	41,73	4,54	6,60	0,60	30,59	
		VIв	40,18	4,54	6,90	0,60	28,74	
		VIг	41,95	4,54	6,82	0,60	30,59	
		VIд	40,18	4,54	6,90	0,60	28,74	
VIe	41,95	4,54	6,82	0,60	30,59			
VIIa	41,23	4,54	6,60	0,60	30,09			
VIIб	41,23	4,54	6,60	0,60	30,09			
11-01-001-03	3 кг	III	54,16	9,00	7,51	0,60	37,65	1,03
		Ia	67,77	12,61	7,85	0,84	47,31	
		Iб	63,25	10,35	7,61	0,69	45,29	
		Iв	59,83	10,80	7,81	0,72	41,22	
		Iг	59,77	10,80	7,75	0,72	41,22	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	56,40	9,00	7,61	0,60	39,79	
		IIa	55,49	9,00	7,51	0,60	38,98	
		IIб	58,06	9,00	7,27	0,60	41,79	
		IIIa	55,02	9,00	7,51	0,60	38,51	
		IVa	54,54	9,00	7,59	0,60	37,95	
		IVб	56,02	10,35	7,69	0,69	37,98	
		V	55,03	9,00	7,52	0,60	38,51	
		VIa	57,10	9,00	7,29	0,60	40,81	
		VIб	53,97	9,00	7,27	0,60	37,70	
		VIв	52,50	9,00	7,59	0,60	35,91	
		VIг	54,21	9,00	7,51	0,60	37,70	
		VIд	52,50	9,00	7,59	0,60	35,91	
		VIe	54,21	9,00	7,51	0,60	37,70	
		VIIa	54,12	9,00	7,27	0,60	37,85	
		VIIб	54,12	9,00	7,27	0,60	37,85	
11-01-001-04	5 кг	III	68,89	9,00	12,73	1,21	47,16	1,03
		Ia	84,40	12,61	13,35	1,69	58,44	
		Iб	79,63	10,35	12,93	1,39	56,35	
		Iв	75,98	10,80	13,21	1,45	51,97	
		Iг	75,91	10,80	13,14	1,45	51,97	
		Ид	71,46	9,00	12,87	1,21	49,59	
		IIa	70,44	9,00	12,73	1,21	48,71	
		IIб	73,86	9,00	12,41	1,21	52,45	
		IIIa	69,88	9,00	12,73	1,21	48,15	
		IVa	69,53	9,00	12,84	1,21	47,69	
		IVб	71,09	10,35	13,02	1,39	47,72	
		V	69,89	9,00	12,74	1,21	48,15	
		VIa	72,03	9,00	12,44	1,21	50,59	
		VIб	68,63	9,00	12,41	1,21	47,22	
		VIв	66,83	9,00	12,84	1,21	44,99	
		VIг	68,95	9,00	12,73	1,21	47,22	
		VIд	66,83	9,00	12,84	1,21	44,99	
		VIe	68,95	9,00	12,73	1,21	47,22	
		VIIa	68,62	9,00	12,41	1,21	47,21	
VIIб	68,62	9,00	12,41	1,21	47,21			
11-01-001-05	10 кг	III	88,98	11,11	21,65	2,41	56,22	1,12
		Ia	103,85	15,56	22,92	3,38	65,37	
		Iб	99,64	12,78	22,09	2,78	64,77	
		Iв	98,74	13,33	22,49	2,90	62,92	
		Iг	98,67	13,33	22,42	2,90	62,92	
		Ид	90,88	11,11	21,82	2,41	57,95	
		IIa	90,40	11,11	21,65	2,41	57,64	
		IIб	94,42	11,11	21,19	2,41	62,12	
		IIIa	89,72	11,11	21,65	2,41	56,96	
		IVa	90,33	11,11	21,77	2,41	57,45	
		IVб	92,45	12,78	22,18	2,78	57,49	
		V	89,73	11,11	21,66	2,41	56,96	
		VIa	89,15	11,11	21,25	2,41	56,79	
		VIб	87,88	11,11	21,19	2,41	55,58	
		VIв	85,09	11,11	21,76	2,41	52,22	
		VIг	88,34	11,11	21,65	2,41	55,58	
		VIд	85,09	11,11	21,76	2,41	52,22	
		VIe	88,34	11,11	21,65	2,41	55,58	
		VIIa	87,42	11,11	21,19	2,41	55,12	
VIIб	87,42	11,11	21,19	2,41	55,12			
11-01-001-06	25 кг	III	257,22	22,32	35,86	4,23	199,04	2,25
		Ia	320,48	31,25	38,06	5,91	251,17	
		Iб	303,53	25,67	36,64	4,86	241,22	
		Iв	279,82	26,78	37,25	5,07	215,79	
		Iг	279,75	26,78	37,18	5,07	215,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	261,39	22,32	36,10	4,23	202,97	
		IIa	257,13	22,32	35,86	4,23	198,95	
		IIб	279,09	22,32	35,19	4,23	221,58	
		IIIa	262,06	22,32	35,86	4,23	203,88	
		IVa	257,73	22,32	36,02	4,23	199,39	
		IVб	261,87	25,67	36,75	4,86	199,45	
		V	262,09	22,32	35,89	4,23	203,88	
		VIa	277,35	22,32	35,29	4,23	219,74	
		VIб	255,54	22,32	35,19	4,23	198,03	
		VIв	248,63	22,32	36,01	4,23	190,30	
		VIг	256,21	22,32	35,86	4,23	198,03	
		VIд	248,63	22,32	36,01	4,23	190,30	
		VIe	256,21	22,32	35,86	4,23	198,03	
		VIIa	258,22	22,32	35,19	4,23	200,71	
		VIIб	258,22	22,32	35,19	4,23	200,71	
11-01-001-07	40 кг	III	319,45	22,32	51,01	5,83	246,12	2,25
		Ia	374,27	31,25	54,08	8,17	288,94	
		Iб	364,71	25,67	52,11	6,71	286,93	
		Iв	358,11	26,78	52,93	7,00	278,40	
		Iг	358,05	26,78	52,87	7,00	278,40	
		Id	327,13	22,32	51,35	5,83	253,46	
		IIa	325,52	22,32	51,01	5,83	252,19	
		IIб	344,08	22,32	50,11	5,83	271,65	
		IIIa	324,61	22,32	51,01	5,83	251,28	
		IVa	325,17	22,32	51,21	5,83	251,64	
		IVб	329,61	25,67	52,24	6,71	251,70	
		V	324,65	22,32	51,05	5,83	251,28	
		VIa	327,88	22,32	50,28	5,83	255,28	
		VIб	317,53	22,32	50,12	5,83	245,09	
		VIв	304,34	22,32	51,20	5,83	230,82	
		VIг	318,42	22,32	51,01	5,83	245,09	
		VIд	304,34	22,32	51,20	5,83	230,82	
		VIe	318,42	22,32	51,01	5,83	245,09	
		VIIa	315,07	22,32	50,11	5,83	242,64	
		VIIб	315,08	22,32	50,12	5,83	242,64	
11-01-001-08	Добавлять за каждые 10 кг свыше 40 кг	III	98,47	11,11	15,79	1,61	71,57	1,12
		Ia	115,74	15,56	16,68	2,25	83,50	
		Iб	111,83	12,78	16,11	1,85	82,94	
		Iв	110,06	13,33	16,34	1,93	80,39	
		Iг	110,07	13,33	16,35	1,93	80,39	
		Id	100,88	11,11	15,90	1,61	73,87	
		IIa	100,42	11,11	15,79	1,61	73,52	
		IIб	105,66	11,11	15,52	1,61	79,03	
		IIIa	99,59	11,11	15,79	1,61	72,69	
		IVa	100,11	11,11	15,85	1,61	73,15	
		IVб	102,11	12,78	16,14	1,85	73,19	
		V	99,60	11,11	15,80	1,61	72,69	
		VIa	100,19	11,11	15,59	1,61	73,49	
		VIб	97,31	11,11	15,53	1,61	70,67	
		VIв	93,61	11,11	15,84	1,61	66,66	
		VIг	97,57	11,11	15,79	1,61	70,67	
		VIд	93,61	11,11	15,84	1,61	66,66	
		VIe	97,57	11,11	15,79	1,61	70,67	
		VIIa	96,90	11,11	15,52	1,61	70,27	
		VIIб	96,91	11,11	15,53	1,61	70,27	

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	III	271,22	22,32	55,59	7,04	193,31	2,25
--------------	-------	------------	---------------	--------------	--------------	-------------	---------------	------

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	315,56	31,25	58,93	9,86	225,38	
		Iб	300,54	25,67	56,75	8,10	218,12	
		Iв	301,11	26,78	57,75	8,45	216,58	
		Iг	300,91	26,78	57,55	8,45	216,58	
		Iд	263,43	22,32	55,98	7,04	185,13	
		IIa	262,40	22,32	55,59	7,04	184,49	
		IIб	292,20	22,32	54,63	7,04	215,25	
		IIIa	266,42	22,32	55,59	7,04	188,51	
		IVa	272,20	22,32	55,90	7,04	193,98	
		IVб	276,71	25,67	57,00	8,10	194,04	
		V	266,45	22,32	55,62	7,04	188,51	
		VIa	268,20	22,32	54,73	7,04	191,15	
		VIб	270,67	22,32	54,64	7,04	193,71	
		VIв	251,72	22,32	55,89	7,04	173,51	
		VIг	271,62	22,32	55,59	7,04	193,71	
		VIд	251,72	22,32	55,89	7,04	173,51	
		VIe	271,62	22,32	55,59	7,04	193,71	
		VIIa	270,32	22,32	54,63	7,04	193,37	
		VIIб	270,33	22,32	54,64	7,04	193,37	
11-01-002-02	25 кг	III	313,49	22,32	56,47	7,04	234,70	2,25
		Ia	364,80	31,25	59,92	9,86	273,63	
		Iб	349,58	25,67	57,68	8,10	266,23	
		Iв	347,47	26,78	58,67	8,45	262,02	
		Iг	347,30	26,78	58,50	8,45	262,02	
		Iд	305,39	22,32	56,85	7,04	226,22	
		IIa	304,30	22,32	56,47	7,04	225,51	
		IIб	340,54	22,32	55,46	7,04	262,76	
		IIIa	307,40	22,32	56,47	7,04	228,61	
		IVa	314,22	22,32	56,74	7,04	235,16	
		IVб	318,79	25,67	57,90	8,10	235,22	
		V	307,43	22,32	56,50	7,04	228,61	
		VIa	311,21	22,32	55,59	7,04	233,30	
		VIб	314,02	22,32	55,47	7,04	236,23	
		VIв	290,93	22,32	56,73	7,04	211,88	
		VIг	315,02	22,32	56,47	7,04	236,23	
		VIд	290,93	22,32	56,73	7,04	211,88	
		VIe	315,02	22,32	56,47	7,04	236,23	
		VIIa	312,41	22,32	55,46	7,04	234,63	
		VIIб	312,42	22,32	55,47	7,04	234,63	
11-01-002-03	35 кг	III	364,22	22,32	56,47	7,04	285,43	2,25
		Ia	424,03	31,25	59,92	9,86	332,86	
		Iб	408,54	25,67	57,68	8,10	325,19	
		Iв	404,93	26,78	58,67	8,45	319,48	
		Iг	404,76	26,78	58,50	8,45	319,48	
		Iд	357,58	22,32	56,85	7,04	278,41	
		IIa	356,22	22,32	56,47	7,04	277,43	
		IIб	396,77	22,32	55,46	7,04	318,99	
		IIIa	359,17	22,32	56,47	7,04	280,38	
		IVa	366,21	22,32	56,74	7,04	287,15	
		IVб	370,78	25,67	57,90	8,10	287,21	
		V	359,20	22,32	56,50	7,04	280,38	
		VIa	363,11	22,32	55,59	7,04	285,20	
		VIб	364,84	22,32	55,47	7,04	287,05	
		VIв	338,64	22,32	56,73	7,04	259,59	
		VIг	365,84	22,32	56,47	7,04	287,05	
		VIд	338,64	22,32	56,73	7,04	259,59	
		VIe	365,84	22,32	56,47	7,04	287,05	
		VIIa	362,28	22,32	55,46	7,04	284,50	
		VIIб	362,29	22,32	55,47	7,04	284,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые на полу, масса до								
11-01-002-04	20 кг	III	275,86	11,11	97,68	12,27	167,07	1,12
		Ia	312,64	15,56	103,40	17,18	193,68	
		Iб	304,97	12,78	99,67	14,12	192,52	
		Iв	301,65	13,33	101,32	14,73	187,00	
		Iг	301,40	13,33	101,07	14,73	187,00	
		Iд	281,98	11,11	98,36	12,27	172,51	
		IIa	280,38	11,11	97,68	12,27	171,59	
		IIб	293,37	11,11	96,19	12,27	186,07	
		IIIa	277,36	11,11	97,68	12,27	168,57	
		IVa	280,20	11,11	98,19	12,27	170,90	
		IVб	283,80	12,78	100,08	14,12	170,94	
		V	277,42	11,11	97,74	12,27	168,57	
		VIa	277,23	11,11	96,41	12,27	169,71	
		VIб	272,05	11,11	96,21	12,27	164,73	
		VIв	266,03	11,11	98,16	12,27	156,76	
		VIг	273,52	11,11	97,68	12,27	164,73	
		VIд	266,03	11,11	98,16	12,27	156,76	
		VIe	273,52	11,11	97,68	12,27	164,73	
		VIIa	271,07	11,11	96,19	12,27	163,77	
		VIIб	271,09	11,11	96,21	12,27	163,77	
11-01-002-05	25 кг	III	335,05	22,32	99,00	12,27	213,73	2,25
		Ia	384,61	31,25	104,85	17,18	248,51	
		Iб	373,78	25,67	101,05	14,12	247,06	
		Iв	369,84	26,78	102,71	14,73	240,35	
		Iг	369,61	26,78	102,48	14,73	240,35	
		Iд	342,66	22,32	99,68	12,27	220,66	
		IIa	340,80	22,32	99,00	12,27	219,48	
		IIб	357,26	22,32	97,46	12,27	237,48	
		IIIa	337,97	22,32	99,00	12,27	216,65	
		IVa	340,55	22,32	99,49	12,27	218,74	
		IVб	345,90	25,67	101,43	14,12	218,80	
		V	338,04	22,32	99,07	12,27	216,65	
		VIa	338,64	22,32	97,70	12,27	218,62	
		VIб	331,17	22,32	97,48	12,27	211,37	
		VIв	322,07	22,32	99,46	12,27	200,29	
		VIг	332,69	22,32	99,00	12,27	211,37	
		VIд	322,07	22,32	99,46	12,27	200,29	
		VIe	332,69	22,32	99,00	12,27	211,37	
		VIIa	329,83	22,32	97,46	12,27	210,05	
		VIIб	329,85	22,32	97,48	12,27	210,05	
11-01-002-06	35 кг	III	363,08	22,32	101,17	12,27	239,59	2,25
		Ia	418,14	31,25	107,06	17,18	279,83	
		Iб	406,52	25,67	103,23	14,12	277,62	
		Iв	401,77	26,78	104,94	14,73	270,05	
		Iг	401,53	26,78	104,70	14,73	270,05	
		Iд	372,92	22,32	101,89	12,27	248,71	
		IIa	370,43	22,32	101,17	12,27	246,94	
		IIб	387,39	22,32	99,55	12,27	265,52	
		IIIa	367,60	22,32	101,17	12,27	244,11	
		IVa	369,62	22,32	101,68	12,27	245,62	
		IVб	374,98	25,67	103,63	14,12	245,68	
		V	367,67	22,32	101,24	12,27	244,11	
		VIa	366,71	22,32	99,80	12,27	244,59	
		VIб	359,18	22,32	99,57	12,27	237,29	
		VIв	345,64	22,32	101,66	12,27	221,66	
		VIг	360,78	22,32	101,17	12,27	237,29	
		VIд	345,64	22,32	101,66	12,27	221,66	
		VIe	360,78	22,32	101,17	12,27	237,29	
		VIIa	357,74	22,32	99,55	12,27	235,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	357,76	22,32	99,57	12,27	235,87	
ОТДЕЛ 02. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ								
Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ								
Таблица 11-02-001. Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях								
Измеритель: 1 шт.								
Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до								
11-02-001-01	1,5 кг	III	11,53	10,22	-	-	1,31	1,03
		Ia	15,82	14,31	-	-	1,51	
		Iб	13,21	11,75	-	-	1,46	
		Iв	13,66	12,26	-	-	1,40	
		Iг	13,66	12,26	-	-	1,40	
		Iд	11,64	10,22	-	-	1,42	
		IIa	11,59	10,22	-	-	1,37	
		IIб	11,82	10,22	-	-	1,60	
		IIIa	11,59	10,22	-	-	1,37	
		IVa	11,59	10,22	-	-	1,37	
		IVб	13,16	11,75	-	-	1,41	
		V	11,59	10,22	-	-	1,37	
		VIa	11,70	10,22	-	-	1,48	
		VIб	11,59	10,22	-	-	1,37	
		VIв	11,64	10,22	-	-	1,42	
		VIг	11,59	10,22	-	-	1,37	
VIд	11,64	10,22	-	-	1,42			
VIe	11,59	10,22	-	-	1,37			
VIIa	11,49	10,22	-	-	1,27			
VIIб	11,49	10,22	-	-	1,27			
11-02-001-02	5 кг	III	16,90	15,48	-	-	1,42	1,56
		Ia	23,32	21,67	-	-	1,65	
		Iб	19,38	17,80	-	-	1,58	
		Iв	20,08	18,56	-	-	1,52	
		Iг	20,08	18,56	-	-	1,52	
		Iд	17,01	15,48	-	-	1,53	
		IIa	16,96	15,48	-	-	1,48	
		IIб	17,19	15,48	-	-	1,71	
		IIIa	16,96	15,48	-	-	1,48	
		IVa	16,96	15,48	-	-	1,48	
		IVб	19,33	17,80	-	-	1,53	
		V	16,96	15,48	-	-	1,48	
		VIa	17,07	15,48	-	-	1,59	
		VIб	16,96	15,48	-	-	1,48	
		VIв	17,01	15,48	-	-	1,53	
		VIг	16,96	15,48	-	-	1,48	
VIд	17,01	15,48	-	-	1,53			
VIe	16,96	15,48	-	-	1,48			
VIIa	16,86	15,48	-	-	1,38			
VIIб	16,86	15,48	-	-	1,38			
11-02-001-03	10 кг	III	21,96	20,44	-	-	1,52	2,06
		Ia	30,40	28,61	-	-	1,79	
		Iб	25,19	23,50	-	-	1,69	
		Iв	26,15	24,51	-	-	1,64	
		Iг	26,15	24,51	-	-	1,64	
		Iд	22,07	20,44	-	-	1,63	
		IIa	22,02	20,44	-	-	1,58	
		IIб	22,25	20,44	-	-	1,81	
		IIIa	22,02	20,44	-	-	1,58	
		IVa	22,02	20,44	-	-	1,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	25,14	23,50	-	-	1,64	
		V	22,02	20,44	-	-	1,58	
		VIa	22,13	20,44	-	-	1,69	
		VIб	22,02	20,44	-	-	1,58	
		VIв	22,07	20,44	-	-	1,63	
		VIг	22,02	20,44	-	-	1,58	
		VIд	22,07	20,44	-	-	1,63	
		VIе	22,02	20,44	-	-	1,58	
		VIIa	21,92	20,44	-	-	1,48	
		VIIб	21,92	20,44	-	-	1,48	

Таблица 11-02-002. Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединенияхИзмеритель: **1 шт.****Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до**

11-02-002-01	1,5 кг	III	22,95	20,44	-	-	2,51	2,06
		Ia	31,56	28,61	-	-	2,95	
		Iб	26,33	23,50	-	-	2,83	
		Iв	27,31	24,51	-	-	2,80	
		Iг	27,31	24,51	-	-	2,80	
		Iд	23,16	20,44	-	-	2,72	
		IIa	23,05	20,44	-	-	2,61	
		IIб	23,54	20,44	-	-	3,10	
		IIIa	23,03	20,44	-	-	2,59	
		IVa	23,05	20,44	-	-	2,61	
		IVб	26,17	23,50	-	-	2,67	
		V	23,03	20,44	-	-	2,59	
		VIa	23,26	20,44	-	-	2,82	
		VIб	23,02	20,44	-	-	2,58	
		VIв	23,16	20,44	-	-	2,72	
		VIг	23,02	20,44	-	-	2,58	
		VIд	23,16	20,44	-	-	2,72	
VIе	23,02	20,44	-	-	2,58			
VIIa	23,00	20,44	-	-	2,56			
VIIб	23,00	20,44	-	-	2,56			
11-02-002-02	5 кг	III	33,60	30,55	-	-	3,05	3,08
		Ia	46,42	42,78	-	-	3,64	
		Iб	38,59	35,14	-	-	3,45	
		Iв	40,09	36,65	-	-	3,44	
		Iг	40,09	36,65	-	-	3,44	
		Iд	33,84	30,55	-	-	3,29	
		IIa	33,72	30,55	-	-	3,17	
		IIб	34,29	30,55	-	-	3,74	
		IIIa	33,68	30,55	-	-	3,13	
		IVa	33,71	30,55	-	-	3,16	
		IVб	38,39	35,14	-	-	3,25	
		V	33,68	30,55	-	-	3,13	
		VIa	33,96	30,55	-	-	3,41	
		VIб	33,67	30,55	-	-	3,12	
		VIв	33,84	30,55	-	-	3,29	
		VIг	33,67	30,55	-	-	3,12	
		VIд	33,84	30,55	-	-	3,29	
VIе	33,67	30,55	-	-	3,12			
VIIa	33,68	30,55	-	-	3,13			
VIIб	33,68	30,55	-	-	3,13			
11-02-002-03	10 кг	III	44,47	40,87	-	-	3,60	4,12
		Ia	61,55	57,23	-	-	4,32	
		Iб	51,10	47,01	-	-	4,09	
		Iв	53,12	49,03	-	-	4,09	
		Iг	53,12	49,03	-	-	4,09	
Iд	44,74	40,87	-	-	3,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	44,60	40,87	-	-	3,73	
		IIб	45,26	40,87	-	-	4,39	
		IIIa	44,56	40,87	-	-	3,69	
		IVa	44,60	40,87	-	-	3,73	
		IVб	50,86	47,01	-	-	3,85	
		V	44,56	40,87	-	-	3,69	
		VIa	44,88	40,87	-	-	4,01	
		VIб	44,54	40,87	-	-	3,67	
		VIв	44,74	40,87	-	-	3,87	
		VIг	44,54	40,87	-	-	3,67	
		VIд	44,74	40,87	-	-	3,87	
		VIе	44,54	40,87	-	-	3,67	
		VIIa	44,59	40,87	-	-	3,72	
		VIIб	44,59	40,87	-	-	3,72	

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	III	87,43	9,68	-	-	77,75	1,03
		Ia	100,98	13,55	-	-	87,43	
		Iб	97,90	11,13	-	-	86,77	
		Iв	95,61	11,62	-	-	83,99	
		Iг	95,61	11,62	-	-	83,99	
		Iд	95,15	9,68	-	-	85,47	
		IIa	91,27	9,68	-	-	81,59	
		IIб	108,79	9,68	-	-	99,11	
		IIIa	90,65	9,68	-	-	80,97	
		IVa	91,19	9,68	-	-	81,51	
		IVб	92,67	11,13	-	-	81,54	
		V	90,65	9,68	-	-	80,97	
		VIa	99,04	9,68	-	-	89,36	
		VIб	90,39	9,68	-	-	80,71	
		VIв	95,15	9,68	-	-	85,47	
		VIг	90,39	9,68	-	-	80,71	
		VIд	95,15	9,68	-	-	85,47	
		VIе	90,39	9,68	-	-	80,71	
		VIIa	87,79	9,68	-	-	78,11	
		VIIб	87,79	9,68	-	-	78,11	
11-02-012-02	200 мм	III	175,74	19,36	0,87	-	155,51	2,06
		Ia	202,96	27,11	0,99	-	174,86	
		Iб	196,75	22,27	0,93	-	173,55	
		Iв	192,14	23,24	0,92	-	167,98	
		Iг	192,17	23,24	0,95	-	167,98	
		Iд	191,17	19,36	0,86	-	170,95	
		IIa	183,42	19,36	0,87	-	163,19	
		IIб	218,43	19,36	0,84	-	198,23	
		IIIa	182,18	19,36	0,87	-	161,95	
		IVa	183,23	19,36	0,84	-	163,03	
		IVб	186,25	22,27	0,89	-	163,09	
		V	182,19	19,36	0,88	-	161,95	
		VIa	198,95	19,36	0,86	-	178,73	
		VIб	181,63	19,36	0,84	-	161,43	
		VIв	191,15	19,36	0,84	-	170,95	
		VIг	181,66	19,36	0,87	-	161,43	
		VIд	191,15	19,36	0,84	-	170,95	
		VIе	181,66	19,36	0,87	-	161,43	
		VIIa	176,43	19,36	0,84	-	156,23	
		VIIб	176,43	19,36	0,84	-	156,23	
11-02-012-03	500 мм	III	362,29	48,41	2,62	-	311,26	5,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	420,85	67,77	2,98	-	350,10	
		Iб	405,82	55,67	2,79	-	347,36	
		Iв	397,15	58,09	2,76	-	336,30	
		Iг	397,23	58,09	2,84	-	336,30	
		Iд	393,14	48,41	2,58	-	342,15	
		IIa	377,68	48,41	2,62	-	326,65	
		IIб	447,65	48,41	2,51	-	396,73	
		IIIa	375,18	48,41	2,62	-	324,15	
		IVa	377,22	48,41	2,53	-	326,28	
		IVб	384,77	55,67	2,68	-	326,42	
		V	375,19	48,41	2,63	-	324,15	
		VIa	408,72	48,41	2,57	-	357,74	
		VIб	374,03	48,41	2,51	-	323,11	
		VIв	393,09	48,41	2,53	-	342,15	
		VIг	374,14	48,41	2,62	-	323,11	
		VIд	393,09	48,41	2,53	-	342,15	
		VIe	374,14	48,41	2,62	-	323,11	
		VIIa	363,63	48,41	2,51	-	312,71	
		VIIб	363,63	48,41	2,51	-	312,71	
Сужающие устройства расходомеров, диафрагма бескамерная, диаметр условного прохода до								
11-02-012-04	1000 мм	III	2591,97	100,12	4,36	-	2487,49	11,30
		Ia	3038,50	140,12	4,97	-	2893,41	
		Iб	2978,01	115,15	4,66	-	2858,20	
		Iв	2990,53	120,12	4,60	-	2865,81	
		Iг	2990,67	120,12	4,74	-	2865,81	
		Iд	2839,17	100,12	4,31	-	2734,74	
		IIa	2715,10	100,12	4,36	-	2610,62	
		IIб	3321,48	100,12	4,18	-	3217,18	
		IIIa	2662,77	100,12	4,36	-	2558,29	
		IVa	2708,16	100,12	4,22	-	2603,82	
		IVб	2723,74	115,15	4,47	-	2604,12	
		V	2662,80	100,12	4,39	-	2558,29	
		VIa	2963,43	100,12	4,28	-	2859,03	
		VIб	2633,81	100,12	4,18	-	2529,51	
		VIв	2839,07	100,12	4,21	-	2734,74	
		VIг	2633,99	100,12	4,36	-	2529,51	
		VIд	2839,07	100,12	4,21	-	2734,74	
		VIe	2633,99	100,12	4,36	-	2529,51	
		VIIa	2780,16	100,12	4,18	-	2675,86	
		VIIб	2780,16	100,12	4,18	-	2675,86	
11-02-012-05	1600 мм	III	4899,07	191,38	13,08	-	4694,61	21,60
		Ia	5755,99	267,84	14,91	-	5473,24	
		Iб	5638,91	220,10	13,97	-	5404,84	
		Iв	5675,07	229,61	13,79	-	5431,67	
		Iг	5675,49	229,61	14,21	-	5431,67	
		Iд	5365,53	191,38	12,92	-	5161,23	
		IIa	5131,43	191,38	13,08	-	4926,97	
		IIб	6281,46	191,38	12,53	-	6077,55	
		IIIa	5028,51	191,38	13,08	-	4824,05	
		IVa	5117,67	191,38	12,66	-	4913,63	
		IVб	5147,70	220,10	13,40	-	4914,20	
		V	5028,59	191,38	13,16	-	4824,05	
		VIa	5599,96	191,38	12,85	-	5395,73	
		VIб	4971,02	191,38	12,55	-	4767,09	
		VIв	5365,24	191,38	12,63	-	5161,23	
		VIг	4971,55	191,38	13,08	-	4767,09	
		VIд	5365,24	191,38	12,63	-	5161,23	
		VIe	4971,55	191,38	13,08	-	4767,09	
		VIIa	5276,82	191,38	12,53	-	5072,91	
		VIIб	5276,84	191,38	12,55	-	5072,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ								
Таблица 11-02-022. Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе								
Измеритель: 1 шт.								
11-02-022-01	Ротамер показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм, счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	III	9,18	9,00	-	-	0,18	1,03
		Ia	12,86	12,61	-	-	0,25	
		Iб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		Iв	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Iг	11,02	10,80	-	-	0,22	
		Iд	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIa	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IIIa	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IVa	9,18	9,00	-	-	0,18	
		IVб	10,56	10,35	-	-	0,21	
		V	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIa	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIб	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIв	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIг	9,18	9,00	-	-	0,18	
		VIд	9,18	9,00	-	-	0,18	
VIе	9,18	9,00	-	-	0,18			
VIIa	9,18	9,00	-	-	0,18			
VIIб	9,18	9,00	-	-	0,18			
Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до								
11-02-022-02	20 мм	III	14,49	9,00	-	-	5,49	1,03
		Ia	19,10	12,61	-	-	6,49	
		Iб	16,72	10,35	-	-	6,37	
		Iв	17,26	10,80	-	-	6,46	
		Iг	17,26	10,80	-	-	6,46	
		Iд	15,02	9,00	-	-	6,02	
		IIa	14,76	9,00	-	-	5,76	
		IIб	16,08	9,00	-	-	7,08	
		IIIa	14,62	9,00	-	-	5,62	
		IVa	14,74	9,00	-	-	5,74	
		IVб	16,12	10,35	-	-	5,77	
		V	14,62	9,00	-	-	5,62	
		VIa	15,29	9,00	-	-	6,29	
		VIб	14,54	9,00	-	-	5,54	
		VIв	15,02	9,00	-	-	6,02	
		VIг	14,54	9,00	-	-	5,54	
		VIд	15,02	9,00	-	-	6,02	
VIе	14,54	9,00	-	-	5,54			
VIIa	15,02	9,00	-	-	6,02			
VIIб	15,02	9,00	-	-	6,02			
11-02-022-03	32 мм	III	17,01	9,00	-	-	8,01	1,03
		Ia	22,06	12,61	-	-	9,45	
		Iб	19,64	10,35	-	-	9,29	
		Iв	20,22	10,80	-	-	9,42	
		Iг	20,22	10,80	-	-	9,42	
		Iд	17,79	9,00	-	-	8,79	
		IIa	17,40	9,00	-	-	8,40	
		IIб	19,35	9,00	-	-	10,35	
		IIIa	17,20	9,00	-	-	8,20	
		IVa	17,37	9,00	-	-	8,37	
		IVб	18,75	10,35	-	-	8,40	
		V	17,20	9,00	-	-	8,20	
VIa	18,18	9,00	-	-	9,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	17,09	9,00	-	-	8,09	
		VIв	17,79	9,00	-	-	8,79	
		VIг	17,09	9,00	-	-	8,09	
		VIд	17,79	9,00	-	-	8,79	
		VIе	17,09	9,00	-	-	8,09	
		VIIa	17,78	9,00	-	-	8,78	
		VIIб	17,78	9,00	-	-	8,78	
11-02-022-04	50 мм	III	47,83	27,01	9,59	-	11,23	3,09
Ia	62,07	37,82	10,93	-	13,32			
Iб	54,30	31,05	10,24	-	13,01			
Iв	55,72	32,41	10,11	-	13,20			
Iг	56,03	32,41	10,42	-	13,20			
Iд	48,78	27,01	9,48	-	12,29			
IIa	48,36	27,01	9,59	-	11,76			
IIб	50,63	27,01	9,19	-	14,43			
IIIa	48,09	27,01	9,59	-	11,49			
IVa	48,01	27,01	9,28	-	11,72			
IVб	52,68	31,05	9,83	-	11,80			
V	48,15	27,01	9,65	-	11,49			
VIa	49,26	27,01	9,42	-	12,83			
VIб	47,55	27,01	9,20	-	11,34			
VIв	48,56	27,01	9,26	-	12,29			
VIг	47,94	27,01	9,59	-	11,34			
VIд	48,56	27,01	9,26	-	12,29			
VIе	47,94	27,01	9,59	-	11,34			
VIIa	48,48	27,01	9,19	-	12,28			
VIIб	48,49	27,01	9,20	-	12,28			
11-02-022-05	80 мм	III	72,41	36,01	13,95	-	22,45	4,12
Ia	92,86	50,43	15,90	-	26,53			
Iб	82,32	41,41	14,90	-	26,01			
Iв	84,28	43,22	14,71	-	26,35			
Iг	84,73	43,22	15,16	-	26,35			
Iд	74,41	36,01	13,78	-	24,62			
IIa	73,49	36,01	13,95	-	23,53			
IIб	78,32	36,01	13,37	-	28,94			
IIIa	72,94	36,01	13,95	-	22,98			
IVa	72,96	36,01	13,50	-	23,45			
IVб	79,26	41,41	14,29	-	23,56			
V	73,03	36,01	14,04	-	22,98			
VIa	70,20	36,01	13,70	-	20,49			
VIб	72,08	36,01	13,39	-	22,68			
VIв	74,10	36,01	13,47	-	24,62			
VIг	72,64	36,01	13,95	-	22,68			
VIд	74,10	36,01	13,47	-	24,62			
VIе	72,64	36,01	13,95	-	22,68			
VIIa	73,95	36,01	13,37	-	24,57			
VIIб	73,97	36,01	13,39	-	24,57			
11-02-022-06	120 мм	III	104,00	54,01	27,02	-	22,97	6,18
Ia	133,66	75,64	30,81	-	27,21			
Iб	117,57	62,11	28,87	-	26,59			
Iв	120,28	64,83	28,49	-	26,96			
Iг	121,16	64,83	29,37	-	26,96			
Iд	105,87	54,01	26,71	-	25,15			
IIa	105,09	54,01	27,02	-	24,06			
IIб	109,41	54,01	25,90	-	29,50			
IIIa	104,54	54,01	27,02	-	23,51			
IVa	104,14	54,01	26,15	-	23,98			
IVб	113,94	62,11	27,69	-	24,14			
V	104,73	54,01	27,21	-	23,51			
VIa	101,59	54,01	26,55	-	21,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	103,15	54,01	25,93	-	23,21	
		VIв	105,26	54,01	26,09	-	25,16	
		VIг	104,24	54,01	27,02	-	23,21	
		VIд	105,26	54,01	26,09	-	25,16	
		VIе	104,24	54,01	27,02	-	23,21	
		VIIа	104,99	54,01	25,90	-	25,08	
		VIIб	105,02	54,01	25,93	-	25,08	
11-02-022-07	150 мм	III	129,11	61,50	44,36	2,70	23,25	7,21
		Iа	162,42	86,09	48,77	3,78	27,56	
		Iб	143,99	70,73	46,35	3,11	26,91	
		Iв	147,49	73,83	46,39	3,24	27,27	
		Iг	149,18	73,83	48,08	3,24	27,27	
		Iд	132,00	61,50	45,05	2,70	25,45	
		IIа	130,21	61,50	44,36	2,70	24,35	
		IIб	134,89	61,50	43,57	2,70	29,82	
		IIIа	129,66	61,50	44,36	2,70	23,80	
		IVа	129,75	61,50	43,99	2,70	24,26	
		IVб	140,56	70,73	45,39	3,11	24,44	
		V	130,02	61,50	44,72	2,70	23,80	
		VIа	127,63	61,50	44,80	2,70	21,33	
		VIб	128,63	61,50	43,63	2,70	23,50	
		VIв	130,82	61,50	43,87	2,70	25,45	
		VIг	129,36	61,50	44,36	2,70	23,50	
		VIд	130,82	61,50	43,87	2,70	25,45	
		VIе	129,36	61,50	44,36	2,70	23,50	
		VIIа	130,42	61,50	43,57	2,70	25,35	
		VIIб	130,48	61,50	43,63	2,70	25,35	
11-02-022-08	200 мм	III	180,28	87,86	66,55	4,05	25,87	10,30
		Iа	226,89	122,98	73,16	5,67	30,75	
		Iб	200,51	101,04	69,53	4,66	29,94	
		Iв	205,40	105,47	69,59	4,86	30,34	
		Iг	207,94	105,47	72,13	4,86	30,34	
		Iд	183,71	87,86	67,57	4,05	28,28	
		IIа	181,49	87,86	66,55	4,05	27,08	
		IIб	186,28	87,86	65,35	4,05	33,07	
		IIIа	180,89	87,86	66,55	4,05	26,48	
		IVа	180,84	87,86	65,99	4,05	26,99	
		IVб	196,38	101,04	68,09	4,66	27,25	
		V	181,41	87,86	67,07	4,05	26,48	
		VIа	178,86	87,86	67,20	4,05	23,80	
		VIб	179,45	87,86	65,44	4,05	26,15	
		VIв	181,95	87,86	65,81	4,05	28,28	
		VIг	180,56	87,86	66,55	4,05	26,15	
		VIд	181,95	87,86	65,81	4,05	28,28	
		VIе	180,56	87,86	66,55	4,05	26,15	
		VIIа	181,38	87,86	65,35	4,05	28,17	
		VIIб	181,47	87,86	65,44	4,05	28,17	
11-02-022-09	250 мм	III	204,66	96,39	66,55	4,05	41,72	11,30
		Iа	257,50	134,92	73,16	5,67	49,42	
		Iб	228,69	110,85	69,53	4,66	48,31	
		Iв	234,26	115,71	69,59	4,86	48,96	
		Iг	236,80	115,71	72,13	4,86	48,96	
		Iд	209,65	96,39	67,57	4,05	45,69	
		IIа	206,65	96,39	66,55	4,05	43,71	
		IIб	215,34	96,39	65,35	4,05	53,60	
		IIIа	205,65	96,39	66,55	4,05	42,71	
		IVа	205,94	96,39	65,99	4,05	43,56	
		IVб	222,79	110,85	68,09	4,66	43,85	
		V	206,17	96,39	67,07	4,05	42,71	
		VIа	201,79	96,39	67,20	4,05	38,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	203,99	96,39	65,44	4,05	42,16	
		VIв	207,90	96,39	65,81	4,05	45,70	
		VIг	205,10	96,39	66,55	4,05	42,16	
		VIд	207,90	96,39	65,81	4,05	45,70	
		VIе	205,10	96,39	66,55	4,05	42,16	
		VIIa	207,30	96,39	65,35	4,05	45,56	
		VIIб	207,39	96,39	65,44	4,05	45,56	
11-02-022-10	300 мм	III	277,21	122,83	82,07	5,00	72,31	14,40
		Ia	347,66	171,94	90,23	6,99	85,49	
		Iб	310,79	141,26	85,75	5,75	83,78	
		Iв	318,21	147,46	85,83	5,99	84,92	
		Iг	321,34	147,46	88,96	5,99	84,92	
		Iд	285,46	122,83	83,34	5,00	79,29	
		IIa	280,70	122,83	82,07	5,00	75,80	
		IIб	296,63	122,83	80,60	5,00	93,20	
		IIIa	278,93	122,83	82,07	5,00	74,03	
		IVa	279,75	122,83	81,39	5,00	75,53	
		IVб	301,13	141,26	83,97	5,75	75,90	
		V	279,58	122,83	82,72	5,00	74,03	
		VIa	288,49	122,83	82,88	5,00	82,78	
		VIб	276,59	122,83	80,71	5,00	73,05	
		VIв	283,30	122,83	81,17	5,00	79,30	
		VIг	277,95	122,83	82,07	5,00	73,05	
		VIд	283,30	122,83	81,17	5,00	79,30	
		VIе	277,95	122,83	82,07	5,00	73,05	
		VIIa	282,56	122,83	80,60	5,00	79,13	
		VIIб	282,67	122,83	80,71	5,00	79,13	
11-02-022-11	350 мм	III	295,69	131,13	82,07	5,00	82,49	15,50
		Ia	371,24	183,52	90,23	6,99	97,49	
		Iб	332,14	150,82	85,75	5,75	95,57	
		Iв	340,03	157,33	85,83	5,99	96,87	
		Iг	343,16	157,33	88,96	5,99	96,87	
		Iд	304,93	131,13	83,34	5,00	90,46	
		IIa	299,67	131,13	82,07	5,00	86,47	
		IIб	318,09	131,13	80,60	5,00	106,36	
		IIIa	297,65	131,13	82,07	5,00	84,45	
		IVa	298,69	131,13	81,39	5,00	86,17	
		IVб	321,36	150,82	83,97	5,75	86,57	
		V	298,30	131,13	82,72	5,00	84,45	
		VIa	308,47	131,13	82,88	5,00	94,46	
		VIб	295,18	131,13	80,71	5,00	83,34	
		VIв	302,77	131,13	81,17	5,00	90,47	
		VIг	296,54	131,13	82,07	5,00	83,34	
		VIд	302,77	131,13	81,17	5,00	90,47	
		VIе	296,54	131,13	82,07	5,00	83,34	
		VIIa	302,01	131,13	80,60	5,00	90,28	
		VIIб	302,12	131,13	80,71	5,00	90,28	
11-02-022-12	400 мм	III	397,79	182,74	124,22	7,56	90,83	21,60
		Ia	499,83	255,74	136,57	10,58	107,52	
		Iб	445,18	210,17	129,78	8,70	105,23	
		Iв	455,81	219,24	129,90	9,07	106,67	
		Iг	460,55	219,24	134,64	9,07	106,67	
		Iд	408,40	182,74	126,13	7,56	99,53	
		IIa	402,14	182,74	124,22	7,56	95,18	
		IIб	421,62	182,74	121,99	7,56	116,89	
		IIIa	399,93	182,74	124,22	7,56	92,97	
		IVa	400,77	182,74	123,18	7,56	94,85	
		IVб	432,66	210,17	127,09	8,70	95,40	
		V	400,91	182,74	125,20	7,56	92,97	
		VIa	412,08	182,74	125,44	7,56	103,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	396,65	182,74	122,15	7,56	91,76	
		VIв	405,14	182,74	122,85	7,56	99,55	
		VIг	398,72	182,74	124,22	7,56	91,76	
		VIд	405,14	182,74	122,85	7,56	99,55	
		VIе	398,72	182,74	124,22	7,56	91,76	
		VIа	404,06	182,74	121,99	7,56	99,33	
11-02-022-13	450 мм	III	430,12	200,50	126,44	7,70	103,18	23,70
		Iа	541,62	280,61	139,01	10,77	122,00	
		Iб	482,17	230,60	132,10	8,85	119,47	
		Iв	493,63	240,56	132,22	9,23	120,85	
		Iг	498,45	240,56	137,04	9,23	120,85	
		Iд	441,78	200,50	128,39	7,70	112,89	
		Iа	435,00	200,50	126,44	7,70	108,06	
		IIб	457,19	200,50	124,17	7,70	132,52	
		IIа	432,39	200,50	126,44	7,70	105,45	
		IVа	433,52	200,50	125,38	7,70	107,64	
		IVб	468,20	230,60	129,36	8,85	108,24	
		V	433,39	200,50	127,44	7,70	105,45	
		VIа	446,11	200,50	127,68	7,70	117,93	
		VIб	429,18	200,50	124,33	7,70	104,35	
		VIв	438,64	200,50	125,04	7,70	113,10	
		VIг	431,29	200,50	126,44	7,70	104,35	
VIд	438,64	200,50	125,04	7,70	113,10			
VIе	431,29	200,50	126,44	7,70	104,35			
VIIа	437,37	200,50	124,17	7,70	112,70			
VIIб	437,53	200,50	124,33	7,70	112,70			
11-02-022-14	500 мм	III	486,36	208,96	128,66	7,83	148,74	24,70
		Iа	609,59	292,45	141,44	10,96	175,70	
		Iб	547,12	240,33	134,42	9,01	172,37	
		Iв	559,97	250,71	134,54	9,40	174,72	
		Iг	564,87	250,71	139,44	9,40	174,72	
		Iд	502,77	208,96	130,64	7,83	163,17	
		IIа	493,57	208,96	128,66	7,83	155,95	
		IIб	527,28	208,96	126,35	7,83	191,97	
		IIIа	489,90	208,96	128,66	7,83	152,28	
		IVа	491,94	208,96	127,58	7,83	155,40	
		IVб	527,99	240,33	131,63	9,01	156,03	
		V	490,92	208,96	129,68	7,83	152,28	
		VIа	509,28	208,96	129,92	7,83	170,40	
		VIб	485,73	208,96	126,52	7,83	150,25	
		VIв	499,38	208,96	127,23	7,83	163,19	
		VIг	487,87	208,96	128,66	7,83	150,25	
VIд	499,38	208,96	127,23	7,83	163,19			
VIе	487,87	208,96	128,66	7,83	150,25			
VIIа	498,23	208,96	126,35	7,83	162,92			
VIIб	498,40	208,96	126,52	7,83	162,92			

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	III	91,53	22,32	49,21	2,97	20,00	2,25
		Iа	109,34	31,25	54,06	4,16	24,03	
		Iб	100,94	25,67	51,39	3,42	23,88	
		Iв	100,70	26,78	51,44	3,56	22,48	
		Iг	102,57	26,78	53,31	3,56	22,48	
		Iд	94,21	22,32	49,96	2,97	21,93	
		Iа	92,51	22,32	49,21	2,97	20,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пб	91,83	22,32	48,33	2,97	21,18	
		IIIa	91,08	22,32	49,21	2,97	19,55	
		IVa	90,38	22,32	48,80	2,97	19,26	
		IVб	95,33	25,67	50,34	3,42	19,32	
		V	91,46	22,32	49,59	2,97	19,55	
		VIa	94,34	22,32	49,69	2,97	22,33	
		VIб	91,20	22,32	48,39	2,97	20,49	
		VIв	91,18	22,32	48,67	2,97	20,19	
		VIг	92,02	22,32	49,21	2,97	20,49	
		VIд	91,18	22,32	48,67	2,97	20,19	
		VIе	92,02	22,32	49,21	2,97	20,49	
		VIIa	91,51	22,32	48,33	2,97	20,86	
		VIIб	91,57	22,32	48,39	2,97	20,86	
11-02-032-02	20 кг	III	127,99	33,43	73,93	4,46	20,63	3,37
		Ia	152,81	46,81	81,22	6,24	24,78	
		Iб	140,23	38,45	77,21	5,12	24,57	
		Iв	140,54	40,10	77,29	5,35	23,15	
		Iг	143,33	40,10	80,08	5,35	23,15	
		Iд	131,09	33,43	75,07	4,46	22,59	
		IIa	128,99	33,43	73,93	4,46	21,63	
		IIб	127,92	33,43	72,61	4,46	21,88	
		IIIa	127,50	33,43	73,93	4,46	20,14	
		IVa	126,65	33,43	73,32	4,46	19,90	
		IVб	134,08	38,45	75,63	5,12	20,00	
		V	128,08	33,43	74,51	4,46	20,14	
		VIa	130,99	33,43	74,65	4,46	22,91	
		VIб	127,21	33,43	72,71	4,46	21,07	
		VIв	127,33	33,43	73,12	4,46	20,78	
		VIг	128,43	33,43	73,93	4,46	21,07	
		VIд	127,33	33,43	73,12	4,46	20,78	
		VIе	128,43	33,43	73,93	4,46	21,07	
		VIIa	127,50	33,43	72,61	4,46	21,46	
		VIIб	127,60	33,43	72,71	4,46	21,46	
11-02-032-03	40 кг	III	214,08	55,65	136,53	8,24	21,90	5,61
		Ia	254,18	77,92	149,99	11,53	26,27	
		Iб	232,55	64,01	142,59	9,47	25,95	
		Iв	234,01	66,76	142,73	9,88	24,52	
		Iг	239,18	66,76	147,90	9,88	24,52	
		Iд	218,18	55,65	138,63	8,24	23,90	
		IIa	215,12	55,65	136,53	8,24	22,94	
		IIб	213,01	55,65	134,09	8,24	23,27	
		IIIa	213,51	55,65	136,53	8,24	21,33	
		IVa	212,23	55,65	135,40	8,24	21,18	
		IVб	225,02	64,01	139,66	9,47	21,35	
		V	214,58	55,65	137,60	8,24	21,33	
		VIa	217,57	55,65	137,86	8,24	24,06	
		VIб	212,14	55,65	134,26	8,24	22,23	
		VIв	212,66	55,65	135,04	8,24	21,97	
		VIг	214,41	55,65	136,53	8,24	22,23	
		VIд	212,66	55,65	135,04	8,24	21,97	
		VIе	214,41	55,65	136,53	8,24	22,23	
		VIIa	212,41	55,65	134,09	8,24	22,67	
		VIIб	212,58	55,65	134,26	8,24	22,67	
Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением до								
11-02-032-04	4 МПа	III	93,00	22,32	48,80	2,97	21,88	2,25
		Ia	110,73	31,25	53,65	4,16	25,83	
		Iб	102,03	25,67	50,99	3,42	25,37	
		Iв	103,54	26,78	51,03	3,56	25,73	
		Iг	105,40	26,78	52,89	3,56	25,73	
		Iд	95,89	22,32	49,55	2,97	24,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	94,07	22,32	48,80	2,97	22,95	
		IIб	98,54	22,32	47,92	2,97	28,30	
		IIIa	93,52	22,32	48,80	2,97	22,40	
		IVa	93,58	22,32	48,39	2,97	22,87	
		IVб	98,53	25,67	49,93	3,42	22,93	
		V	93,91	22,32	49,19	2,97	22,40	
		VIa	91,48	22,32	49,28	2,97	19,88	
		VIб	92,41	22,32	47,99	2,97	22,10	
		VIв	94,61	22,32	48,26	2,97	24,03	
		VIг	93,22	22,32	48,80	2,97	22,10	
		VIд	94,61	22,32	48,26	2,97	24,03	
		VIе	93,22	22,32	48,80	2,97	22,10	
		VIIa	94,25	22,32	47,92	2,97	24,01	
		VIIб	94,32	22,32	47,99	2,97	24,01	
11-02-032-05	6,3 МПа	III	146,67	33,43	73,20	4,46	40,04	3,37
		Ia	174,52	46,81	80,48	6,24	47,23	
		Iб	161,36	38,45	76,48	5,12	46,43	
		Iв	163,72	40,10	76,55	5,35	47,07	
		Iг	166,51	40,10	79,34	5,35	47,07	
		Iд	151,73	33,43	74,33	4,46	43,97	
		IIa	148,63	33,43	73,20	4,46	42,00	
		IIб	157,15	33,43	71,89	4,46	51,83	
		IIIa	147,62	33,43	73,20	4,46	40,99	
		IVa	147,87	33,43	72,59	4,46	41,85	
		IVб	155,29	38,45	74,89	5,12	41,95	
		V	148,20	33,43	73,78	4,46	40,99	
		VIa	153,29	33,43	73,92	4,46	45,94	
		VIб	145,84	33,43	71,98	4,46	40,43	
		VIв	149,79	33,43	72,39	4,46	43,97	
		VIг	147,06	33,43	73,20	4,46	40,43	
		VIд	149,79	33,43	72,39	4,46	43,97	
		VIе	147,06	33,43	73,20	4,46	40,43	
VIIa	149,28	33,43	71,89	4,46	43,96			
VIIб	149,37	33,43	71,98	4,46	43,96			
11-02-032-06	20 МПа	III	259,05	55,65	135,31	8,24	68,09	5,61
		Ia	306,98	77,92	148,76	11,53	80,30	
		Iб	284,33	64,01	141,37	9,47	78,95	
		Iв	288,31	66,76	141,50	9,88	80,05	
		Iг	293,47	66,76	146,66	9,88	80,05	
		Iд	267,83	55,65	137,40	8,24	74,78	
		IIa	262,40	55,65	135,31	8,24	71,44	
		IIб	276,68	55,65	132,88	8,24	88,15	
		IIIa	260,68	55,65	135,31	8,24	69,72	
		IVa	261,01	55,65	134,18	8,24	71,18	
		IVб	273,80	64,01	138,44	9,47	71,35	
		V	261,75	55,65	136,38	8,24	69,72	
		VIa	270,43	55,65	136,64	8,24	78,14	
		VIб	257,49	55,65	133,06	8,24	68,78	
		VIв	264,26	55,65	133,82	8,24	74,79	
		VIг	259,74	55,65	135,31	8,24	68,78	
		VIд	264,26	55,65	133,82	8,24	74,79	
		VIе	259,74	55,65	135,31	8,24	68,78	
VIIa	263,26	55,65	132,88	8,24	74,73			
VIIб	263,44	55,65	133,06	8,24	74,73			

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	III	58,39	9,79	42,15	2,57	6,45	1,12
--------------	-------	-----	--------------	-------------	--------------	-------------	-------------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	67,69	13,71	46,34	3,59	7,64	
		Iб	62,80	11,26	44,03	2,95	7,51	
		Iв	63,34	11,75	44,07	3,08	7,52	
		Iг	64,95	11,75	45,68	3,08	7,52	
		Iд	59,51	9,79	42,80	2,57	6,92	
		IIa	58,60	9,79	42,15	2,57	6,66	
		IIб	59,14	9,79	41,39	2,57	7,96	
		IIIa	58,46	9,79	42,15	2,57	6,52	
		IVa	58,33	9,79	41,79	2,57	6,75	
		IVб	61,16	11,26	43,12	2,95	6,78	
		V	58,79	9,79	42,48	2,57	6,52	
		VIa	59,70	9,79	42,56	2,57	7,35	
		VIб	57,65	9,79	41,44	2,57	6,42	
		VIв	58,31	9,79	41,68	2,57	6,84	
		VIг	58,36	9,79	42,15	2,57	6,42	
		VIд	58,31	9,79	41,68	2,57	6,84	
		VIe	58,36	9,79	42,15	2,57	6,42	
		VIIa	58,05	9,79	41,39	2,57	6,87	
		VIIб	58,10	9,79	41,44	2,57	6,87	
11-02-042-02	15; 20 мм	III	60,84	9,79	44,36	2,70	6,69	1,12
		Ia	70,41	13,71	48,77	3,78	7,93	
		Iб	65,42	11,26	46,35	3,11	7,81	
		Iв	65,87	11,75	46,39	3,24	7,73	
		Iг	67,56	11,75	48,08	3,24	7,73	
		Iд	62,11	9,79	45,05	2,70	7,27	
		IIa	61,15	9,79	44,36	2,70	7,00	
		IIб	61,80	9,79	43,57	2,70	8,44	
		IIIa	60,99	9,79	44,36	2,70	6,84	
		IVa	60,75	9,79	43,99	2,70	6,97	
		IVб	63,65	11,26	45,39	3,11	7,00	
		V	61,35	9,79	44,72	2,70	6,84	
		VIa	62,14	9,79	44,80	2,70	7,55	
		VIб	60,17	9,79	43,63	2,70	6,75	
		VIв	60,75	9,79	43,87	2,70	7,09	
		VIг	60,90	9,79	44,36	2,70	6,75	
		VIд	60,75	9,79	43,87	2,70	7,09	
		VIe	60,90	9,79	44,36	2,70	6,75	
		VIIa	60,58	9,79	43,57	2,70	7,22	
		VIIб	60,64	9,79	43,63	2,70	7,22	
11-02-042-03	25; 32 мм	III	61,81	9,79	44,36	2,70	7,66	1,12
		Ia	71,56	13,71	48,77	3,78	9,08	
		Iб	66,57	11,26	46,35	3,11	8,96	
		Iв	66,92	11,75	46,39	3,24	8,78	
		Iг	68,61	11,75	48,08	3,24	8,78	
		Iд	63,11	9,79	45,05	2,70	8,27	
		IIa	62,16	9,79	44,36	2,70	8,01	
		IIб	62,90	9,79	43,57	2,70	9,54	
		IIIa	61,98	9,79	44,36	2,70	7,83	
		IVa	61,74	9,79	43,99	2,70	7,96	
		IVб	64,64	11,26	45,39	3,11	7,99	
		V	62,34	9,79	44,72	2,70	7,83	
		VIa	63,19	9,79	44,80	2,70	8,60	
		VIб	61,16	9,79	43,63	2,70	7,74	
		VIв	61,61	9,79	43,87	2,70	7,95	
		VIг	61,89	9,79	44,36	2,70	7,74	
		VIд	61,61	9,79	43,87	2,70	7,95	
		VIe	61,89	9,79	44,36	2,70	7,74	
		VIIa	61,54	9,79	43,57	2,70	8,18	
		VIIб	61,60	9,79	43,63	2,70	8,18	
11-02-042-04	40; 50 мм	III	143,92	19,67	53,24	3,24	71,01	2,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	164,44	27,54	58,53	4,54	78,37	
		Iб	156,42	22,61	55,62	3,73	78,19	
		Iв	155,68	23,60	55,67	3,89	76,41	
		Iг	157,71	23,60	57,70	3,89	76,41	
		Iд	146,96	19,67	54,06	3,24	73,23	
		IIa	145,87	19,67	53,24	3,24	72,96	
		IIб	158,09	19,67	52,28	3,24	86,14	
		IIIa	140,75	19,67	53,24	3,24	67,84	
		IVa	144,08	19,67	52,79	3,24	71,62	
		IVб	148,76	22,61	54,47	3,73	71,68	
		V	141,17	19,67	53,66	3,24	67,84	
		VIa	151,41	19,67	53,76	3,24	77,98	
		VIб	136,33	19,67	52,35	3,24	64,31	
		VIв	144,78	19,67	52,65	3,24	72,46	
		VIг	137,22	19,67	53,24	3,24	64,31	
		VIд	144,78	19,67	52,65	3,24	72,46	
		VIe	137,22	19,67	53,24	3,24	64,31	
		VIIa	145,88	19,67	52,28	3,24	73,93	
		VIIб	145,95	19,67	52,35	3,24	73,93	
11-02-042-05	65; 80 мм	III	142,84	19,67	53,24	3,24	69,93	2,25
		Ia	164,65	27,54	58,53	4,54	78,58	
		Iб	156,37	22,61	55,62	3,73	78,14	
		Iв	156,32	23,60	55,67	3,89	77,05	
		Iг	158,35	23,60	57,70	3,89	77,05	
		Iд	147,07	19,67	54,06	3,24	73,34	
		IIa	145,17	19,67	53,24	3,24	72,26	
		IIб	158,11	19,67	52,28	3,24	86,16	
		IIIa	141,04	19,67	53,24	3,24	68,13	
		IVa	143,69	19,67	52,79	3,24	71,23	
		IVб	148,37	22,61	54,47	3,73	71,29	
		V	141,46	19,67	53,66	3,24	68,13	
		VIa	145,77	19,67	53,76	3,24	72,34	
		VIб	137,34	19,67	52,35	3,24	65,32	
		VIв	144,96	19,67	52,65	3,24	72,64	
		VIг	138,23	19,67	53,24	3,24	65,32	
		VIд	144,96	19,67	52,65	3,24	72,64	
		VIe	138,23	19,67	53,24	3,24	65,32	
		VIIa	145,75	19,67	52,28	3,24	73,80	
		VIIб	145,82	19,67	52,35	3,24	73,80	
11-02-042-06	100; 125 мм	III	205,83	29,45	86,51	5,27	89,87	3,37
		Ia	236,90	41,25	95,11	7,37	100,54	
		Iб	224,30	33,87	90,38	6,06	100,05	
		Iв	224,23	35,35	90,46	6,32	98,42	
		Iг	227,53	35,35	93,76	6,32	98,42	
		Iд	211,08	29,45	87,84	5,27	93,79	
		IIa	208,66	29,45	86,51	5,27	92,70	
		IIб	224,48	29,45	84,96	5,27	110,07	
		IIIa	203,12	29,45	86,51	5,27	87,16	
		IVa	206,53	29,45	85,78	5,27	91,30	
		IVб	213,77	33,87	88,51	6,06	91,39	
		V	203,81	29,45	87,20	5,27	87,16	
		VIa	210,88	29,45	87,36	5,27	94,07	
		VIб	197,84	29,45	85,07	5,27	83,32	
		VIв	207,74	29,45	85,55	5,27	92,74	
		VIг	199,28	29,45	86,51	5,27	83,32	
		VIд	207,74	29,45	85,55	5,27	92,74	
		VIe	199,28	29,45	86,51	5,27	83,32	
		VIIa	208,82	29,45	84,96	5,27	94,41	
		VIIб	208,93	29,45	85,07	5,27	94,41	
11-02-042-07	150; 175 мм	III	165,28	29,45	86,51	5,27	49,32	3,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	192,70	41,25	95,11	7,37	56,34	
		Iб	180,11	33,87	90,38	6,06	55,86	
		Iв	181,17	35,35	90,46	6,32	55,36	
		Iг	184,47	35,35	93,76	6,32	55,36	
		Iд	169,50	29,45	87,84	5,27	52,21	
		IIa	167,08	29,45	86,51	5,27	51,12	
		IIб	175,03	29,45	84,96	5,27	60,62	
		IIIa	164,96	29,45	86,51	5,27	49,00	
		IVa	165,86	29,45	85,78	5,27	50,63	
		IVб	173,10	33,87	88,51	6,06	50,72	
		V	165,65	29,45	87,20	5,27	49,00	
		VIa	166,15	29,45	87,36	5,27	49,34	
		VIб	161,89	29,45	85,07	5,27	47,37	
		VIв	166,21	29,45	85,55	5,27	51,21	
		VIг	163,33	29,45	86,51	5,27	47,37	
		VIд	166,21	29,45	85,55	5,27	51,21	
		VIe	163,33	29,45	86,51	5,27	47,37	
		VIIa	166,62	29,45	84,96	5,27	52,21	
		VIIб	166,73	29,45	85,07	5,27	52,21	
11-02-042-08	200; 225 мм	III	220,42	39,50	128,66	7,83	52,26	4,52
		Ia	256,59	55,32	141,44	10,96	59,83	
		Iб	239,14	45,43	134,42	9,01	59,29	
		Iв	240,69	47,41	134,54	9,40	58,74	
		Iг	245,59	47,41	139,44	9,40	58,74	
		Iд	225,35	39,50	130,64	7,83	55,21	
		IIa	222,29	39,50	128,66	7,83	54,13	
		IIб	229,54	39,50	126,35	7,83	63,69	
		IIIa	220,26	39,50	128,66	7,83	52,10	
		IVa	220,73	39,50	127,58	7,83	53,65	
		IVб	230,83	45,43	131,63	9,01	53,77	
		V	221,28	39,50	129,68	7,83	52,10	
		VIa	221,69	39,50	129,92	7,83	52,27	
		VIб	216,40	39,50	126,52	7,83	50,38	
		VIв	220,53	39,50	127,23	7,83	53,80	
		VIг	218,54	39,50	128,66	7,83	50,38	
		VIд	220,53	39,50	127,23	7,83	53,80	
		VIe	218,54	39,50	128,66	7,83	50,38	
		VIIa	220,92	39,50	126,35	7,83	55,07	
		VIIб	221,09	39,50	126,52	7,83	55,07	
11-02-042-09	250 мм	III	244,82	58,91	86,51	5,27	99,40	6,74
		Ia	289,74	82,50	95,11	7,37	112,13	
		Iб	269,48	67,74	90,38	6,06	111,36	
		Iв	271,01	70,70	90,46	6,32	109,85	
		Iг	274,31	70,70	93,76	6,32	109,85	
		Iд	250,91	58,91	87,84	5,27	104,16	
		IIa	248,09	58,91	86,51	5,27	102,67	
		IIб	265,42	58,91	84,96	5,27	121,55	
		IIIa	242,72	58,91	86,51	5,27	97,30	
		IVa	246,02	58,91	85,78	5,27	101,33	
		IVб	257,75	67,74	88,51	6,06	101,50	
		V	243,41	58,91	87,20	5,27	97,30	
		VIa	255,96	58,91	87,36	5,27	109,69	
		VIб	237,38	58,91	85,07	5,27	93,40	
		VIв	247,01	58,91	85,55	5,27	102,55	
		VIг	238,82	58,91	86,51	5,27	93,40	
		VIд	247,01	58,91	85,55	5,27	102,55	
		VIe	238,82	58,91	86,51	5,27	93,40	
		VIIa	248,41	58,91	84,96	5,27	104,54	
		VIIб	248,52	58,91	85,07	5,27	104,54	
11-02-042-10	300 мм	III	329,39	68,70	128,66	7,83	132,03	7,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	387,29	96,21	141,44	10,96	149,64	
		Iб	361,94	78,99	134,42	9,01	148,53	
		Iв	363,80	82,45	134,54	9,40	146,81	
		Iг	368,70	82,45	139,44	9,40	146,81	
		Iд	338,30	68,70	130,64	7,83	138,96	
		IIa	333,92	68,70	128,66	7,83	136,56	
		IIб	357,19	68,70	126,35	7,83	162,14	
		IIIa	327,27	68,70	128,66	7,83	129,91	
		IVa	331,20	68,70	127,58	7,83	134,92	
		IVб	345,75	78,99	131,63	9,01	135,13	
		V	328,29	68,70	129,68	7,83	129,91	
		VIa	344,82	68,70	129,92	7,83	146,20	
		VIб	320,58	68,70	126,52	7,83	125,36	
		VIв	332,99	68,70	127,23	7,83	137,06	
		VIг	322,72	68,70	128,66	7,83	125,36	
		VIд	332,99	68,70	127,23	7,83	137,06	
		VIe	322,72	68,70	128,66	7,83	125,36	
		VIIa	334,40	68,70	126,35	7,83	139,35	
		VIIб	334,57	68,70	126,52	7,83	139,35	
11-02-042-11	500 мм	III	680,29	97,89	217,38	13,23	365,02	11,20
		Ia	787,17	137,09	238,99	18,52	411,09	
		Iб	748,26	112,56	227,12	15,22	408,58	
		Iв	748,59	117,49	227,32	15,88	403,78	
		Iг	756,88	117,49	235,61	15,88	403,78	
		Iд	702,37	97,89	220,74	13,23	383,74	
		IIa	692,68	97,89	217,38	13,23	377,41	
		IIб	762,60	97,89	213,48	13,23	451,23	
		IIIa	671,82	97,89	217,38	13,23	356,55	
		IVa	685,68	97,89	215,56	13,23	372,23	
		IVб	707,49	112,56	222,41	15,22	372,52	
		V	673,55	97,89	219,11	13,23	356,55	
		VIa	723,44	97,89	219,52	13,23	406,03	
		VIб	654,34	97,89	213,77	13,23	342,68	
		VIв	693,50	97,89	214,98	13,23	380,63	
		VIг	657,95	97,89	217,38	13,23	342,68	
		VIд	693,50	97,89	214,98	13,23	380,63	
		VIe	657,95	97,89	217,38	13,23	342,68	
VIIa	697,41	97,89	213,48	13,23	386,04			
VIIб	697,70	97,89	213,77	13,23	386,04			
Заслонка с рычажным приводом, диаметр условного прохода								
11-02-042-12	30 мм	III	136,00	9,79	42,15	2,57	84,06	1,12
		Ia	154,41	13,71	46,34	3,59	94,36	
		Iб	149,14	11,26	44,03	2,95	93,85	
		Iв	148,63	11,75	44,07	3,08	92,81	
		Iг	150,24	11,75	45,68	3,08	92,81	
		Iд	140,98	9,79	42,80	2,57	88,39	
		IIa	138,86	9,79	42,15	2,57	86,92	
		IIб	155,67	9,79	41,39	2,57	104,49	
		IIIa	133,74	9,79	42,15	2,57	81,80	
		IVa	137,22	9,79	41,79	2,57	85,64	
		IVб	140,05	11,26	43,12	2,95	85,67	
		V	134,07	9,79	42,48	2,57	81,80	
		VIa	146,22	9,79	42,56	2,57	93,87	
		VIб	129,69	9,79	41,44	2,57	78,46	
		VIв	139,50	9,79	41,68	2,57	88,03	
		VIг	130,40	9,79	42,15	2,57	78,46	
		VIд	139,50	9,79	41,68	2,57	88,03	
		VIe	130,40	9,79	42,15	2,57	78,46	
VIIa	140,27	9,79	41,39	2,57	89,09			
VIIб	140,32	9,79	41,44	2,57	89,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-02-042-13	40 мм	III	147,08	9,79	44,36	2,70	92,93	1,12
		Ia	166,62	13,71	48,77	3,78	104,14	
		Iб	161,23	11,26	46,35	3,11	103,62	
		Iв	160,49	11,75	46,39	3,24	102,35	
		Iг	162,18	11,75	48,08	3,24	102,35	
		Iд	152,33	9,79	45,05	2,70	97,49	
		IIa	150,17	9,79	44,36	2,70	96,02	
		IIб	168,46	9,79	43,57	2,70	115,10	
		IIIa	144,45	9,79	44,36	2,70	90,30	
		IVa	148,36	9,79	43,99	2,70	94,58	
		IVб	151,26	11,26	45,39	3,11	94,61	
		V	144,81	9,79	44,72	2,70	90,30	
		VIa	158,12	9,79	44,80	2,70	103,53	
		VIб	139,92	9,79	43,63	2,70	86,50	
		VIв	150,59	9,79	43,87	2,70	96,93	
		VIг	140,65	9,79	44,36	2,70	86,50	
		VIд	150,59	9,79	43,87	2,70	96,93	
		VIe	140,65	9,79	44,36	2,70	86,50	
		VIIa	151,60	9,79	43,57	2,70	98,24	
		VIIб	151,66	9,79	43,63	2,70	98,24	
11-02-042-14	50 мм	III	147,08	9,79	44,36	2,70	92,93	1,12
		Ia	166,62	13,71	48,77	3,78	104,14	
		Iб	161,23	11,26	46,35	3,11	103,62	
		Iв	160,49	11,75	46,39	3,24	102,35	
		Iг	162,18	11,75	48,08	3,24	102,35	
		Iд	152,33	9,79	45,05	2,70	97,49	
		IIa	150,17	9,79	44,36	2,70	96,02	
		IIб	168,46	9,79	43,57	2,70	115,10	
		IIIa	144,45	9,79	44,36	2,70	90,30	
		IVa	148,36	9,79	43,99	2,70	94,58	
		IVб	151,26	11,26	45,39	3,11	94,61	
		V	144,81	9,79	44,72	2,70	90,30	
		VIa	158,12	9,79	44,80	2,70	103,53	
		VIб	139,92	9,79	43,63	2,70	86,50	
		VIв	150,59	9,79	43,87	2,70	96,93	
		VIг	140,65	9,79	44,36	2,70	86,50	
		VIд	150,59	9,79	43,87	2,70	96,93	
		VIe	140,65	9,79	44,36	2,70	86,50	
		VIIa	151,60	9,79	43,57	2,70	98,24	
		VIIб	151,66	9,79	43,63	2,70	98,24	
11-02-042-15	60 мм	III	244,39	19,67	53,24	3,24	171,48	2,25
		Ia	276,14	27,54	58,53	4,54	190,07	
		Iб	267,73	22,61	55,62	3,73	189,50	
		Iв	265,34	23,60	55,67	3,89	186,07	
		Iг	267,37	23,60	57,70	3,89	186,07	
		Iд	251,78	19,67	54,06	3,24	178,05	
		IIa	249,49	19,67	53,24	3,24	176,58	
		IIб	282,28	19,67	52,28	3,24	210,33	
		IIIa	237,51	19,67	53,24	3,24	164,60	
		IVa	245,92	19,67	52,79	3,24	173,46	
		IVб	250,60	22,61	54,47	3,73	173,52	
		V	237,93	19,67	53,66	3,24	164,60	
		VIa	263,24	19,67	53,76	3,24	189,81	
		VIб	228,62	19,67	52,35	3,24	156,60	
		VIв	249,23	19,67	52,65	3,24	176,91	
		VIг	229,51	19,67	53,24	3,24	156,60	
		VIд	249,23	19,67	52,65	3,24	176,91	
		VIe	229,51	19,67	53,24	3,24	156,60	
		VIIa	251,73	19,67	52,28	3,24	179,78	
		VIIб	251,80	19,67	52,35	3,24	179,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-02-042-16	70 мм	III	234,62	19,67	53,24	3,24	161,71	2,25
		Ia	265,47	27,54	58,53	4,54	179,40	
		Iб	257,06	22,61	55,62	3,73	178,83	
		Iв	254,95	23,60	55,67	3,89	175,68	
		Iг	256,98	23,60	57,70	3,89	175,68	
		Iд	241,76	19,67	54,06	3,24	168,03	
		IIa	239,47	19,67	53,24	3,24	166,56	
		IIб	270,41	19,67	52,28	3,24	198,46	
		IIIa	228,29	19,67	53,24	3,24	155,38	
		IVa	236,11	19,67	52,79	3,24	163,65	
		IVб	240,79	22,61	54,47	3,73	163,71	
		V	228,71	19,67	53,66	3,24	155,38	
		VIa	252,50	19,67	53,76	3,24	179,07	
		VIб	219,92	19,67	52,35	3,24	147,90	
		VIв	239,26	19,67	52,65	3,24	166,94	
		VIг	220,81	19,67	53,24	3,24	147,90	
		VIд	239,26	19,67	52,65	3,24	166,94	
		VIe	220,81	19,67	53,24	3,24	147,90	
		VIIa	241,58	19,67	52,28	3,24	169,63	
VIIб	241,65	19,67	52,35	3,24	169,63			
11-02-042-17	80 мм	III	327,77	19,67	53,24	3,24	254,86	2,25
		Ia	367,23	27,54	58,53	4,54	281,16	
		Iб	358,82	22,61	55,62	3,73	280,59	
		Iв	354,13	23,60	55,67	3,89	274,86	
		Iг	356,16	23,60	57,70	3,89	274,86	
		Iд	337,29	19,67	54,06	3,24	263,56	
		IIa	335,00	19,67	53,24	3,24	262,09	
		IIб	383,50	19,67	52,28	3,24	311,55	
		IIIa	316,30	19,67	53,24	3,24	243,39	
		IVa	329,64	19,67	52,79	3,24	257,18	
		IVб	334,32	22,61	54,47	3,73	257,24	
		V	316,72	19,67	53,66	3,24	243,39	
		VIa	354,92	19,67	53,76	3,24	281,49	
		VIб	302,93	19,67	52,35	3,24	230,91	
		VIв	334,23	19,67	52,65	3,24	261,91	
		VIг	303,82	19,67	53,24	3,24	230,91	
		VIд	334,23	19,67	52,65	3,24	261,91	
		VIe	303,82	19,67	53,24	3,24	230,91	
		VIIa	338,34	19,67	52,28	3,24	266,39	
VIIб	338,41	19,67	52,35	3,24	266,39			
11-02-042-18	90 мм	III	438,12	29,45	86,51	5,27	322,16	3,37
		Ia	491,13	41,25	95,11	7,37	354,77	
		Iб	478,40	33,87	90,38	6,06	354,15	
		Iв	472,38	35,35	90,46	6,32	346,57	
		Iг	475,68	35,35	93,76	6,32	346,57	
		Iд	449,88	29,45	87,84	5,27	332,59	
		IIa	447,08	29,45	86,51	5,27	331,12	
		IIб	507,59	29,45	84,96	5,27	393,18	
		IIIa	422,99	29,45	86,51	5,27	307,03	
		IVa	440,00	29,45	85,78	5,27	324,77	
		IVб	447,24	33,87	88,51	6,06	324,86	
		V	423,68	29,45	87,20	5,27	307,03	
		VIa	472,27	29,45	87,36	5,27	355,46	
		VIб	405,45	29,45	85,07	5,27	290,93	
		VIв	445,49	29,45	85,55	5,27	330,49	
		VIг	406,89	29,45	86,51	5,27	290,93	
		VIд	445,49	29,45	85,55	5,27	330,49	
		VIe	406,89	29,45	86,51	5,27	290,93	
		VIIa	450,70	29,45	84,96	5,27	336,29	
VIIб	450,81	29,45	85,07	5,27	336,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 03. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ АВТОМАТИКИ								
Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ								
Таблица 11-03-001. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах								
Измеритель: 1 шт. (нормы 01, 02), 5 кг (норма 03)								
Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до								
11-03-001-01	5 кг	III	6,25	5,16	-	-	1,09	0,52
		Ia	8,52	7,22	-	-	1,30	
		Iб	7,20	5,93	-	-	1,27	
		Iв	7,47	6,19	-	-	1,28	
		Iг	7,47	6,19	-	-	1,28	
		Iд	6,35	5,16	-	-	1,19	
		IIa	6,30	5,16	-	-	1,14	
		IIб	6,54	5,16	-	-	1,38	
		IIIa	6,27	5,16	-	-	1,11	
		IVa	6,29	5,16	-	-	1,13	
		IVб	7,08	5,93	-	-	1,15	
		V	6,27	5,16	-	-	1,11	
		VIa	6,40	5,16	-	-	1,24	
		VIб	6,26	5,16	-	-	1,10	
		VIв	6,35	5,16	-	-	1,19	
		VIг	6,26	5,16	-	-	1,10	
		VIд	6,35	5,16	-	-	1,19	
VIe	6,26	5,16	-	-	1,10			
VIIa	6,35	5,16	-	-	1,19			
VIIб	6,35	5,16	-	-	1,19			
11-03-001-02	10 кг	III	12,65	10,22	-	-	2,43	1,03
		Ia	17,22	14,31	-	-	2,91	
		Iб	14,58	11,75	-	-	2,83	
		Iв	15,13	12,26	-	-	2,87	
		Iг	15,13	12,26	-	-	2,87	
		Iд	12,87	10,22	-	-	2,65	
		IIa	12,76	10,22	-	-	2,54	
		IIб	13,32	10,22	-	-	3,10	
		IIIa	12,70	10,22	-	-	2,48	
		IVa	12,75	10,22	-	-	2,53	
		IVб	14,32	11,75	-	-	2,57	
		V	12,70	10,22	-	-	2,48	
		VIa	12,98	10,22	-	-	2,76	
		VIб	12,67	10,22	-	-	2,45	
		VIв	12,87	10,22	-	-	2,65	
		VIг	12,67	10,22	-	-	2,45	
		VIд	12,87	10,22	-	-	2,65	
VIe	12,67	10,22	-	-	2,45			
VIIa	12,87	10,22	-	-	2,65			
VIIб	12,87	10,22	-	-	2,65			
11-03-001-03	Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг	III	12,03	10,22	-	-	1,81	1,03
		Ia	16,49	14,31	-	-	2,18	
		Iб	13,86	11,75	-	-	2,11	
		Iв	14,40	12,26	-	-	2,14	
		Iг	14,40	12,26	-	-	2,14	
		Iд	12,19	10,22	-	-	1,97	
		IIa	12,11	10,22	-	-	1,89	
		IIб	12,51	10,22	-	-	2,29	
IIIa	12,07	10,22	-	-	1,85			
IVa	12,10	10,22	-	-	1,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	13,67	11,75	-	-	1,92	
		V	12,07	10,22	-	-	1,85	
		VIa	12,27	10,22	-	-	2,05	
		VIб	12,04	10,22	-	-	1,82	
		VIв	12,19	10,22	-	-	1,97	
		VIг	12,04	10,22	-	-	1,82	
		VIд	12,19	10,22	-	-	1,97	
		VIе	12,04	10,22	-	-	1,82	
		VIIa	12,19	10,22	-	-	1,97	
		VIIб	12,19	10,22	-	-	1,97	

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	III	87,78	43,82	33,27	2,03	10,69	4,49
		Ia	110,67	61,33	36,58	2,84	12,76	0,08
		Iб	97,53	50,38	34,76	2,33	12,39	
		Iв	99,95	52,58	34,79	2,43	12,58	
		Iг	101,22	52,58	36,06	2,43	12,58	
		Iд	89,27	43,82	33,79	2,03	11,66	
		IIa	88,26	43,82	33,27	2,03	11,17	
		IIб	90,13	43,82	32,68	2,03	13,63	
		IIIa	88,02	43,82	33,27	2,03	10,93	
		IVa	87,95	43,82	32,99	2,03	11,14	
		IVб	95,69	50,38	34,04	2,33	11,27	
		V	88,29	43,82	33,54	2,03	10,93	
		VIa	89,57	43,82	33,60	2,03	12,15	
		VIб	87,32	43,82	32,72	2,03	10,78	
		VIв	88,39	43,82	32,91	2,03	11,66	
		VIг	87,87	43,82	33,27	2,03	10,78	
		VIд	88,39	43,82	32,91	2,03	11,66	
VIе	87,87	43,82	33,27	2,03	10,78			
VIIa	88,16	43,82	32,68	2,03	11,66			
VIIб	88,20	43,82	32,72	2,03	11,66			
11-03-011-02	II	III	158,09	89,08	48,80	2,97	20,21	8,98
		Ia	202,54	124,73	53,65	4,16	24,16	0,1
		Iб	176,88	102,46	50,99	3,42	23,43	
		Iв	181,70	106,86	51,03	3,56	23,81	
		Iг	183,56	106,86	52,89	3,56	23,81	
		Iд	160,67	89,08	49,55	2,97	22,04	
		IIa	159,00	89,08	48,80	2,97	21,12	
		IIб	162,73	89,08	47,92	2,97	25,73	
		IIIa	158,54	89,08	48,80	2,97	20,66	
		IVa	158,53	89,08	48,39	2,97	21,06	
		IVб	173,72	102,46	49,93	3,42	21,33	
		V	158,93	89,08	49,19	2,97	20,66	
		VIa	161,32	89,08	49,28	2,97	22,96	
		VIб	157,46	89,08	47,99	2,97	20,39	
		VIв	159,38	89,08	48,26	2,97	22,04	
		VIг	158,27	89,08	48,80	2,97	20,39	
		VIд	159,38	89,08	48,26	2,97	22,04	
VIе	158,27	89,08	48,80	2,97	20,39			
VIIa	159,04	89,08	47,92	2,97	22,04			
VIIб	159,11	89,08	47,99	2,97	22,04			
11-03-011-03	III	III	245,44	122,02	97,60	5,94	25,82	12,30
		Ia	309,07	170,85	107,30	8,32	30,92	0,26
		Iб	272,25	140,34	101,97	6,83	29,94	
		Iв	278,86	146,37	102,06	7,13	30,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	282,58	146,37	105,78	7,13	30,43	
		Гд	249,28	122,02	99,11	5,94	28,15	
		Па	246,61	122,02	97,60	5,94	26,99	
		Пб	250,71	122,02	95,85	5,94	32,84	
		Пга	246,02	122,02	97,60	5,94	26,40	
		IVa	245,70	122,02	96,78	5,94	26,90	
		IVб	267,47	140,34	99,86	6,83	27,27	
		V	246,80	122,02	98,38	5,94	26,40	
		VIa	249,90	122,02	98,56	5,94	29,32	
		VIб	244,06	122,02	95,98	5,94	26,06	
		VIв	246,69	122,02	96,52	5,94	28,15	
		VIг	245,68	122,02	97,60	5,94	26,06	
		VIд	246,69	122,02	96,52	5,94	28,15	
		VIе	245,68	122,02	97,60	5,94	26,06	
		VIIa	246,02	122,02	95,85	5,94	28,15	
		VIIб	246,15	122,02	95,98	5,94	28,15	

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	III	35,17	19,82	1,74	-	13,61	2,06 0,014
		Ia	46,02	27,75	1,99	-	16,28	
		Iб	40,54	22,78	1,86	-	15,90	
		Iв	41,62	23,77	1,84	-	16,01	
		Гг	41,67	23,77	1,89	-	16,01	
		Гд	35,95	19,82	1,72	-	14,41	
		Па	35,47	19,82	1,74	-	13,91	
		Пб	38,58	19,82	1,67	-	17,09	
		Пга	35,24	19,82	1,74	-	13,68	
		IVa	35,65	19,82	1,69	-	14,14	
		IVб	38,77	22,78	1,79	-	14,20	
		V	35,26	19,82	1,76	-	13,68	
		VIa	36,96	19,82	1,71	-	15,43	
		VIб	35,08	19,82	1,67	-	13,59	
		VIв	36,30	19,82	1,68	-	14,80	
		VIг	35,15	19,82	1,74	-	13,59	
		VIд	36,30	19,82	1,68	-	14,80	
VIе	35,15	19,82	1,74	-	13,59			
VIIa	36,19	19,82	1,67	-	14,70			
VIIб	36,19	19,82	1,67	-	14,70			
11-04-001-02	0,5 м2	III	47,00	29,73	2,62	-	14,65	3,09 0,021
		Ia	62,14	41,62	2,98	-	17,54	
		Iб	54,07	34,18	2,79	-	17,10	
		Iв	55,59	35,66	2,76	-	17,17	
		Гг	55,67	35,66	2,84	-	17,17	
		Гд	47,76	29,73	2,58	-	15,45	
		Па	47,30	29,73	2,62	-	14,95	
		Пб	50,50	29,73	2,51	-	18,26	
		Пга	47,04	29,73	2,62	-	14,69	
		IVa	47,45	29,73	2,53	-	15,19	
		IVб	52,14	34,18	2,68	-	15,28	
		V	47,05	29,73	2,63	-	14,69	
		VIa	48,83	29,73	2,57	-	16,53	
		VIб	46,85	29,73	2,51	-	14,61	
VIв	48,16	29,73	2,53	-	15,90			
VIг	46,96	29,73	2,62	-	14,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	48,16	29,73	2,53	-	15,90	
		VIе	46,96	29,73	2,62	-	14,61	
		VIIа	47,97	29,73	2,51	-	15,73	
		VIIб	47,97	29,73	2,51	-	15,73	
11-04-001-03	0,75 м2	III	59,10	39,63	3,49	-	15,98	4,12
		Iа	78,61	55,50	3,98	-	19,13	0,03
		Iб	67,93	45,57	3,72	-	18,64	
		Iв	69,87	47,54	3,68	-	18,65	
		Iг	69,98	47,54	3,79	-	18,65	
		Iд	59,86	39,63	3,45	-	16,78	
		IIа	59,40	39,63	3,49	-	16,28	
		IIб	62,75	39,63	3,34	-	19,78	
		IIIа	59,10	39,63	3,49	-	15,98	
		IVа	59,52	39,63	3,37	-	16,52	
		IVб	65,78	45,57	3,57	-	16,64	
		V	59,12	39,63	3,51	-	15,98	
		VIа	61,00	39,63	3,43	-	17,94	
		VIб	58,89	39,63	3,35	-	15,91	
		VIв	60,31	39,63	3,37	-	17,31	
		VIг	59,03	39,63	3,49	-	15,91	
		VIд	60,31	39,63	3,37	-	17,31	
		VIе	59,03	39,63	3,49	-	15,91	
		VIIа	60,01	39,63	3,34	-	17,04	
		VIIб	60,02	39,63	3,35	-	17,04	
11-04-001-04	1 м2	III	80,85	49,54	13,43	0,81	17,88	5,15
		Iа	105,50	69,37	14,75	1,13	21,38	0,047
		Iб	91,82	56,96	14,02	0,93	20,84	
		Iв	94,21	59,43	14,04	0,97	20,74	
		Iг	94,72	59,43	14,55	0,97	20,74	
		Iд	81,86	49,54	13,64	0,81	18,68	
		IIа	81,15	49,54	13,43	0,81	18,18	
		IIб	84,67	49,54	13,19	0,81	21,94	
		IIIа	80,78	49,54	13,43	0,81	17,81	
		IVа	81,29	49,54	13,32	0,81	18,43	
		IVб	89,28	56,96	13,74	0,93	18,58	
		V	80,88	49,54	13,53	0,81	17,81	
		VIа	83,06	49,54	13,56	0,81	19,96	
		VIб	80,51	49,54	13,20	0,81	17,77	
		VIв	82,15	49,54	13,28	0,81	19,33	
		VIг	80,74	49,54	13,43	0,81	17,77	
		VIд	82,15	49,54	13,28	0,81	19,33	
		VIе	80,74	49,54	13,43	0,81	17,77	
		VIIа	81,65	49,54	13,19	0,81	18,92	
		VIIб	81,66	49,54	13,20	0,81	18,92	
11-04-001-05	1,5 м2	III	96,82	59,45	17,03	1,08	20,34	6,18
		Iа	126,18	83,24	18,67	1,51	24,27	0,062
		Iб	109,80	68,35	17,76	1,24	23,69	
		Iв	112,57	71,32	17,79	1,30	23,46	
		Iг	113,22	71,32	18,44	1,30	23,46	
		Iд	97,90	59,45	17,31	1,08	21,14	
		IIа	97,13	59,45	17,03	1,08	20,65	
		IIб	100,95	59,45	16,74	1,08	24,76	
		IIIа	96,67	59,45	17,03	1,08	20,19	
		IVа	97,27	59,45	16,91	1,08	20,91	
		IVб	106,86	68,35	17,42	1,24	21,09	
		V	96,80	59,45	17,16	1,08	20,19	
		VIа	99,25	59,45	17,21	1,08	22,59	
		VIб	96,38	59,45	16,76	1,08	20,17	
		VIв	98,27	59,45	16,86	1,08	21,96	
		VIг	96,65	59,45	17,03	1,08	20,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	98,27	59,45	16,86	1,08	21,96	
		VIе	96,65	59,45	17,03	1,08	20,17	
		VIIа	97,54	59,45	16,74	1,08	21,35	
		VIIб	97,56	59,45	16,76	1,08	21,35	
11-04-001-06	2 м2	III	119,84	69,36	25,98	1,62	24,50	7,21
		Iа	154,77	97,12	28,51	2,27	29,14	0,098
		Iб	135,36	79,74	27,12	1,86	28,50	
		Iв	138,38	83,20	27,16	1,94	28,02	
		Iг	139,37	83,20	28,15	1,94	28,02	
		Iд	121,08	69,36	26,41	1,62	25,31	
		IIа	120,15	69,36	25,98	1,62	24,81	
		IIб	124,45	69,36	25,54	1,62	29,55	
		IIIа	119,54	69,36	25,98	1,62	24,20	
		IVа	120,24	69,36	25,79	1,62	25,09	
		IVб	131,61	79,74	26,58	1,86	25,29	
		V	119,75	69,36	26,19	1,62	24,20	
		VIа	122,66	69,36	26,26	1,62	27,04	
		VIб	119,17	69,36	25,57	1,62	24,24	
		VIв	121,49	69,36	25,72	1,62	26,41	
		VIг	119,58	69,36	25,98	1,62	24,24	
		VIд	121,49	69,36	25,72	1,62	26,41	
		VIе	119,58	69,36	25,98	1,62	24,24	
		VIIа	120,36	69,36	25,54	1,62	25,46	
		VIIб	120,39	69,36	25,57	1,62	25,46	
11-04-001-07	2,5 м2	III	131,65	79,27	25,98	1,62	26,40	8,24
		Iа	170,88	110,99	28,51	2,27	31,38	0,111
		Iб	148,94	91,13	27,12	1,86	30,69	
		Iв	152,37	95,09	27,16	1,94	30,12	
		Iг	153,36	95,09	28,15	1,94	30,12	
		Iд	132,88	79,27	26,41	1,62	27,20	
		IIа	131,96	79,27	25,98	1,62	26,71	
		IIб	136,52	79,27	25,54	1,62	31,71	
		IIIа	131,28	79,27	25,98	1,62	26,03	
		IVа	132,05	79,27	25,79	1,62	26,99	
		IVб	144,93	91,13	26,58	1,86	27,22	
		V	131,49	79,27	26,19	1,62	26,03	
		VIа	134,60	79,27	26,26	1,62	29,07	
		VIб	130,93	79,27	25,57	1,62	26,09	
		VIв	133,42	79,27	25,72	1,62	28,43	
		VIг	131,34	79,27	25,98	1,62	26,09	
		VIд	133,42	79,27	25,72	1,62	28,43	
		VIе	131,34	79,27	25,98	1,62	26,09	
		VIIа	132,14	79,27	25,54	1,62	27,33	
		VIIб	132,17	79,27	25,57	1,62	27,33	
Таблица 11-04-002. Аппаратура настольная								
Измеритель: 1 шт.								
Аппарат настольный, масса до								
11-04-002-01	0,015 т	III	22,92	8,79	13,95	-	0,18	1,03
		Iа	28,45	12,30	15,90	-	0,25	
		Iб	25,20	10,10	14,90	-	0,20	
		Iв	25,47	10,55	14,71	-	0,21	
		Iг	25,92	10,55	15,16	-	0,21	
		Iд	22,75	8,79	13,78	-	0,18	
		IIа	22,92	8,79	13,95	-	0,18	
		IIб	22,34	8,79	13,37	-	0,18	
		IIIа	22,92	8,79	13,95	-	0,18	
		IVа	22,47	8,79	13,50	-	0,18	
		IVб	24,59	10,10	14,29	-	0,20	
V	23,01	8,79	14,04	-	0,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	22,67	8,79	13,70	-	0,18	
		VIб	22,36	8,79	13,39	-	0,18	
		VIв	22,44	8,79	13,47	-	0,18	
		VIг	22,92	8,79	13,95	-	0,18	
		VIд	22,44	8,79	13,47	-	0,18	
		VIе	22,92	8,79	13,95	-	0,18	
		VIIa	22,34	8,79	13,37	-	0,18	
		VIIб	22,36	8,79	13,39	-	0,18	
11-04-002-02	0,03 т	III	54,78	26,36	27,89	-	0,53	3,09
		Ia	69,43	36,89	31,80	-	0,74	
		Iб	60,72	30,31	29,80	-	0,61	
		Iв	61,68	31,64	29,41	-	0,63	
		Iг	62,59	31,64	30,32	-	0,63	
		Iд	54,46	26,36	27,57	-	0,53	
		IIa	54,78	26,36	27,89	-	0,53	
		IIб	53,63	26,36	26,74	-	0,53	
		IIIa	54,78	26,36	27,89	-	0,53	
		IVa	53,89	26,36	27,00	-	0,53	
		IVб	59,51	30,31	28,59	-	0,61	
		V	54,97	26,36	28,08	-	0,53	
		VIa	54,29	26,36	27,40	-	0,53	
		VIб	53,66	26,36	26,77	-	0,53	
		VIв	53,82	26,36	26,93	-	0,53	
		VIг	54,78	26,36	27,89	-	0,53	
		VIд	53,82	26,36	26,93	-	0,53	
		VIе	54,78	26,36	27,89	-	0,53	
		VIIa	53,63	26,36	26,74	-	0,53	
		VIIб	53,66	26,36	26,77	-	0,53	
11-04-002-03	0,06 т	III	192,69	77,59	99,70	5,81	15,40	8,98
		Ia	236,71	108,66	109,69	8,13	18,36	
		Iб	210,61	89,26	104,21	6,68	17,14	
		Iв	215,38	93,12	104,27	6,97	17,99	
		Iг	219,13	93,12	108,02	6,97	17,99	
		Iд	195,12	77,59	101,15	5,81	16,38	
		IIa	193,36	77,59	99,70	5,81	16,07	
		IIб	193,99	77,59	97,82	5,81	18,58	
		IIIa	192,95	77,59	99,70	5,81	15,66	
		IVa	191,96	77,59	98,80	5,81	15,57	
		IVб	207,07	89,26	102,00	6,68	15,81	
		V	193,73	77,59	100,48	5,81	15,66	
		VIa	194,87	77,59	100,56	5,81	16,72	
		VIб	190,59	77,59	97,95	5,81	15,05	
		VIв	192,18	77,59	98,54	5,81	16,05	
		VIг	192,34	77,59	99,70	5,81	15,05	
		VIд	192,18	77,59	98,54	5,81	16,05	
		VIе	192,34	77,59	99,70	5,81	15,05	
		VIIa	191,45	77,59	97,82	5,81	16,04	
		VIIб	191,58	77,59	97,95	5,81	16,04	
11-04-002-04	0,1 т	III	216,02	100,46	99,70	5,81	15,86	11,20
		Ia	269,36	140,67	109,69	8,13	19,00	
		Iб	237,45	115,58	104,21	6,68	17,66	
		Iв	243,32	120,51	104,27	6,97	18,54	
		Iг	247,07	120,51	108,02	6,97	18,54	
		Iд	218,45	100,46	101,15	5,81	16,84	
		IIa	216,69	100,46	99,70	5,81	16,53	
		IIб	217,32	100,46	97,82	5,81	19,04	
		IIIa	216,28	100,46	99,70	5,81	16,12	
		IVa	215,29	100,46	98,80	5,81	16,03	
		IVб	233,91	115,58	102,00	6,68	16,33	
		V	217,06	100,46	100,48	5,81	16,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	218,20	100,46	100,56	5,81	17,18	
		VIб	213,92	100,46	97,95	5,81	15,51	
		VIв	215,51	100,46	98,54	5,81	16,51	
		VIг	215,67	100,46	99,70	5,81	15,51	
		VIд	215,51	100,46	98,54	5,81	16,51	
		VIе	215,67	100,46	99,70	5,81	15,51	
		VIa	214,78	100,46	97,82	5,81	16,50	
		VIб	214,91	100,46	97,95	5,81	16,50	

Таблица 11-04-003. Аппаратура напольная

Измеритель: 1 шт.

Аппарат напольный, масса до

11-04-003-01	0,2 т	III	209,82	99,23	99,70	5,81	10,89	11,20
		Ia	261,73	138,88	109,69	8,13	13,16	
		Iб	230,24	114,13	104,21	6,68	11,90	
		Iв	236,03	119,06	104,27	6,97	12,70	
		Iг	239,78	119,06	108,02	6,97	12,70	
		Iд	211,76	99,23	101,15	5,81	11,38	
		IIa	210,24	99,23	99,70	5,81	11,31	
		IIб	209,64	99,23	97,82	5,81	12,59	
		IIIa	209,96	99,23	99,70	5,81	11,03	
		IVa	208,86	99,23	98,80	5,81	10,83	
		IVб	227,26	114,13	102,00	6,68	11,13	
		V	210,74	99,23	100,48	5,81	11,03	
		VIa	211,26	99,23	100,56	5,81	11,47	
		VIб	207,67	99,23	97,95	5,81	10,49	
		VIв	208,81	99,23	98,54	5,81	11,04	
		VIг	209,42	99,23	99,70	5,81	10,49	
		VIд	208,81	99,23	98,54	5,81	11,04	
		VIе	209,42	99,23	99,70	5,81	10,49	
		VIIa	208,08	99,23	97,82	5,81	11,03	
		VIIб	208,21	99,23	97,95	5,81	11,03	
11-04-003-02	0,3 т	III	261,33	149,73	99,70	5,81	11,90	16,90
		Ia	333,82	209,56	109,69	8,13	14,57	
		Iб	289,48	172,21	104,21	6,68	13,06	
		Iв	297,83	179,65	104,27	6,97	13,91	
		Iг	301,58	179,65	108,02	6,97	13,91	
		Iд	263,27	149,73	101,15	5,81	12,39	
		IIa	261,75	149,73	99,70	5,81	12,32	
		IIб	261,15	149,73	97,82	5,81	13,60	
		IIIa	261,47	149,73	99,70	5,81	12,04	
		IVa	260,37	149,73	98,80	5,81	11,84	
		IVб	286,50	172,21	102,00	6,68	12,29	
		V	262,25	149,73	100,48	5,81	12,04	
		VIa	262,77	149,73	100,56	5,81	12,48	
		VIб	259,18	149,73	97,95	5,81	11,50	
		VIв	260,32	149,73	98,54	5,81	12,05	
		VIг	260,93	149,73	99,70	5,81	11,50	
		VIд	260,32	149,73	98,54	5,81	12,05	
		VIе	260,93	149,73	99,70	5,81	11,50	
		VIIa	259,59	149,73	97,82	5,81	12,04	
		VIIб	259,72	149,73	97,95	5,81	12,04	
11-04-003-03	0,5 т	III	321,37	208,21	100,09	5,81	13,07	23,50
		Ia	417,69	291,40	110,08	8,13	16,21	
		Iб	358,48	239,47	104,60	6,68	14,41	
		Iв	369,80	249,81	104,67	6,97	15,32	
		Iг	373,55	249,81	108,42	6,97	15,32	
		Iд	323,31	208,21	101,54	5,81	13,56	
		IIa	321,79	208,21	100,09	5,81	13,49	
		IIб	321,18	208,21	98,20	5,81	14,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	321,51	208,21	100,09	5,81	13,21	
		IVa	320,42	208,21	99,20	5,81	13,01	
		IVб	355,51	239,47	102,40	6,68	13,64	
		V	322,29	208,21	100,87	5,81	13,21	
		VIa	322,80	208,21	100,94	5,81	13,65	
		VIб	319,21	208,21	98,33	5,81	12,67	
		VIв	320,36	208,21	98,93	5,81	13,22	
		VIг	320,97	208,21	100,09	5,81	12,67	
		VIд	320,36	208,21	98,93	5,81	13,22	
		VIe	320,97	208,21	100,09	5,81	12,67	
		VIIa	319,62	208,21	98,20	5,81	13,21	
		VIIб	319,75	208,21	98,33	5,81	13,21	
11-04-003-04	0,8 т	III	329,90	213,15	103,58	5,81	13,17	23,50
		Ia	428,86	298,45	114,06	8,13	16,35	
		Iб	367,96	245,11	108,33	6,68	14,52	
		Iв	379,46	255,68	108,35	6,97	15,43	
		Iг	383,32	255,68	112,21	6,97	15,43	
		Iд	331,80	213,15	104,99	5,81	13,66	
		IIa	330,32	213,15	103,58	5,81	13,59	
		IIб	329,56	213,15	101,54	5,81	14,87	
		IIIa	330,04	213,15	103,58	5,81	13,31	
		IVa	328,83	213,15	102,57	5,81	13,11	
		IVб	364,83	245,11	105,97	6,68	13,75	
		V	330,84	213,15	104,38	5,81	13,31	
		VIa	331,27	213,15	104,37	5,81	13,75	
		VIб	327,60	213,15	101,68	5,81	12,77	
		VIв	328,77	213,15	102,30	5,81	13,32	
		VIг	329,50	213,15	103,58	5,81	12,77	
		VIд	328,77	213,15	102,30	5,81	13,32	
		VIe	329,50	213,15	103,58	5,81	12,77	
		VIIa	328,00	213,15	101,54	5,81	13,31	
		VIIб	328,14	213,15	101,68	5,81	13,31	
11-04-003-05	2 т	III	391,25	264,84	103,58	5,81	22,83	29,20
		Ia	512,75	370,84	114,06	8,13	27,85	
		Iб	437,90	304,56	108,33	6,68	25,01	
		Iв	452,70	317,70	108,35	6,97	26,65	
		Iг	456,56	317,70	112,21	6,97	26,65	
		Iд	393,62	264,84	104,99	5,81	23,79	
		IIa	392,09	264,84	103,58	5,81	23,67	
		IIб	392,53	264,84	101,54	5,81	26,15	
		IIIa	391,53	264,84	103,58	5,81	23,11	
		IVa	390,12	264,84	102,57	5,81	22,71	
		IVб	434,03	304,56	105,97	6,68	23,50	
		V	392,33	264,84	104,38	5,81	23,11	
		VIa	393,16	264,84	104,37	5,81	23,95	
		VIб	388,56	264,84	101,68	5,81	22,04	
		VIв	390,26	264,84	102,30	5,81	23,12	
		VIг	390,46	264,84	103,58	5,81	22,04	
		VIд	390,26	264,84	102,30	5,81	23,12	
		VIe	390,46	264,84	103,58	5,81	22,04	
		VIIa	389,48	264,84	101,54	5,81	23,10	
		VIIб	389,62	264,84	101,68	5,81	23,10	

Таблица 11-04-004. Аппаратура настеннаяИзмеритель: **1 шт.**

11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	III	220,80	93,83	99,70	5,81	27,27	10,10
		Ia	272,96	131,40	109,69	8,13	31,87	
		Iб	242,35	107,87	104,21	6,68	30,27	
		Iв	247,89	112,62	104,27	6,97	31,00	
		Iг	251,64	112,62	108,02	6,97	31,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Id	224,32	93,83	101,15	5,81	29,34	
		IIa	222,20	93,83	99,70	5,81	28,67	
		IIб	223,44	93,83	97,82	5,81	31,79	
		IIIa	221,50	93,83	99,70	5,81	27,97	
		IVa	220,02	93,83	98,80	5,81	27,39	
		IVб	237,54	107,87	102,00	6,68	27,67	
		V	222,28	93,83	100,48	5,81	27,97	
		VIa	223,35	93,83	100,56	5,81	28,96	
		VIб	219,39	93,83	97,95	5,81	27,61	
		VIв	221,53	93,83	98,54	5,81	29,16	
		VIг	221,14	93,83	99,70	5,81	27,61	
		VIд	221,53	93,83	98,54	5,81	29,16	
		VIe	221,14	93,83	99,70	5,81	27,61	
		VIIa	220,64	93,83	97,82	5,81	28,99	
		VIIб	220,77	93,83	97,95	5,81	28,99	

Таблица 11-04-005. Пульты и рабочие места

Измеритель: 1 шт.

Пульт, рабочее место, масса до

11-04-005-01	0,3 т	III	332,49	181,19	104,30	5,81	47,00	20,20
		Ia	424,46	253,71	114,90	8,13	55,85	
		Iб	369,68	208,46	109,10	6,68	52,12	
		Iв	381,46	217,35	109,11	6,97	55,00	
		Iг	385,35	217,35	113,00	6,97	55,00	
		Id	336,86	181,19	105,70	5,81	49,97	
		IIa	334,59	181,19	104,30	5,81	49,10	
		IIб	340,26	181,19	102,23	5,81	56,84	
		IIIa	333,44	181,19	104,30	5,81	47,95	
		IVa	331,95	181,19	103,26	5,81	47,50	
		IVб	363,22	208,46	106,71	6,68	48,05	
		V	334,25	181,19	105,11	5,81	47,95	
		VIa	337,39	181,19	105,07	5,81	51,13	
		VIб	329,40	181,19	102,36	5,81	45,85	
		VIв	333,15	181,19	102,99	5,81	48,97	
		VIг	331,34	181,19	104,30	5,81	45,85	
		VIд	333,15	181,19	102,99	5,81	48,97	
		VIe	331,34	181,19	104,30	5,81	45,85	
		VIIa	332,27	181,19	102,23	5,81	48,85	
		VIIб	332,40	181,19	102,36	5,81	48,85	
11-04-005-02	0,5 т	III	406,52	252,06	106,04	5,81	48,42	28,10
		Ia	527,67	352,94	116,89	8,13	57,84	
		Iб	454,71	289,99	110,97	6,68	53,75	
		Iв	470,01	302,36	110,95	6,97	56,70	
		Iг	473,95	302,36	114,89	6,97	56,70	
		Id	410,87	252,06	107,42	5,81	51,39	
		IIa	408,62	252,06	106,04	5,81	50,52	
		IIб	414,22	252,06	103,90	5,81	58,26	
		IIIa	407,47	252,06	106,04	5,81	49,37	
		IVa	405,93	252,06	104,95	5,81	48,92	
		IVб	448,17	289,99	108,50	6,68	49,68	
		V	408,29	252,06	106,86	5,81	49,37	
		VIa	411,40	252,06	106,79	5,81	52,55	
		VIб	403,37	252,06	104,04	5,81	47,27	
		VIв	407,12	252,06	104,67	5,81	50,39	
		VIг	405,37	252,06	106,04	5,81	47,27	
		VIд	407,12	252,06	104,67	5,81	50,39	
		VIe	405,37	252,06	106,04	5,81	47,27	
		VIIa	406,23	252,06	103,90	5,81	50,27	
		VIIб	406,37	252,06	104,04	5,81	50,27	
11-04-005-03	0,8 т	III	846,26	539,67	207,07	11,61	99,52	59,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	1102,42	755,65	227,78	16,25	118,99	
		Iб	947,64	620,59	216,44	13,36	110,61	
		Iв	980,48	647,36	216,53	13,93	116,59	
		Iг	988,11	647,36	224,16	13,93	116,59	
		Iд	855,21	539,67	209,90	11,61	105,64	
		IIa	850,54	539,67	207,07	11,61	103,80	
		IIб	862,51	539,67	203,02	11,61	119,82	
		IIIa	848,22	539,67	207,07	11,61	101,48	
		IVa	845,39	539,67	205,11	11,61	100,61	
		IVб	934,64	620,59	211,82	13,36	102,23	
		V	849,82	539,67	208,67	11,61	101,48	
		VIa	856,38	539,67	208,60	11,61	108,11	
		VIб	840,21	539,67	203,28	11,61	97,26	
		VIв	847,93	539,67	204,58	11,61	103,68	
		VIг	844,00	539,67	207,07	11,61	97,26	
		VIд	847,93	539,67	204,58	11,61	103,68	
		VIe	844,00	539,67	207,07	11,61	97,26	
		VIIa	846,09	539,67	203,02	11,61	103,40	
		VIIб	846,35	539,67	203,28	11,61	103,40	

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	III	1797,60	995,67	640,59	36,86	161,34	111
		Ia	2295,13	1394,16	704,65	51,60	196,32	0,85
		Iб	2003,73	1145,52	669,55	42,40	188,66	
		Iв	2049,23	1194,36	669,89	44,23	184,98	
		Iг	2073,13	1194,36	693,79	44,23	184,98	
		Iд	1819,64	995,67	649,69	36,86	174,28	
		IIa	1804,61	995,67	640,59	36,86	168,35	
		IIб	1817,07	995,67	628,37	36,86	193,03	
		IIIa	1801,80	995,67	640,59	36,86	165,54	
		IVa	1796,82	995,67	634,72	36,86	166,43	
		IVб	1970,29	1145,52	655,34	42,40	169,43	
		V	1806,79	995,67	645,58	36,86	165,54	
		VIa	1820,89	995,67	645,83	36,86	179,39	
		VIб	1790,15	995,67	629,19	36,86	165,29	
		VIв	1800,91	995,67	633,05	36,86	172,19	
		VIг	1801,55	995,67	640,59	36,86	165,29	
		VIд	1800,91	995,67	633,05	36,86	172,19	
		VIe	1801,55	995,67	640,59	36,86	165,29	
		VIIa	1796,85	995,67	628,37	36,86	172,81	
		VIIб	1797,67	995,67	629,19	36,86	172,81	
11-04-006-02	6	III	2531,13	1336,53	1026,44	58,32	168,16	149
		Ia	3204,11	1871,44	1126,80	81,65	205,87	1,8
		Iб	2805,95	1537,68	1071,77	67,09	196,50	
		Iв	2868,82	1603,24	1072,43	69,98	193,15	
		Iг	2906,38	1603,24	1109,99	69,98	193,15	
		Iд	2558,52	1336,53	1040,89	58,32	181,10	
		IIa	2538,14	1336,53	1026,44	58,32	175,17	
		IIб	2543,80	1336,53	1007,42	58,32	199,85	
		IIIa	2535,33	1336,53	1026,44	58,32	172,36	
		IVa	2527,13	1336,53	1017,35	58,32	173,25	
		IVб	2764,53	1537,68	1049,58	67,09	177,27	
		V	2543,17	1336,53	1034,28	58,32	172,36	
		VIa	2557,63	1336,53	1034,89	58,32	186,21	
		VIб	2517,36	1336,53	1008,72	58,32	172,11	
		VIв	2530,26	1336,53	1014,72	58,32	179,01	
		VIг	2535,08	1336,53	1026,44	58,32	172,11	
		VIд	2530,26	1336,53	1014,72	58,32	179,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	2535,08	1336,53	1026,44	58,32	172,11	
		VIIa	2523,58	1336,53	1007,42	58,32	179,63	
		VIIб	2524,88	1336,53	1008,72	58,32	179,63	
11-04-006-03	8	III	3056,89	1641,51	1241,12	69,93	174,26	183
		Ia	3875,62	2298,48	1362,73	97,90	214,41	2,6
		Iб	3388,15	1888,56	1296,07	80,45	203,52	
		Iв	3466,25	1969,08	1296,70	83,92	200,47	
		Iг	3511,83	1969,08	1342,28	83,92	200,47	
		Iд	3087,26	1641,51	1258,55	69,93	187,20	
		IIa	3063,90	1641,51	1241,12	69,93	181,27	
		IIб	3065,51	1641,51	1218,05	69,93	205,95	
		IIIa	3061,09	1641,51	1241,12	69,93	178,46	
		IVa	3050,85	1641,51	1229,99	69,93	179,35	
		IVб	3341,92	1888,56	1269,07	80,45	184,29	
		V	3070,61	1641,51	1250,64	69,93	178,46	
		VIa	3085,17	1641,51	1251,35	69,93	192,31	
		VIб	3039,33	1641,51	1219,61	69,93	178,21	
		VIв	3053,43	1641,51	1226,81	69,93	185,11	
		VIг	3060,84	1641,51	1241,12	69,93	178,21	
		VIд	3053,43	1641,51	1226,81	69,93	185,11	
		VIe	3060,84	1641,51	1241,12	69,93	178,21	
		VIIa	3045,29	1641,51	1218,05	69,93	185,73	
		VIIб	3046,85	1641,51	1219,61	69,93	185,73	

Таблица 11-04-007. Экраны

Измеритель: 1 шт.

Экран проекционный с алюминиевым полотном, размер

11-04-007-01	4x4 м	III	2353,25	1614,60	706,36	40,77	32,29	156
		Ia	3082,24	2260,44	776,59	57,08	45,21	0,915
		Iб	2631,60	1856,40	738,07	46,90	37,13	
		Iв	2714,83	1937,52	738,56	48,92	38,75	
		Iг	2741,10	1937,52	764,83	48,92	38,75	
		Iд	2363,39	1614,60	716,50	40,77	32,29	
		IIa	2353,25	1614,60	706,36	40,77	32,29	
		IIб	2339,84	1614,60	692,95	40,77	32,29	
		IIIa	2353,25	1614,60	706,36	40,77	32,29	
		IVa	2346,92	1614,60	700,03	40,77	32,29	
		IVб	2616,11	1856,40	722,58	46,90	37,13	
		V	2358,74	1614,60	711,85	40,77	32,29	
		VIa	2359,05	1614,60	712,16	40,77	32,29	
		VIб	2340,75	1614,60	693,86	40,77	32,29	
		VIв	2345,08	1614,60	698,19	40,77	32,29	
		VIг	2353,25	1614,60	706,36	40,77	32,29	
		VIд	2345,08	1614,60	698,19	40,77	32,29	
		VIe	2353,25	1614,60	706,36	40,77	32,29	
		VIIa	2339,84	1614,60	692,95	40,77	32,29	
		VIIб	2340,75	1614,60	693,86	40,77	32,29	
11-04-007-02	4x8 м	III	4278,23	3493,20	715,17	40,77	69,86	328
		Ia	5774,69	4890,48	786,40	57,08	97,81	1,03
		Iб	4845,72	4018,00	747,36	46,90	80,36	
		Iв	5023,47	4191,84	747,79	48,92	83,84	
		Iг	5049,94	4191,84	774,26	48,92	83,84	
		Iд	4288,30	3493,20	725,24	40,77	69,86	
		IIa	4278,23	3493,20	715,17	40,77	69,86	
		IIб	4264,48	3493,20	701,42	40,77	69,86	
		IIIa	4278,23	3493,20	715,17	40,77	69,86	
		IVa	4271,70	3493,20	708,64	40,77	69,86	
		IVб	4829,94	4018,00	731,58	46,90	80,36	
		V	4283,76	3493,20	720,70	40,77	69,86	
		VIa	4283,85	3493,20	720,79	40,77	69,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	4265,39	3493,20	702,33	40,77	69,86	
		VIв	4269,84	3493,20	706,78	40,77	69,86	
		VIг	4278,23	3493,20	715,17	40,77	69,86	
		VIд	4269,84	3493,20	706,78	40,77	69,86	
		VIе	4278,23	3493,20	715,17	40,77	69,86	
		VIIа	4264,48	3493,20	701,42	40,77	69,86	
		VIIб	4265,39	3493,20	702,33	40,77	69,86	
11-04-007-03	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подцветом до 500 знакомест	III	2025,26	1184,36	808,18	46,71	32,72	116
		Iа	2589,81	1657,64	888,50	65,39	43,67	0,85
		Iб	2243,28	1361,84	844,45	53,73	36,99	
		Iв	2304,88	1421,00	845,02	56,05	38,86	
		Iг	2334,94	1421,00	875,08	56,05	38,86	
		Iд	2037,39	1184,36	819,81	46,71	33,22	
		IIа	2025,69	1184,36	808,18	46,71	33,15	
		IIб	2011,66	1184,36	792,87	46,71	34,43	
		IIIа	2025,39	1184,36	808,18	46,71	32,85	
		IVа	2017,99	1184,36	800,97	46,71	32,66	
		IVб	2224,79	1361,84	826,74	53,73	36,21	
		V	2031,67	1184,36	814,46	46,71	32,85	
		VIа	2032,50	1184,36	814,85	46,71	33,29	
		VIб	2010,58	1184,36	793,90	46,71	32,32	
		VIв	2016,09	1184,36	798,86	46,71	32,87	
		VIг	2024,86	1184,36	808,18	46,71	32,32	
		VIд	2016,09	1184,36	798,86	46,71	32,87	
		VIе	2024,86	1184,36	808,18	46,71	32,32	
		VIIа	2010,10	1184,36	792,87	46,71	32,87	
	VIIб	2011,13	1184,36	793,90	46,71	32,87		

Таблица 11-04-008. Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ)

Измеритель: 1 шт.

Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до

11-04-008-01	5 кг	III	9,95	8,90	0,87	-	0,18	1,03
		Iа	13,70	12,46	0,99	-	0,25	
		Iб	11,37	10,24	0,93	-	0,20	
		Iв	11,81	10,68	0,92	-	0,21	
		Iг	11,84	10,68	0,95	-	0,21	
		Iд	9,94	8,90	0,86	-	0,18	
		IIа	9,95	8,90	0,87	-	0,18	
		IIб	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
		IIIа	9,95	8,90	0,87	-	0,18	
		IVа	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
		IVб	11,33	10,24	0,89	-	0,20	
		V	9,96	8,90	0,88	-	0,18	
		VIа	9,94	8,90	0,86	-	0,18	
		VIб	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
		VIв	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
		VIг	9,95	8,90	0,87	-	0,18	
		VIд	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
		VIе	9,95	8,90	0,87	-	0,18	
		VIIа	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
		VIIб	9,92	8,90	0,84	-	0,18	
11-04-008-02	10 кг	III	19,03	17,80	0,87	-	0,36	2,06
		Iа	26,42	24,93	0,99	-	0,50	
		Iб	21,82	20,48	0,93	-	0,41	
		Iв	22,71	21,36	0,92	-	0,43	
		Iг	22,74	21,36	0,95	-	0,43	
		Iд	19,02	17,80	0,86	-	0,36	
		IIа	19,03	17,80	0,87	-	0,36	
		IIб	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
		IIIа	19,03	17,80	0,87	-	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
		IVб	21,78	20,48	0,89	-	0,41	
		V	19,04	17,80	0,88	-	0,36	
		VIa	19,02	17,80	0,86	-	0,36	
		VIб	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
		VIв	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
		VIг	19,03	17,80	0,87	-	0,36	
		VIд	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
		VIe	19,03	17,80	0,87	-	0,36	
		VIIa	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
		VIIб	19,00	17,80	0,84	-	0,36	
11-04-008-03	20 кг	III	28,97	26,70	1,74	-	0,53	3,09
		Ia	40,13	37,39	1,99	-	0,75	
		Iб	33,18	30,71	1,86	-	0,61	
		Iв	34,52	32,04	1,84	-	0,64	
		Iг	34,57	32,04	1,89	-	0,64	
		Iд	28,95	26,70	1,72	-	0,53	
		IIa	28,97	26,70	1,74	-	0,53	
		IIб	28,90	26,70	1,67	-	0,53	
		IIIa	28,97	26,70	1,74	-	0,53	
		IVa	28,92	26,70	1,69	-	0,53	
		IVб	33,11	30,71	1,79	-	0,61	
		V	28,99	26,70	1,76	-	0,53	
		VIa	28,94	26,70	1,71	-	0,53	
		VIб	28,90	26,70	1,67	-	0,53	
		VIв	28,91	26,70	1,68	-	0,53	
		VIг	28,97	26,70	1,74	-	0,53	
		VIд	28,91	26,70	1,68	-	0,53	
		VIe	28,97	26,70	1,74	-	0,53	
		VIIa	28,90	26,70	1,67	-	0,53	
		VIIб	28,90	26,70	1,67	-	0,53	
11-04-008-04	30 кг	III	29,85	26,70	2,62	-	0,53	3,09
		Ia	41,12	37,39	2,98	-	0,75	
		Iб	34,11	30,71	2,79	-	0,61	
		Iв	35,44	32,04	2,76	-	0,64	
		Iг	35,52	32,04	2,84	-	0,64	
		Iд	29,81	26,70	2,58	-	0,53	
		IIa	29,85	26,70	2,62	-	0,53	
		IIб	29,74	26,70	2,51	-	0,53	
		IIIa	29,85	26,70	2,62	-	0,53	
		IVa	29,76	26,70	2,53	-	0,53	
		IVб	34,00	30,71	2,68	-	0,61	
		V	29,86	26,70	2,63	-	0,53	
		VIa	29,80	26,70	2,57	-	0,53	
		VIб	29,74	26,70	2,51	-	0,53	
		VIв	29,76	26,70	2,53	-	0,53	
		VIг	29,85	26,70	2,62	-	0,53	
		VIд	29,76	26,70	2,53	-	0,53	
		VIe	29,85	26,70	2,62	-	0,53	
		VIIa	29,74	26,70	2,51	-	0,53	
		VIIб	29,74	26,70	2,51	-	0,53	
11-04-008-05	50 кг	III	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	4,49
		Ia	165,11	54,33	109,69	8,13	1,09	
		Iб	149,73	44,63	104,21	6,68	0,89	
		Iв	151,76	46,56	104,27	6,97	0,93	
		Iг	155,51	46,56	108,02	6,97	0,93	
		Iд	140,72	38,79	101,15	5,81	0,78	
		IIa	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		IIб	137,39	38,79	97,82	5,81	0,78	
		IIIa	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	138,37	38,79	98,80	5,81	0,78	
		IVб	147,52	44,63	102,00	6,68	0,89	
		V	140,05	38,79	100,48	5,81	0,78	
		VIa	140,13	38,79	100,56	5,81	0,78	
		VIб	137,52	38,79	97,95	5,81	0,78	
		VIв	138,11	38,79	98,54	5,81	0,78	
		VIг	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		VIд	138,11	38,79	98,54	5,81	0,78	
		VIе	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		VIIa	137,39	38,79	97,82	5,81	0,78	
		VIIб	137,52	38,79	97,95	5,81	0,78	
11-04-008-06	75 кг	III	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	4,49
		Ia	165,11	54,33	109,69	8,13	1,09	
		Iб	149,73	44,63	104,21	6,68	0,89	
		Iв	151,76	46,56	104,27	6,97	0,93	
		Iг	155,51	46,56	108,02	6,97	0,93	
		Iд	140,72	38,79	101,15	5,81	0,78	
		IIa	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		IIб	137,39	38,79	97,82	5,81	0,78	
		IIIa	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		IVa	138,37	38,79	98,80	5,81	0,78	
		IVб	147,52	44,63	102,00	6,68	0,89	
		V	140,05	38,79	100,48	5,81	0,78	
		VIa	140,13	38,79	100,56	5,81	0,78	
		VIб	137,52	38,79	97,95	5,81	0,78	
		VIв	138,11	38,79	98,54	5,81	0,78	
		VIг	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		VIд	138,11	38,79	98,54	5,81	0,78	
		VIе	139,27	38,79	99,70	5,81	0,78	
		VIIa	137,39	38,79	97,82	5,81	0,78	
		VIIб	137,52	38,79	97,95	5,81	0,78	
11-04-008-07	100 кг	III	159,09	58,23	99,70	5,81	1,16	6,74
		Ia	192,87	81,55	109,69	8,13	1,63	
		Iб	172,55	67,00	104,21	6,68	1,34	
		Iв	175,56	69,89	104,27	6,97	1,40	
		Iг	179,31	69,89	108,02	6,97	1,40	
		Iд	160,54	58,23	101,15	5,81	1,16	
		IIa	159,09	58,23	99,70	5,81	1,16	
		IIб	157,21	58,23	97,82	5,81	1,16	
		IIIa	159,09	58,23	99,70	5,81	1,16	
		IVa	158,19	58,23	98,80	5,81	1,16	
		IVб	170,34	67,00	102,00	6,68	1,34	
		V	159,87	58,23	100,48	5,81	1,16	
		VIa	159,95	58,23	100,56	5,81	1,16	
		VIб	157,34	58,23	97,95	5,81	1,16	
		VIв	157,93	58,23	98,54	5,81	1,16	
		VIг	159,09	58,23	99,70	5,81	1,16	
		VIд	157,93	58,23	98,54	5,81	1,16	
		VIе	159,09	58,23	99,70	5,81	1,16	
		VIIa	157,21	58,23	97,82	5,81	1,16	
		VIIб	157,34	58,23	97,95	5,81	1,16	
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 ² , количество подключаемых жил								
11-04-020-01	14 шт.	III	25,53	19,36	-	-	6,17	2,06
		Ia	34,28	27,11	-	-	7,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	28,90	22,27	-	-	6,63	
		Ів	30,24	23,24	-	-	7,00	
		Іг	30,24	23,24	-	-	7,00	
		Ід	25,76	19,36	-	-	6,40	
		Іа	25,73	19,36	-	-	6,37	
		Іб	26,48	19,36	-	-	7,12	
		ІІа	25,61	19,36	-	-	6,25	
		ІVа	25,41	19,36	-	-	6,05	
		ІVб	28,38	22,27	-	-	6,11	
		V	25,61	19,36	-	-	6,25	
		VIа	25,76	19,36	-	-	6,40	
		VIб	25,39	19,36	-	-	6,03	
		VIв	25,57	19,36	-	-	6,21	
		VIг	25,39	19,36	-	-	6,03	
		VIд	25,57	19,36	-	-	6,21	
		VIе	25,39	19,36	-	-	6,03	
		VIIа	25,55	19,36	-	-	6,19	
		VIIб	25,55	19,36	-	-	6,19	
11-04-020-02	24 шт.	III	36,31	29,05	-	-	7,26	3,09
		Iа	49,14	40,66	-	-	8,48	
		Іб	41,21	33,40	-	-	7,81	
		Ів	43,11	34,86	-	-	8,25	
		Іг	43,11	34,86	-	-	8,25	
		Ід	36,59	29,05	-	-	7,54	
		Іа	36,53	29,05	-	-	7,48	
		Іб	37,36	29,05	-	-	8,31	
		ІІа	36,38	29,05	-	-	7,33	
		ІVа	36,15	29,05	-	-	7,10	
		ІVб	40,59	33,40	-	-	7,19	
		V	36,38	29,05	-	-	7,33	
		VIа	36,53	29,05	-	-	7,48	
		VIб	36,16	29,05	-	-	7,11	
		VIв	36,37	29,05	-	-	7,32	
		VIг	36,16	29,05	-	-	7,11	
		VIд	36,37	29,05	-	-	7,32	
		VIе	36,16	29,05	-	-	7,11	
		VIIа	36,34	29,05	-	-	7,29	
		VIIб	36,34	29,05	-	-	7,29	
11-04-020-03	37 шт.	III	48,12	39,63	-	-	8,49	4,12
		Iа	65,45	55,50	-	-	9,95	
		Іб	54,74	45,57	-	-	9,17	
		Ів	57,16	47,54	-	-	9,62	
		Іг	57,16	47,54	-	-	9,62	
		Ід	48,45	39,63	-	-	8,82	
		Іа	48,37	39,63	-	-	8,74	
		Іб	49,32	39,63	-	-	9,69	
		ІІа	48,17	39,63	-	-	8,54	
		ІVа	47,95	39,63	-	-	8,32	
		ІVб	54,01	45,57	-	-	8,44	
		V	48,17	39,63	-	-	8,54	
		VIа	48,42	39,63	-	-	8,79	
		VIб	47,98	39,63	-	-	8,35	
		VIв	48,17	39,63	-	-	8,54	
		VIг	47,98	39,63	-	-	8,35	
		VIд	48,17	39,63	-	-	8,54	
		VIе	47,98	39,63	-	-	8,35	
		VIIа	48,21	39,63	-	-	8,58	
		VIIб	48,21	39,63	-	-	8,58	
11-04-020-04	52 шт.	III	60,05	51,09	-	-	8,96	5,15
		Iа	82,06	71,53	-	-	10,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	68,45	58,76	-	-	9,69	
		Iв	71,44	61,29	-	-	10,15	
		Iг	71,44	61,29	-	-	10,15	
		Iд	60,39	51,09	-	-	9,30	
		IIa	60,30	51,09	-	-	9,21	
		IIб	61,28	51,09	-	-	10,19	
		IIIa	60,09	51,09	-	-	9,00	
		IVa	59,87	51,09	-	-	8,78	
		IVб	67,70	58,76	-	-	8,94	
		V	60,09	51,09	-	-	9,00	
		VIa	60,34	51,09	-	-	9,25	
		VIб	59,90	51,09	-	-	8,81	
		VIв	60,09	51,09	-	-	9,00	
		VIг	59,90	51,09	-	-	8,81	
		VIд	60,09	51,09	-	-	9,00	
		VIe	59,90	51,09	-	-	8,81	
		VIIa	60,15	51,09	-	-	9,06	
		VIIб	60,15	51,09	-	-	9,06	
11-04-020-05	61 шт.	III	73,71	63,96	-	-	9,75	6,18
		Ia	101,03	89,55	-	-	11,48	
		Iб	84,10	73,54	-	-	10,56	
		Iв	87,79	76,76	-	-	11,03	
		Iг	87,79	76,76	-	-	11,03	
		Iд	74,06	63,96	-	-	10,10	
		IIa	73,96	63,96	-	-	10,00	
		IIб	75,00	63,96	-	-	11,04	
		IIIa	73,74	63,96	-	-	9,78	
		IVa	73,53	63,96	-	-	9,57	
		IVб	83,30	73,54	-	-	9,76	
		V	73,74	63,96	-	-	9,78	
		VIa	74,03	63,96	-	-	10,07	
		VIб	73,57	63,96	-	-	9,61	
		VIв	73,75	63,96	-	-	9,79	
		VIг	73,57	63,96	-	-	9,61	
		VIд	73,75	63,96	-	-	9,79	
		VIe	73,57	63,96	-	-	9,61	
		VIIa	73,83	63,96	-	-	9,87	
		VIIб	73,83	63,96	-	-	9,87	
11-04-020-06	91 шт.	III	107,76	95,94	-	-	11,82	9,27
		Ia	148,32	134,32	-	-	14,00	
		Iб	123,18	110,31	-	-	12,87	
		Iв	128,46	115,13	-	-	13,33	
		Iг	128,46	115,13	-	-	13,33	
		Iд	108,16	95,94	-	-	12,22	
		IIa	108,03	95,94	-	-	12,09	
		IIб	109,24	95,94	-	-	13,30	
		IIIa	107,75	95,94	-	-	11,81	
		IVa	107,57	95,94	-	-	11,63	
		IVб	122,23	110,31	-	-	11,92	
		V	107,75	95,94	-	-	11,81	
		VIa	108,17	95,94	-	-	12,23	
		VIб	107,63	95,94	-	-	11,69	
		VIв	107,78	95,94	-	-	11,84	
		VIг	107,63	95,94	-	-	11,69	
		VIд	107,78	95,94	-	-	11,84	
		VIe	107,63	95,94	-	-	11,69	
		VIIa	107,95	95,94	-	-	12,01	
		VIIб	107,95	95,94	-	-	12,01	
11-04-020-07	108 шт.	III	136,64	116,96	-	-	19,68	11,30
		Ia	186,36	163,74	-	-	22,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	155,74	134,47	-	-	21,27	
		Ів	162,20	140,35	-	-	21,85	
		Іг	162,20	140,35	-	-	21,85	
		Ід	136,24	116,96	-	-	19,28	
		Іа	136,09	116,96	-	-	19,13	
		Іб	138,96	116,96	-	-	22,00	
		Іа	136,35	116,96	-	-	19,39	
		Іа	136,14	116,96	-	-	19,18	
		Іб	154,00	134,47	-	-	19,53	
		V	136,35	116,96	-	-	19,39	
		Іа	138,11	116,96	-	-	21,15	
		Іб	136,25	116,96	-	-	19,29	
		Ів	136,65	116,96	-	-	19,69	
		Іг	136,25	116,96	-	-	19,29	
		Ід	136,65	116,96	-	-	19,69	
		Іе	136,25	116,96	-	-	19,29	
		Іа	137,20	116,96	-	-	20,24	
		Іб	137,20	116,96	-	-	20,24	

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 мм², количество подключаемых жил

11-04-021-01	14 шт.	ІІІ	20,72	19,36	-	-	1,36	2,06
		Іа	28,73	27,11	-	-	1,62	
		Іб	23,77	22,27	-	-	1,50	
		Ів	24,74	23,24	-	-	1,50	
		Іг	24,74	23,24	-	-	1,50	
		Ід	20,74	19,36	-	-	1,38	
		Іа	20,72	19,36	-	-	1,36	
		Іб	20,88	19,36	-	-	1,52	
		Іа	20,67	19,36	-	-	1,31	
		Іа	20,70	19,36	-	-	1,34	
		Іб	23,67	22,27	-	-	1,40	
		V	20,67	19,36	-	-	1,31	
		Іа	20,76	19,36	-	-	1,40	
		Іб	20,70	19,36	-	-	1,34	
		Ів	20,70	19,36	-	-	1,34	
		Іг	20,70	19,36	-	-	1,34	
		Ід	20,70	19,36	-	-	1,34	
		Іе	20,70	19,36	-	-	1,34	
		Іа	20,73	19,36	-	-	1,37	
Іб	20,73	19,36	-	-	1,37			
11-04-021-02	24 шт.	ІІІ	21,18	19,36	-	-	1,82	2,06
		Іа	29,25	27,11	-	-	2,14	
		Іб	24,28	22,27	-	-	2,01	
		Ів	25,24	23,24	-	-	2,00	
		Іг	25,24	23,24	-	-	2,00	
		Ід	21,23	19,36	-	-	1,87	
		Іа	21,20	19,36	-	-	1,84	
		Іб	21,40	19,36	-	-	2,04	
		Іа	21,12	19,36	-	-	1,76	
		Іа	21,16	19,36	-	-	1,80	
		Іб	24,13	22,27	-	-	1,86	
		V	21,12	19,36	-	-	1,76	
		Іа	21,26	19,36	-	-	1,90	
		Іб	21,17	19,36	-	-	1,81	
Ів	21,15	19,36	-	-	1,79			
Іг	21,17	19,36	-	-	1,81			
Ід	21,15	19,36	-	-	1,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	21,17	19,36	-	-	1,81	
		VIIa	21,22	19,36	-	-	1,86	
		VIIб	21,22	19,36	-	-	1,86	
11-04-021-03	37 штг.	III	42,99	39,63	-	-	3,36	4,12
		Ia	59,50	55,50	-	-	4,00	
		Iб	49,28	45,57	-	-	3,71	
		Iв	51,26	47,54	-	-	3,72	
		Iг	51,26	47,54	-	-	3,72	
		Iд	43,07	39,63	-	-	3,44	
		IIa	43,02	39,63	-	-	3,39	
		IIб	43,36	39,63	-	-	3,73	
		IIIa	42,90	39,63	-	-	3,27	
		IVa	42,95	39,63	-	-	3,32	
		IVб	49,01	45,57	-	-	3,44	
		V	42,90	39,63	-	-	3,27	
		VIa	43,14	39,63	-	-	3,51	
		VIб	42,98	39,63	-	-	3,35	
		VIв	42,94	39,63	-	-	3,31	
		VIг	42,98	39,63	-	-	3,35	
		VIд	42,94	39,63	-	-	3,31	
		VIe	42,98	39,63	-	-	3,35	
		VIIa	43,07	39,63	-	-	3,44	
		VIIб	43,07	39,63	-	-	3,44	
11-04-021-04	52 штг.	III	54,76	51,09	-	-	3,67	5,15
		Ia	75,94	71,53	-	-	4,41	
		Iб	62,83	58,76	-	-	4,07	
		Iв	65,38	61,29	-	-	4,09	
		Iг	65,38	61,29	-	-	4,09	
		Iд	54,85	51,09	-	-	3,76	
		IIa	54,79	51,09	-	-	3,70	
		IIб	55,14	51,09	-	-	4,05	
		IIIa	54,67	51,09	-	-	3,58	
		IVa	54,72	51,09	-	-	3,63	
		IVб	62,55	58,76	-	-	3,79	
		V	54,67	51,09	-	-	3,58	
		VIa	54,92	51,09	-	-	3,83	
		VIб	54,76	51,09	-	-	3,67	
		VIв	54,72	51,09	-	-	3,63	
		VIг	54,76	51,09	-	-	3,67	
		VIд	54,72	51,09	-	-	3,63	
		VIe	54,76	51,09	-	-	3,67	
		VIIa	54,85	51,09	-	-	3,76	
		VIIб	54,85	51,09	-	-	3,76	
11-04-021-05	61 штг.	III	68,31	63,96	-	-	4,35	6,18
		Ia	94,79	89,55	-	-	5,24	
		Iб	78,36	73,54	-	-	4,82	
		Iв	81,61	76,76	-	-	4,85	
		Iг	81,61	76,76	-	-	4,85	
		Iд	68,41	63,96	-	-	4,45	
		IIa	68,35	63,96	-	-	4,39	
		IIб	68,74	63,96	-	-	4,78	
		IIIa	68,21	63,96	-	-	4,25	
		IVa	68,26	63,96	-	-	4,30	
		IVб	78,03	73,54	-	-	4,49	
		V	68,21	63,96	-	-	4,25	
		VIa	68,49	63,96	-	-	4,53	
		VIб	68,31	63,96	-	-	4,35	
		VIв	68,26	63,96	-	-	4,30	
		VIг	68,31	63,96	-	-	4,35	
		VIд	68,26	63,96	-	-	4,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	68,31	63,96	-	-	4,35	
		VIa	68,42	63,96	-	-	4,46	
		VIб	68,42	63,96	-	-	4,46	
11-04-021-06	91 шт.	III	102,30	95,94	-	-	6,36	9,27
		Ia	142,02	134,32	-	-	7,70	
		Iб	117,37	110,31	-	-	7,06	
		Iв	122,23	115,13	-	-	7,10	
		Iг	122,23	115,13	-	-	7,10	
		Iд	102,46	95,94	-	-	6,52	
		IIa	102,37	95,94	-	-	6,43	
		IIб	102,92	95,94	-	-	6,98	
		IIIa	102,17	95,94	-	-	6,23	
		IVa	102,24	95,94	-	-	6,30	
		IVб	116,90	110,31	-	-	6,59	
		V	102,17	95,94	-	-	6,23	
		VIa	102,58	95,94	-	-	6,64	
		VIб	102,31	95,94	-	-	6,37	
		VIв	102,23	95,94	-	-	6,29	
		VIг	102,31	95,94	-	-	6,37	
		VIд	102,23	95,94	-	-	6,29	
		VIe	102,31	95,94	-	-	6,37	
		VIIa	102,48	95,94	-	-	6,54	
		VIIб	102,48	95,94	-	-	6,54	
11-04-021-07	108 шт.	III	113,97	106,61	-	-	7,36	10,30
		Ia	158,13	149,25	-	-	8,88	
		Iб	130,73	122,57	-	-	8,16	
		Iв	136,15	127,93	-	-	8,22	
		Iг	136,15	127,93	-	-	8,22	
		Iд	114,15	106,61	-	-	7,54	
		IIa	114,05	106,61	-	-	7,44	
		IIб	114,69	106,61	-	-	8,08	
		IIIa	113,82	106,61	-	-	7,21	
		IVa	113,90	106,61	-	-	7,29	
		IVб	130,18	122,57	-	-	7,61	
		V	113,82	106,61	-	-	7,21	
		VIa	114,31	106,61	-	-	7,70	
		VIб	113,99	106,61	-	-	7,38	
		VIв	113,89	106,61	-	-	7,28	
		VIг	113,99	106,61	-	-	7,38	
		VIд	113,89	106,61	-	-	7,28	
		VIe	113,99	106,61	-	-	7,38	
		VIIa	114,18	106,61	-	-	7,57	
		VIIб	114,18	106,61	-	-	7,57	
Таблица 11-04-022. Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами								
Измеритель: 1 шт.								
Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм², количество подключаемых жил								
11-04-022-01	14 шт.	III	28,82	22,54	-	-	6,28	2,06
		Ia	38,88	31,56	-	-	7,32	
		Iб	32,66	25,91	-	-	6,75	
		Iв	34,19	27,05	-	-	7,14	
		Iг	34,19	27,05	-	-	7,14	
		Iд	29,06	22,54	-	-	6,52	
		IIa	29,02	22,54	-	-	6,48	
		IIб	29,78	22,54	-	-	7,24	
		IIIa	28,89	22,54	-	-	6,35	
		IVa	28,69	22,54	-	-	6,15	
		IVб	32,13	25,91	-	-	6,22	
		V	28,89	22,54	-	-	6,35	
		VIa	29,04	22,54	-	-	6,50	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	28,67	22,54	-	-	6,13	
		VIв	28,86	22,54	-	-	6,32	
		VIг	28,67	22,54	-	-	6,13	
		VIд	28,86	22,54	-	-	6,32	
		VIе	28,67	22,54	-	-	6,13	
		VIIа	28,84	22,54	-	-	6,30	
		VIIб	28,84	22,54	-	-	6,30	
11-04-022-02	24 шт.	III	41,43	33,80	-	-	7,63	3,09
		Iа	56,27	47,34	-	-	8,93	
		Iб	47,08	38,87	-	-	8,21	
		Iв	49,22	40,57	-	-	8,65	
		Iг	49,22	40,57	-	-	8,65	
		Iд	41,74	33,80	-	-	7,94	
		IIа	41,67	33,80	-	-	7,87	
		IIб	42,52	33,80	-	-	8,72	
		IIIа	41,48	33,80	-	-	7,68	
		IVа	41,26	33,80	-	-	7,46	
		IVб	46,43	38,87	-	-	7,56	
		V	41,48	33,80	-	-	7,68	
		VIа	41,63	33,80	-	-	7,83	
		VIб	41,25	33,80	-	-	7,45	
		VIв	41,47	33,80	-	-	7,67	
		VIг	41,25	33,80	-	-	7,45	
		VIд	41,47	33,80	-	-	7,67	
		VIе	41,25	33,80	-	-	7,45	
		VIIа	41,48	33,80	-	-	7,68	
		VIIб	41,48	33,80	-	-	7,68	
11-04-022-03	37 шт.	III	66,27	57,11	-	-	9,16	5,15
		Iа	90,76	79,98	-	-	10,78	
		Iб	75,56	65,66	-	-	9,90	
		Iв	78,91	68,55	-	-	10,36	
		Iг	78,91	68,55	-	-	10,36	
		Iд	66,62	57,11	-	-	9,51	
		IIа	66,52	57,11	-	-	9,41	
		IIб	67,49	57,11	-	-	10,38	
		IIIа	66,28	57,11	-	-	9,17	
		IVа	66,08	57,11	-	-	8,97	
		IVб	74,80	65,66	-	-	9,14	
		V	66,28	57,11	-	-	9,17	
		VIа	66,54	57,11	-	-	9,43	
		VIб	66,10	57,11	-	-	8,99	
		VIв	66,28	57,11	-	-	9,17	
		VIг	66,10	57,11	-	-	8,99	
		VIд	66,28	57,11	-	-	9,17	
		VIе	66,10	57,11	-	-	8,99	
		VIIа	66,36	57,11	-	-	9,25	
		VIIб	66,36	57,11	-	-	9,25	
11-04-022-04	52 шт.	III	78,20	68,54	-	-	9,66	6,18
		Iа	107,38	95,98	-	-	11,40	
		Iб	89,26	78,80	-	-	10,46	
		Iв	93,18	82,26	-	-	10,92	
		Iг	93,18	82,26	-	-	10,92	
		Iд	78,56	68,54	-	-	10,02	
		IIа	78,46	68,54	-	-	9,92	
		IIб	79,45	68,54	-	-	10,91	
		IIIа	78,20	68,54	-	-	9,66	
		IVа	78,01	68,54	-	-	9,47	
		IVб	88,48	78,80	-	-	9,68	
		V	78,20	68,54	-	-	9,66	
		VIа	78,46	68,54	-	-	9,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	78,02	68,54	-	-	9,48	
		VIв	78,21	68,54	-	-	9,67	
		VIг	78,02	68,54	-	-	9,48	
		VIд	78,21	68,54	-	-	9,67	
		VIе	78,02	68,54	-	-	9,48	
		VIа	78,31	68,54	-	-	9,77	
		VIб	78,31	68,54	-	-	9,77	
11-04-022-05	61 шт.	III	90,36	79,96	-	-	10,40	7,21
Ia	124,26	111,97	-	-	12,29			
Iб	103,21	91,93	-	-	11,28			
Iв	107,70	95,97	-	-	11,73			
Iг	107,70	95,97	-	-	11,73			
Iд	90,74	79,96	-	-	10,78			
IIa	90,62	79,96	-	-	10,66			
IIб	91,67	79,96	-	-	11,71			
IIIa	90,34	79,96	-	-	10,38			
IVa	90,16	79,96	-	-	10,20			
IVб	102,37	91,93	-	-	10,44			
V	90,34	79,96	-	-	10,38			
VIa	90,64	79,96	-	-	10,68			
VIб	90,18	79,96	-	-	10,22			
VIв	90,36	79,96	-	-	10,40			
VIг	90,18	79,96	-	-	10,22			
VIд	90,36	79,96	-	-	10,40			
VIе	90,18	79,96	-	-	10,22			
VIIa	90,49	79,96	-	-	10,53			
VIIб	90,49	79,96	-	-	10,53			
11-04-022-06	91 шт.	III	126,09	114,23	-	-	11,86	10,30
Ia	174,10	159,96	-	-	14,14			
Iб	144,24	131,33	-	-	12,91			
Iв	150,53	137,09	-	-	13,44			
Iг	150,53	137,09	-	-	13,44			
Iд	126,47	114,23	-	-	12,24			
IIa	126,35	114,23	-	-	12,12			
IIб	127,53	114,23	-	-	13,30			
IIIa	126,08	114,23	-	-	11,85			
IVa	125,88	114,23	-	-	11,65			
IVб	143,33	131,33	-	-	12,00			
V	126,08	114,23	-	-	11,85			
VIa	126,45	114,23	-	-	12,22			
VIб	125,89	114,23	-	-	11,66			
VIв	126,10	114,23	-	-	11,87			
VIг	125,89	114,23	-	-	11,66			
VIд	126,10	114,23	-	-	11,87			
VIе	125,89	114,23	-	-	11,66			
VIIa	126,24	114,23	-	-	12,01			
VIIб	126,24	114,23	-	-	12,01			
11-04-022-07	108 шт.	III	150,32	137,52	-	-	12,80	12,40
Ia	207,89	192,57	-	-	15,32			
Iб	172,03	158,10	-	-	13,93			
Iв	179,57	165,04	-	-	14,53			
Iг	179,57	165,04	-	-	14,53			
Iд	150,68	137,52	-	-	13,16			
IIa	150,57	137,52	-	-	13,05			
IIб	151,82	137,52	-	-	14,30			
IIIa	150,31	137,52	-	-	12,79			
IVa	150,10	137,52	-	-	12,58			
IVб	171,09	158,10	-	-	12,99			
V	150,31	137,52	-	-	12,79			
VIa	150,71	137,52	-	-	13,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	150,10	137,52	-	-	12,58	
		VIв	150,33	137,52	-	-	12,81	
		VIг	150,10	137,52	-	-	12,58	
		VIд	150,33	137,52	-	-	12,81	
		VIе	150,10	137,52	-	-	12,58	
		VIа	150,47	137,52	-	-	12,95	
		VIб	150,47	137,52	-	-	12,95	

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 мм², количество подключаемых жил

11-04-023-01	14 шт.	III	24,27	22,85	-	-	1,42	2,06
		Iа	33,70	31,99	-	-	1,71	
		Iб	27,84	26,27	-	-	1,57	
		Iв	29,00	27,42	-	-	1,58	
		Iг	29,00	27,42	-	-	1,58	
		Iд	24,28	22,85	-	-	1,43	
		IIа	24,27	22,85	-	-	1,42	
		IIб	24,43	22,85	-	-	1,58	
		IIIа	24,22	22,85	-	-	1,37	
		IVа	24,25	22,85	-	-	1,40	
		IVб	27,74	26,27	-	-	1,47	
		V	24,22	22,85	-	-	1,37	
		VIа	24,32	22,85	-	-	1,47	
		VIб	24,25	22,85	-	-	1,40	
		VIв	24,25	22,85	-	-	1,40	
		VIг	24,25	22,85	-	-	1,40	
		VIд	24,25	22,85	-	-	1,40	
		VIе	24,25	22,85	-	-	1,40	
VIа	24,28	22,85	-	-	1,43			
VIб	24,28	22,85	-	-	1,43			
11-04-023-02	24 шт.	III	36,44	34,27	-	-	2,17	3,09
		Iа	50,61	47,99	-	-	2,62	
		Iб	41,81	39,40	-	-	2,41	
		Iв	43,55	41,13	-	-	2,42	
		Iг	43,55	41,13	-	-	2,42	
		Iд	36,48	34,27	-	-	2,21	
		IIа	36,46	34,27	-	-	2,19	
		IIб	36,67	34,27	-	-	2,40	
		IIIа	36,39	34,27	-	-	2,12	
		IVа	36,42	34,27	-	-	2,15	
		IVб	41,65	39,40	-	-	2,25	
		V	36,39	34,27	-	-	2,12	
		VIа	36,53	34,27	-	-	2,26	
		VIб	36,43	34,27	-	-	2,16	
		VIв	36,42	34,27	-	-	2,15	
		VIг	36,43	34,27	-	-	2,16	
		VIд	36,42	34,27	-	-	2,15	
		VIе	36,43	34,27	-	-	2,16	
VIа	36,48	34,27	-	-	2,21			
VIб	36,48	34,27	-	-	2,21			
11-04-023-03	37 шт.	III	60,80	57,11	-	-	3,69	5,15
		Iа	84,44	79,98	-	-	4,46	
		Iб	69,75	65,66	-	-	4,09	
		Iв	72,67	68,55	-	-	4,12	
		Iг	72,67	68,55	-	-	4,12	
		Iд	60,88	57,11	-	-	3,77	
		IIа	60,83	57,11	-	-	3,72	
IIб	61,16	57,11	-	-	4,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	60,71	57,11	-	-	3,60	
		IVa	60,76	57,11	-	-	3,65	
		IVб	69,48	65,66	-	-	3,82	
		V	60,71	57,11	-	-	3,60	
		VIa	60,95	57,11	-	-	3,84	
		VIб	60,79	57,11	-	-	3,68	
		VIв	60,76	57,11	-	-	3,65	
		VIг	60,79	57,11	-	-	3,68	
		VIд	60,76	57,11	-	-	3,65	
		VIe	60,79	57,11	-	-	3,68	
		VIIa	60,88	57,11	-	-	3,77	
		VIIб	60,88	57,11	-	-	3,77	
11-04-023-04	52 шт.	III	72,49	68,54	-	-	3,95	6,18
		Ia	100,81	95,98	-	-	4,83	
		Iб	83,20	78,80	-	-	4,40	
		Iв	86,70	82,26	-	-	4,44	
		Iг	86,70	82,26	-	-	4,44	
		Iд	72,58	68,54	-	-	4,04	
		IIa	72,53	68,54	-	-	3,99	
		IIб	72,87	68,54	-	-	4,33	
		IIIa	72,41	68,54	-	-	3,87	
		IVa	72,45	68,54	-	-	3,91	
		IVб	82,92	78,80	-	-	4,12	
		V	72,41	68,54	-	-	3,87	
		VIa	72,65	68,54	-	-	4,11	
		VIб	72,49	68,54	-	-	3,95	
		VIв	72,45	68,54	-	-	3,91	
		VIг	72,49	68,54	-	-	3,95	
		VIд	72,45	68,54	-	-	3,91	
		VIe	72,49	68,54	-	-	3,95	
		VIIa	72,58	68,54	-	-	4,04	
		VIIб	72,58	68,54	-	-	4,04	
11-04-023-05	61 шт.	III	84,64	79,96	-	-	4,68	7,21
		Ia	117,67	111,97	-	-	5,70	
		Iб	97,13	91,93	-	-	5,20	
		Iв	101,21	95,97	-	-	5,24	
		Iг	101,21	95,97	-	-	5,24	
		Iд	84,74	79,96	-	-	4,78	
		IIa	84,68	79,96	-	-	4,72	
		IIб	85,07	79,96	-	-	5,11	
		IIIa	84,53	79,96	-	-	4,57	
		IVa	84,59	79,96	-	-	4,63	
		IVб	96,80	91,93	-	-	4,87	
		V	84,53	79,96	-	-	4,57	
		VIa	84,83	79,96	-	-	4,87	
		VIб	84,64	79,96	-	-	4,68	
		VIв	84,59	79,96	-	-	4,63	
		VIг	84,64	79,96	-	-	4,68	
		VIд	84,59	79,96	-	-	4,63	
		VIe	84,64	79,96	-	-	4,68	
		VIIa	84,75	79,96	-	-	4,79	
		VIIб	84,75	79,96	-	-	4,79	
11-04-023-06	91 шт.	III	121,00	114,23	-	-	6,77	10,30
		Ia	168,22	159,96	-	-	8,26	
		Iб	138,87	131,33	-	-	7,54	
		Iв	144,68	137,09	-	-	7,59	
		Iг	144,68	137,09	-	-	7,59	
		Iд	121,16	114,23	-	-	6,93	
		IIa	121,07	114,23	-	-	6,84	
		IIб	121,63	114,23	-	-	7,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	120,86	114,23	-	-	6,63	
		IVa	120,94	114,23	-	-	6,71	
		IVб	138,39	131,33	-	-	7,06	
		V	120,86	114,23	-	-	6,63	
		VIa	121,29	114,23	-	-	7,06	
		VIб	121,02	114,23	-	-	6,79	
		VIв	120,93	114,23	-	-	6,70	
		VIг	121,02	114,23	-	-	6,79	
		VIд	120,93	114,23	-	-	6,70	
		VIе	121,02	114,23	-	-	6,79	
		VIIa	121,18	114,23	-	-	6,95	
		VIIб	121,18	114,23	-	-	6,95	
11-04-023-07	108 шт.	III	145,49	137,52	-	-	7,97	12,40
		Ia	202,31	192,57	-	-	9,74	
		Iб	166,96	158,10	-	-	8,86	
		Iв	173,99	165,04	-	-	8,95	
		Iг	173,99	165,04	-	-	8,95	
		Iд	145,67	137,52	-	-	8,15	
		IIa	145,56	137,52	-	-	8,04	
		IIб	146,22	137,52	-	-	8,70	
		IIIa	145,34	137,52	-	-	7,82	
		IVa	145,42	137,52	-	-	7,90	
		IVб	166,41	158,10	-	-	8,31	
		V	145,34	137,52	-	-	7,82	
		VIa	145,83	137,52	-	-	8,31	
		VIб	145,50	137,52	-	-	7,98	
		VIв	145,41	137,52	-	-	7,89	
		VIг	145,50	137,52	-	-	7,98	
		VIд	145,41	137,52	-	-	7,89	
		VIе	145,50	137,52	-	-	7,98	
		VIIa	145,70	137,52	-	-	8,18	
		VIIб	145,70	137,52	-	-	8,18	

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 мм², количество подключаемых жил

11-04-024-01	14 шт.	III	38,96	32,45	-	-	6,51	3,09
		Ia	53,05	45,42	-	-	7,63	
		Iб	44,35	37,33	-	-	7,02	
		Iв	46,34	38,93	-	-	7,41	
		Iг	46,34	38,93	-	-	7,41	
		Iд	39,21	32,45	-	-	6,76	
		IIa	39,17	32,45	-	-	6,72	
		IIб	39,92	32,45	-	-	7,47	
		IIIa	39,03	32,45	-	-	6,58	
		IVa	38,83	32,45	-	-	6,38	
		IVб	43,81	37,33	-	-	6,48	
		V	39,03	32,45	-	-	6,58	
		VIa	39,18	32,45	-	-	6,73	
		VIб	38,81	32,45	-	-	6,36	
		VIв	38,99	32,45	-	-	6,54	
		VIг	38,81	32,45	-	-	6,36	
		VIд	38,99	32,45	-	-	6,54	
		VIе	38,81	32,45	-	-	6,36	
		VIIa	38,99	32,45	-	-	6,54	
		VIIб	38,99	32,45	-	-	6,54	
11-04-024-02	24 шт.	III	51,02	43,26	-	-	7,76	4,12
		Ia	69,68	60,56	-	-	9,12	
		Iб	58,14	49,77	-	-	8,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	60,72	51,91	-	-	8,81	
		Иг	60,72	51,91	-	-	8,81	
		Ид	51,33	43,26	-	-	8,07	
		IIa	51,26	43,26	-	-	8,00	
		IIб	52,10	43,26	-	-	8,84	
		IIIa	51,07	43,26	-	-	7,81	
		IVa	50,85	43,26	-	-	7,59	
		IVб	57,49	49,77	-	-	7,72	
		V	51,07	43,26	-	-	7,81	
		VIa	51,23	43,26	-	-	7,97	
		VIб	50,85	43,26	-	-	7,59	
		VIв	51,06	43,26	-	-	7,80	
		VIг	50,85	43,26	-	-	7,59	
		VIд	51,06	43,26	-	-	7,80	
		VIe	50,85	43,26	-	-	7,59	
		VIIa	51,07	43,26	-	-	7,81	
		VIIб	51,07	43,26	-	-	7,81	
11-04-024-03	37 шт.	III	74,18	64,89	-	-	9,29	6,18
		Ia	101,82	90,85	-	-	10,97	
		Iб	84,70	74,65	-	-	10,05	
		Ив	88,39	77,87	-	-	10,52	
		Иг	88,39	77,87	-	-	10,52	
		Ид	74,52	64,89	-	-	9,63	
		IIa	74,43	64,89	-	-	9,54	
		IIб	75,40	64,89	-	-	10,51	
		IIIa	74,20	64,89	-	-	9,31	
		IVa	73,99	64,89	-	-	9,10	
		IVб	83,94	74,65	-	-	9,29	
		V	74,20	64,89	-	-	9,31	
		VIa	74,46	64,89	-	-	9,57	
		VIб	74,02	64,89	-	-	9,13	
		VIв	74,20	64,89	-	-	9,31	
		VIг	74,02	64,89	-	-	9,13	
		VIд	74,20	64,89	-	-	9,31	
		VIe	74,02	64,89	-	-	9,13	
		VIIa	74,27	64,89	-	-	9,38	
		VIIб	74,27	64,89	-	-	9,38	
11-04-024-04	52 шт.	III	86,50	76,79	-	-	9,71	7,21
		Ia	119,00	107,50	-	-	11,50	
		Iб	98,85	88,32	-	-	10,53	
		Ив	103,13	92,14	-	-	10,99	
		Иг	103,13	92,14	-	-	10,99	
		Ид	86,85	76,79	-	-	10,06	
		IIa	86,75	76,79	-	-	9,96	
		IIб	87,75	76,79	-	-	10,96	
		IIIa	86,52	76,79	-	-	9,73	
		IVa	86,32	76,79	-	-	9,53	
		IVб	98,08	88,32	-	-	9,76	
		V	86,52	76,79	-	-	9,73	
		VIa	86,78	76,79	-	-	9,99	
		VIб	86,34	76,79	-	-	9,55	
		VIв	86,53	76,79	-	-	9,74	
		VIг	86,34	76,79	-	-	9,55	
		VIд	86,53	76,79	-	-	9,74	
		VIe	86,34	76,79	-	-	9,55	
		VIIa	86,61	76,79	-	-	9,82	
		VIIб	86,61	76,79	-	-	9,82	
11-04-024-05	61 шт.	III	100,73	90,15	-	-	10,58	8,24
		Ia	138,79	126,24	-	-	12,55	
		Iб	115,15	103,66	-	-	11,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	120,15	108,19	-	-	11,96	
		Иг	120,15	108,19	-	-	11,96	
		Ид	101,11	90,15	-	-	10,96	
		IIa	100,99	90,15	-	-	10,84	
		IIб	102,05	90,15	-	-	11,90	
		IIIa	100,72	90,15	-	-	10,57	
		IVa	100,53	90,15	-	-	10,38	
		IVб	114,31	103,66	-	-	10,65	
		V	100,72	90,15	-	-	10,57	
		VIa	101,02	90,15	-	-	10,87	
		VIб	100,56	90,15	-	-	10,41	
		VIв	100,73	90,15	-	-	10,58	
		VIг	100,56	90,15	-	-	10,41	
		VIд	100,73	90,15	-	-	10,58	
		VIe	100,56	90,15	-	-	10,41	
		VIIa	100,87	90,15	-	-	10,72	
		VIIб	100,87	90,15	-	-	10,72	
11-04-024-06	91 шт.	III	148,55	135,66	-	-	12,89	12,40
		Ia	205,38	189,97	-	-	15,41	
		Iб	170,05	155,99	-	-	14,06	
		Ив	177,38	162,81	-	-	14,57	
		Иг	177,38	162,81	-	-	14,57	
		Ид	148,97	135,66	-	-	13,31	
		IIa	148,83	135,66	-	-	13,17	
		IIб	150,05	135,66	-	-	14,39	
		IIIa	148,50	135,66	-	-	12,84	
		IVa	148,33	135,66	-	-	12,67	
		IVб	169,07	155,99	-	-	13,08	
		V	148,50	135,66	-	-	12,84	
		VIa	148,93	135,66	-	-	13,27	
		VIб	148,38	135,66	-	-	12,72	
		VIв	148,53	135,66	-	-	12,87	
		VIг	148,38	135,66	-	-	12,72	
		VIд	148,53	135,66	-	-	12,87	
		VIe	148,38	135,66	-	-	12,72	
VIIa	148,75	135,66	-	-	13,09			
VIIб	148,75	135,66	-	-	13,09			
11-04-024-07	108 шт.	III	171,63	157,54	-	-	14,09	14,40
		Ia	237,49	220,61	-	-	16,88	
		Iб	196,54	181,15	-	-	15,39	
		Ив	204,99	189,07	-	-	15,92	
		Иг	204,99	189,07	-	-	15,92	
		Ид	172,09	157,54	-	-	14,55	
		IIa	171,93	157,54	-	-	14,39	
		IIб	173,23	157,54	-	-	15,69	
		IIIa	171,56	157,54	-	-	14,02	
		IVa	171,40	157,54	-	-	13,86	
		IVб	195,48	181,15	-	-	14,33	
		V	171,56	157,54	-	-	14,02	
		VIa	172,06	157,54	-	-	14,52	
		VIб	171,47	157,54	-	-	13,93	
		VIв	171,60	157,54	-	-	14,06	
		VIг	171,47	157,54	-	-	13,93	
		VIд	171,60	157,54	-	-	14,06	
		VIe	171,47	157,54	-	-	13,93	
VIIa	171,86	157,54	-	-	14,32			
VIIб	171,86	157,54	-	-	14,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 11-04-025. Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024)								
Измеритель: 1 конец кабеля								
Кабель экранированный с экранированными жилами, дополнительно подключаемый в разъем (к табл. ФЕРм 11-04-024), сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил								
11-04-025-01	14 шт.	III	23,35	21,94	-	-	1,41	2,06
		Ia	32,40	30,71	-	-	1,69	
		Iб	26,79	25,24	-	-	1,55	
		Iв	27,90	26,33	-	-	1,57	
		Iг	27,90	26,33	-	-	1,57	
		Iд	23,37	21,94	-	-	1,43	
		IIa	23,35	21,94	-	-	1,41	
		IIб	23,51	21,94	-	-	1,57	
		IIIa	23,30	21,94	-	-	1,36	
		IVa	23,33	21,94	-	-	1,39	
		IVб	26,69	25,24	-	-	1,45	
		V	23,30	21,94	-	-	1,36	
		VIa	23,39	21,94	-	-	1,45	
		VIб	23,33	21,94	-	-	1,39	
		VIв	23,33	21,94	-	-	1,39	
		VIг	23,33	21,94	-	-	1,39	
		VIд	23,33	21,94	-	-	1,39	
		VIe	23,33	21,94	-	-	1,39	
		VIIa	23,36	21,94	-	-	1,42	
VIIб	23,36	21,94	-	-	1,42			
11-04-025-02	24 шт.	III	46,23	43,88	-	-	2,35	4,12
		Ia	64,31	61,43	-	-	2,88	
		Iб	53,08	50,47	-	-	2,61	
		Iв	55,28	52,65	-	-	2,63	
		Iг	55,28	52,65	-	-	2,63	
		Iд	46,27	43,88	-	-	2,39	
		IIa	46,25	43,88	-	-	2,37	
		IIб	46,46	43,88	-	-	2,58	
		IIIa	46,17	43,88	-	-	2,29	
		IVa	46,21	43,88	-	-	2,33	
		IVб	52,93	50,47	-	-	2,46	
		V	46,17	43,88	-	-	2,29	
		VIa	46,31	43,88	-	-	2,43	
		VIб	46,22	43,88	-	-	2,34	
		VIв	46,20	43,88	-	-	2,32	
		VIг	46,22	43,88	-	-	2,34	
		VIд	46,20	43,88	-	-	2,32	
		VIe	46,22	43,88	-	-	2,34	
		VIIa	46,27	43,88	-	-	2,39	
VIIб	46,27	43,88	-	-	2,39			
11-04-025-03	37 шт.	III	69,71	65,82	-	-	3,89	6,18
		Ia	96,87	92,14	-	-	4,73	
		Iб	80,02	75,71	-	-	4,31	
		Iв	83,33	78,98	-	-	4,35	
		Iг	83,33	78,98	-	-	4,35	
		Iд	69,79	65,82	-	-	3,97	
		IIa	69,74	65,82	-	-	3,92	
		IIб	70,08	65,82	-	-	4,26	
		IIIa	69,62	65,82	-	-	3,80	
		IVa	69,67	65,82	-	-	3,85	
		IVб	79,75	75,71	-	-	4,04	
		V	69,62	65,82	-	-	3,80	
		VIa	69,86	65,82	-	-	4,04	
		VIб	69,70	65,82	-	-	3,88	
VIв	69,66	65,82	-	-	3,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	69,70	65,82	-	-	3,88	
		VIд	69,66	65,82	-	-	3,84	
		VIе	69,70	65,82	-	-	3,88	
		VIIа	69,79	65,82	-	-	3,97	
		VIIб	69,79	65,82	-	-	3,97	
11-04-025-04	52 шт.	III	81,12	76,79	-	-	4,33	7,21
		Iа	112,80	107,50	-	-	5,30	
		Iб	93,13	88,32	-	-	4,81	
		Iв	97,01	92,14	-	-	4,87	
		Iг	97,01	92,14	-	-	4,87	
		Iд	81,22	76,79	-	-	4,43	
		IIа	81,16	76,79	-	-	4,37	
		IIб	81,53	76,79	-	-	4,74	
		IIIа	81,04	76,79	-	-	4,25	
		IVа	81,08	76,79	-	-	4,29	
		IVб	92,84	88,32	-	-	4,52	
		V	81,04	76,79	-	-	4,25	
		VIа	81,29	76,79	-	-	4,50	
		VIб	81,11	76,79	-	-	4,32	
		VIв	81,08	76,79	-	-	4,29	
		VIг	81,11	76,79	-	-	4,32	
		VIд	81,08	76,79	-	-	4,29	
		VIе	81,11	76,79	-	-	4,32	
		VIIа	81,21	76,79	-	-	4,42	
		VIIб	81,21	76,79	-	-	4,42	
11-04-025-05	61 шт.	III	92,57	87,76	-	-	4,81	8,24
		Iа	128,75	122,86	-	-	5,89	
		Iб	106,28	100,94	-	-	5,34	
		Iв	110,71	105,31	-	-	5,40	
		Iг	110,71	105,31	-	-	5,40	
		Iд	92,67	87,76	-	-	4,91	
		IIа	92,61	87,76	-	-	4,85	
		IIб	93,00	87,76	-	-	5,24	
		IIIа	92,47	87,76	-	-	4,71	
		IVа	92,52	87,76	-	-	4,76	
		IVб	105,96	100,94	-	-	5,02	
		V	92,47	87,76	-	-	4,71	
		VIа	92,75	87,76	-	-	4,99	
		VIб	92,57	87,76	-	-	4,81	
		VIв	92,52	87,76	-	-	4,76	
		VIг	92,57	87,76	-	-	4,81	
		VIд	92,52	87,76	-	-	4,76	
		VIе	92,57	87,76	-	-	4,81	
		VIIа	92,68	87,76	-	-	4,92	
		VIIб	92,68	87,76	-	-	4,92	
11-04-025-06	91 шт.	III	139,15	132,06	-	-	7,09	12,40
		Iа	193,59	184,88	-	-	8,71	
		Iб	159,80	151,90	-	-	7,90	
		Iв	166,45	158,47	-	-	7,98	
		Iг	166,45	158,47	-	-	7,98	
		Iд	139,30	132,06	-	-	7,24	
		IIа	139,21	132,06	-	-	7,15	
		IIб	139,77	132,06	-	-	7,71	
		IIIа	139,01	132,06	-	-	6,95	
		IVа	139,09	132,06	-	-	7,03	
		IVб	159,33	151,90	-	-	7,43	
		V	139,01	132,06	-	-	6,95	
		VIа	139,43	132,06	-	-	7,37	
		VIб	139,16	132,06	-	-	7,10	
		VIв	139,08	132,06	-	-	7,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	139,16	132,06	-	-	7,10	
		VIд	139,08	132,06	-	-	7,02	
		VIе	139,16	132,06	-	-	7,10	
		VIIа	139,32	132,06	-	-	7,26	
		VIIб	139,32	132,06	-	-	7,26	
11-04-025-07	108 шт.	III	163,72	155,38	-	-	8,34	14,40
		Iа	227,83	217,58	-	-	10,25	
		Iб	187,98	178,70	-	-	9,28	
		Iв	195,87	186,48	-	-	9,39	
		Iг	195,87	186,48	-	-	9,39	
		Iд	163,90	155,38	-	-	8,52	
		IIа	163,80	155,38	-	-	8,42	
		IIб	164,44	155,38	-	-	9,06	
		IIIа	163,57	155,38	-	-	8,19	
		IVа	163,65	155,38	-	-	8,27	
		IVб	187,43	178,70	-	-	8,73	
		V	163,57	155,38	-	-	8,19	
		VIа	164,06	155,38	-	-	8,68	
		VIб	163,74	155,38	-	-	8,36	
		VIв	163,64	155,38	-	-	8,26	
		VIг	163,74	155,38	-	-	8,36	
		VIд	163,64	155,38	-	-	8,26	
		VIе	163,74	155,38	-	-	8,36	
		VIIа	163,93	155,38	-	-	8,55	
		VIIб	163,93	155,38	-	-	8,55	

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	III	15,68	9,91	-	-	5,77	1,03
		Iа	20,59	13,87	-	-	6,72	
		Iб	17,56	11,39	-	-	6,17	
		Iв	18,51	11,89	-	-	6,62	
		Iг	18,51	11,89	-	-	6,62	
		Iд	15,92	9,91	-	-	6,01	
		IIа	15,88	9,91	-	-	5,97	
		IIб	16,60	9,91	-	-	6,69	
		IIIа	15,79	9,91	-	-	5,88	
		IVа	15,54	9,91	-	-	5,63	
		IVб	17,05	11,39	-	-	5,66	
		V	15,79	9,91	-	-	5,88	
		VIа	15,89	9,91	-	-	5,98	
		VIб	15,55	9,91	-	-	5,64	
		VIв	15,76	9,91	-	-	5,85	
		VIг	15,55	9,91	-	-	5,64	
		VIд	15,76	9,91	-	-	5,85	
		VIе	15,55	9,91	-	-	5,64	
		VIIа	15,65	9,91	-	-	5,74	
		VIIб	15,65	9,91	-	-	5,74	
11-04-026-02	10x2	III	17,20	10,66	-	-	6,54	1,03
		Iа	22,51	14,92	-	-	7,59	
		Iб	19,28	12,26	-	-	7,02	
		Iв	20,24	12,79	-	-	7,45	
		Iг	20,24	12,79	-	-	7,45	
		Iд	17,45	10,66	-	-	6,79	
		IIа	17,41	10,66	-	-	6,75	
		IIб	18,25	10,66	-	-	7,59	
		IIIа	17,27	10,66	-	-	6,61	
		IVа	17,04	10,66	-	-	6,38	
		IVб	18,68	12,26	-	-	6,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	17,27	10,66	-	-	6,61	
		VIa	17,44	10,66	-	-	6,78	
		VIб	17,05	10,66	-	-	6,39	
		VIв	17,27	10,66	-	-	6,61	
		VIг	17,05	10,66	-	-	6,39	
		VIд	17,27	10,66	-	-	6,61	
		VIе	17,05	10,66	-	-	6,39	
		VIIa	17,17	10,66	-	-	6,51	
		VIIб	17,17	10,66	-	-	6,51	
11-04-026-03	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм	III	12,97	11,42	-	-	1,55	1,03
		Ia	17,80	16,00	-	-	1,80	
		Iб	14,84	13,13	-	-	1,71	
		Iв	15,36	13,71	-	-	1,65	
		Iг	15,36	13,71	-	-	1,65	
		Iд	12,97	11,42	-	-	1,55	
		IIa	12,95	11,42	-	-	1,53	
		IIб	13,22	11,42	-	-	1,80	
		IIa	12,94	11,42	-	-	1,52	
		IVa	12,95	11,42	-	-	1,53	
		IVб	14,69	13,13	-	-	1,56	
		V	12,94	11,42	-	-	1,52	
		VIa	13,02	11,42	-	-	1,60	
		VIб	12,99	11,42	-	-	1,57	
		VIв	12,92	11,42	-	-	1,50	
		VIг	12,99	11,42	-	-	1,57	
		VIд	12,92	11,42	-	-	1,50	
		VIе	12,99	11,42	-	-	1,57	
		VIIa	12,95	11,42	-	-	1,53	
		VIIб	12,95	11,42	-	-	1,53	

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	III	5,70	4,86	-	-	0,84	0,45
		Ia	7,76	6,80	-	-	0,96	
		Iб	6,49	5,58	-	-	0,91	
		Iв	6,74	5,83	-	-	0,91	
		Iг	6,74	5,83	-	-	0,91	
		Iд	5,71	4,86	-	-	0,85	
		IIa	5,70	4,86	-	-	0,84	
		IIб	5,83	4,86	-	-	0,97	
		IIa	5,66	4,86	-	-	0,80	
		IVa	5,68	4,86	-	-	0,82	
		IVб	6,41	5,58	-	-	0,83	
		V	5,66	4,86	-	-	0,80	
		VIa	5,73	4,86	-	-	0,87	
		VIб	5,68	4,86	-	-	0,82	
		VIв	5,68	4,86	-	-	0,82	
		VIг	5,68	4,86	-	-	0,82	
		VIд	5,68	4,86	-	-	0,82	
		VIе	5,68	4,86	-	-	0,82	
		VIIa	5,70	4,86	-	-	0,84	
		VIIб	5,70	4,86	-	-	0,84	
11-04-027-02	емкость 10x2	III	12,51	11,11	-	-	1,40	1,03
		Ia	17,19	15,56	-	-	1,63	
		Iб	14,33	12,78	-	-	1,55	
		Iв	14,88	13,34	-	-	1,54	
		Iг	14,88	13,34	-	-	1,54	
		Iд	12,54	11,11	-	-	1,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	12,52	11,11	-	-	1,41	
		IIб	12,70	11,11	-	-	1,59	
		IIIa	12,46	11,11	-	-	1,35	
		IVa	12,49	11,11	-	-	1,38	
		IVб	14,20	12,78	-	-	1,42	
		V	12,46	11,11	-	-	1,35	
		VIa	12,57	11,11	-	-	1,46	
		VIб	12,50	11,11	-	-	1,39	
		VIв	12,49	11,11	-	-	1,38	
		VIг	12,50	11,11	-	-	1,39	
		VIд	12,49	11,11	-	-	1,38	
		VIe	12,50	11,11	-	-	1,39	
		VIIa	12,53	11,11	-	-	1,42	
		VIIб	12,53	11,11	-	-	1,42	
11-04-027-03	Кабель дополнительно подключаемый в штепсельный разъем (к табл. ФЕРМ 11-04-026) радиочастотный коаксиальный импульсный, диаметр оболочки до 6 мм	III	12,49	11,42	-	-	1,07	1,03
		Ia	17,28	16,00	-	-	1,28	
		Iб	14,32	13,13	-	-	1,19	
		Iв	14,87	13,71	-	-	1,16	
		Iг	14,87	13,71	-	-	1,16	
		Iд	12,51	11,42	-	-	1,09	
		IIa	12,50	11,42	-	-	1,08	
		IIб	12,65	11,42	-	-	1,23	
		IIIa	12,45	11,42	-	-	1,03	
		IVa	12,47	11,42	-	-	1,05	
		IVб	14,21	13,13	-	-	1,08	
		V	12,45	11,42	-	-	1,03	
		VIa	12,53	11,42	-	-	1,11	
		VIб	12,48	11,42	-	-	1,06	
		VIв	12,48	11,42	-	-	1,06	
		VIг	12,48	11,42	-	-	1,06	
		VIд	12,48	11,42	-	-	1,06	
		VIe	12,48	11,42	-	-	1,06	
		VIIa	12,49	11,42	-	-	1,07	
		VIIб	12,49	11,42	-	-	1,07	

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.	III	2,11	2,07	-	-	0,04	0,22
		Ia	2,96	2,90	-	-	0,06	
		Iб	2,43	2,38	-	-	0,05	
		Iв	2,53	2,48	-	-	0,05	
		Iг	2,53	2,48	-	-	0,05	
		Iд	2,11	2,07	-	-	0,04	
		IIa	2,11	2,07	-	-	0,04	
		IIб	2,11	2,07	-	-	0,04	
		IIIa	2,11	2,07	-	-	0,04	
		IVa	2,11	2,07	-	-	0,04	
		IVб	2,43	2,38	-	-	0,05	
		V	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIa	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIб	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIв	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIг	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIд	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIe	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIIa	2,11	2,07	-	-	0,04	
		VIIб	2,11	2,07	-	-	0,04	
11-04-028-02	24 шт.	III	2,59	2,54	-	-	0,05	0,27
		Ia	3,62	3,55	-	-	0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	2,98	2,92	-	-	0,06	
		Iв	3,11	3,05	-	-	0,06	
		Iг	3,11	3,05	-	-	0,06	
		Iд	2,59	2,54	-	-	0,05	
		IIa	2,59	2,54	-	-	0,05	
		IIб	2,59	2,54	-	-	0,05	
		IIIa	2,59	2,54	-	-	0,05	
		IVa	2,59	2,54	-	-	0,05	
		IVб	2,98	2,92	-	-	0,06	
		V	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIa	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIб	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIв	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIг	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIд	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIe	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIIa	2,59	2,54	-	-	0,05	
		VIIб	2,59	2,54	-	-	0,05	
11-04-028-03	37 шт.	III	3,58	3,51	-	-	0,07	0,36
		Ia	5,02	4,92	-	-	0,10	
		Iб	4,12	4,04	-	-	0,08	
		Iв	4,30	4,22	-	-	0,08	
		Iг	4,30	4,22	-	-	0,08	
		Iд	3,58	3,51	-	-	0,07	
		IIa	3,58	3,51	-	-	0,07	
		IIб	3,58	3,51	-	-	0,07	
		IIIa	3,58	3,51	-	-	0,07	
		IVa	3,58	3,51	-	-	0,07	
		IVб	4,12	4,04	-	-	0,08	
		V	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIa	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIб	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIв	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIг	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIд	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIe	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIIa	3,58	3,51	-	-	0,07	
		VIIб	3,58	3,51	-	-	0,07	
11-04-028-04	52 шт.	III	4,65	4,56	-	-	0,09	0,46
		Ia	6,52	6,39	-	-	0,13	
		Iб	5,35	5,25	-	-	0,10	
		Iв	5,58	5,47	-	-	0,11	
		Iг	5,58	5,47	-	-	0,11	
		Iд	4,65	4,56	-	-	0,09	
		IIa	4,65	4,56	-	-	0,09	
		IIб	4,65	4,56	-	-	0,09	
		IIIa	4,65	4,56	-	-	0,09	
		IVa	4,65	4,56	-	-	0,09	
		IVб	5,35	5,25	-	-	0,10	
		V	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIa	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIб	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIв	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIг	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIд	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIe	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIIa	4,65	4,56	-	-	0,09	
		VIIб	4,65	4,56	-	-	0,09	
11-04-028-05	61 шт.	III	5,47	5,36	-	-	0,11	0,54
		Ia	7,65	7,50	-	-	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	6,28	6,16	-	-	0,12	
		Ів	6,56	6,43	-	-	0,13	
		Іг	6,56	6,43	-	-	0,13	
		Ід	5,47	5,36	-	-	0,11	
		Іа	5,47	5,36	-	-	0,11	
		Іб	5,47	5,36	-	-	0,11	
		ІІа	5,47	5,36	-	-	0,11	
		ІVа	5,47	5,36	-	-	0,11	
		ІVб	6,28	6,16	-	-	0,12	
		V	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIа	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIб	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIв	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIг	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIд	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIе	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIIа	5,47	5,36	-	-	0,11	
		VIIб	5,47	5,36	-	-	0,11	
11-04-028-06	91 шт.	III	7,79	7,64	-	-	0,15	0,77
		Ia	10,91	10,70	-	-	0,21	
		Іб	8,97	8,79	-	-	0,18	
		Ів	9,34	9,16	-	-	0,18	
		Іг	9,34	9,16	-	-	0,18	
		Ід	7,79	7,64	-	-	0,15	
		Іа	7,79	7,64	-	-	0,15	
		Іб	7,79	7,64	-	-	0,15	
		ІІа	7,79	7,64	-	-	0,15	
		ІVа	7,79	7,64	-	-	0,15	
		ІVб	8,97	8,79	-	-	0,18	
		V	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIа	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIб	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIв	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIг	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIд	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIе	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIIа	7,79	7,64	-	-	0,15	
		VIIб	7,79	7,64	-	-	0,15	
11-04-028-07	108 шт.	III	9,21	9,03	-	-	0,18	0,91
		Ia	12,89	12,64	-	-	0,25	
		Іб	10,59	10,38	-	-	0,21	
		Ів	11,05	10,83	-	-	0,22	
		Іг	11,05	10,83	-	-	0,22	
		Ід	9,21	9,03	-	-	0,18	
		Іа	9,21	9,03	-	-	0,18	
		Іб	9,21	9,03	-	-	0,18	
		ІІа	9,21	9,03	-	-	0,18	
		ІVа	9,21	9,03	-	-	0,18	
		ІVб	10,59	10,38	-	-	0,21	
		V	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIа	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIб	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIв	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIг	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIд	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIе	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIIа	9,21	9,03	-	-	0,18	
		VIIб	9,21	9,03	-	-	0,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 11-04-029. Разные работы								
Измеритель: 1 м								
Сборка кабеля многожильного в пластикатной трубке, внутренний диаметр трубки до								
11-04-029-01	10 мм	III	3,87	2,44	-	-	1,43	0,25
		Ia	5,10	3,42	-	-	1,68	
		Iб	4,35	2,81	-	-	1,54	
		Iв	4,59	2,93	-	-	1,66	
		Iг	4,59	2,93	-	-	1,66	
		Iд	3,93	2,44	-	-	1,49	
		IIa	3,93	2,44	-	-	1,49	
		IIб	4,13	2,44	-	-	1,69	
		IIa	3,91	2,44	-	-	1,47	
		IVa	3,86	2,44	-	-	1,42	
		IVб	4,24	2,81	-	-	1,43	
		V	3,91	2,44	-	-	1,47	
		VIa	3,96	2,44	-	-	1,52	
		VIб	3,79	2,44	-	-	1,35	
		VIв	3,90	2,44	-	-	1,46	
		VIг	3,79	2,44	-	-	1,35	
		VIд	3,90	2,44	-	-	1,46	
		VIe	3,79	2,44	-	-	1,35	
VIIa	3,89	2,44	-	-	1,45			
VIIб	3,89	2,44	-	-	1,45			
11-04-029-02	20 мм	III	8,39	5,37	-	-	3,02	0,55
		Ia	11,04	7,51	-	-	3,53	
		Iб	9,40	6,17	-	-	3,23	
		Iв	9,93	6,44	-	-	3,49	
		Iг	9,93	6,44	-	-	3,49	
		Iд	8,51	5,37	-	-	3,14	
		IIa	8,50	5,37	-	-	3,13	
		IIб	8,93	5,37	-	-	3,56	
		IIa	8,47	5,37	-	-	3,10	
		IVa	8,37	5,37	-	-	3,00	
		IVб	9,18	6,17	-	-	3,01	
		V	8,47	5,37	-	-	3,10	
		VIa	8,57	5,37	-	-	3,20	
		VIб	8,22	5,37	-	-	2,85	
		VIв	8,44	5,37	-	-	3,07	
		VIг	8,22	5,37	-	-	2,85	
		VIд	8,44	5,37	-	-	3,07	
		VIe	8,22	5,37	-	-	2,85	
VIIa	8,42	5,37	-	-	3,05			
VIIб	8,42	5,37	-	-	3,05			
11-04-029-03	30 мм	III	15,25	10,74	-	-	4,51	1,10
		Ia	20,33	15,03	-	-	5,30	
		Iб	17,18	12,34	-	-	4,84	
		Iв	18,12	12,88	-	-	5,24	
		Iг	18,12	12,88	-	-	5,24	
		Iд	15,42	10,74	-	-	4,68	
		IIa	15,41	10,74	-	-	4,67	
		IIб	16,04	10,74	-	-	5,30	
		IIa	15,36	10,74	-	-	4,62	
		IVa	15,22	10,74	-	-	4,48	
		IVб	16,86	12,34	-	-	4,52	
		V	15,36	10,74	-	-	4,62	
		VIa	15,53	10,74	-	-	4,79	
		VIб	15,02	10,74	-	-	4,28	
		VIв	15,32	10,74	-	-	4,58	
VIг	15,02	10,74	-	-	4,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	15,32	10,74	-	-	4,58	
		VIе	15,02	10,74	-	-	4,28	
		VIIа	15,29	10,74	-	-	4,55	
		VIIб	15,29	10,74	-	-	4,55	
11-04-029-04	40 мм	III	24,80	18,61	-	-	6,19	1,85
		Iа	33,33	26,05	-	-	7,28	
		Iб	28,05	21,40	-	-	6,65	
		Iв	29,52	22,33	-	-	7,19	
		Iг	29,52	22,33	-	-	7,19	
		Iд	25,03	18,61	-	-	6,42	
		IIа	25,02	18,61	-	-	6,41	
		IIб	25,87	18,61	-	-	7,26	
		IIIа	24,95	18,61	-	-	6,34	
		IVа	24,76	18,61	-	-	6,15	
		IVб	27,61	21,40	-	-	6,21	
		V	24,95	18,61	-	-	6,34	
		VIа	25,18	18,61	-	-	6,57	
		VIб	24,48	18,61	-	-	5,87	
		VIв	24,89	18,61	-	-	6,28	
		VIг	24,48	18,61	-	-	5,87	
		VIд	24,89	18,61	-	-	6,28	
		VIе	24,48	18,61	-	-	5,87	
		VIIа	24,86	18,61	-	-	6,25	
		VIIб	24,86	18,61	-	-	6,25	
11-04-029-05	50 мм	III	40,11	31,98	-	-	8,13	3,09
		Iа	54,36	44,77	-	-	9,59	
		Iб	45,51	36,77	-	-	8,74	
		Iв	47,81	38,38	-	-	9,43	
		Iг	47,81	38,38	-	-	9,43	
		Iд	40,40	31,98	-	-	8,42	
		IIа	40,38	31,98	-	-	8,40	
		IIб	41,49	31,98	-	-	9,51	
		IIIа	40,30	31,98	-	-	8,32	
		IVа	40,05	31,98	-	-	8,07	
		IVб	44,94	36,77	-	-	8,17	
		V	40,30	31,98	-	-	8,32	
		VIа	40,60	31,98	-	-	8,62	
		VIб	39,70	31,98	-	-	7,72	
		VIв	40,22	31,98	-	-	8,24	
		VIг	39,70	31,98	-	-	7,72	
		VIд	40,22	31,98	-	-	8,24	
		VIе	39,70	31,98	-	-	7,72	
		VIIа	40,19	31,98	-	-	8,21	
		VIIб	40,19	31,98	-	-	8,21	
Сборка кабеля многожильного с надеванием экранной оплетки, внутренний диаметр трубки до								
11-04-029-06	10 мм	III	4,37	2,93	-	-	1,44	0,30
		Iа	5,79	4,10	-	-	1,69	
		Iб	4,92	3,37	-	-	1,55	
		Iв	5,18	3,51	-	-	1,67	
		Iг	5,18	3,51	-	-	1,67	
		Iд	4,43	2,93	-	-	1,50	
		IIа	4,43	2,93	-	-	1,50	
		IIб	4,63	2,93	-	-	1,70	
		IIIа	4,41	2,93	-	-	1,48	
		IVа	4,36	2,93	-	-	1,43	
		IVб	4,81	3,37	-	-	1,44	
		V	4,41	2,93	-	-	1,48	
		VIа	4,46	2,93	-	-	1,53	
		VIб	4,29	2,93	-	-	1,36	
VIв	4,40	2,93	-	-	1,47			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	4,29	2,93	-	-	1,36	
		VIд	4,40	2,93	-	-	1,47	
		VIе	4,29	2,93	-	-	1,36	
		VIIа	4,39	2,93	-	-	1,46	
		VIIб	4,39	2,93	-	-	1,46	
11-04-029-07	20 мм	III	8,98	5,95	-	-	3,03	0,61
Iа	11,88	8,33	-	-	3,55			
Iб	10,09	6,84	-	-	3,25			
Iв	10,64	7,14	-	-	3,50			
Iг	10,64	7,14	-	-	3,50			
Iд	9,10	5,95	-	-	3,15			
IIа	9,09	5,95	-	-	3,14			
IIб	9,52	5,95	-	-	3,57			
IIIа	9,06	5,95	-	-	3,11			
IVа	8,96	5,95	-	-	3,01			
IVб	9,87	6,84	-	-	3,03			
V	9,06	5,95	-	-	3,11			
VIа	9,16	5,95	-	-	3,21			
VIб	8,81	5,95	-	-	2,86			
VIв	9,03	5,95	-	-	3,08			
VIг	8,81	5,95	-	-	2,86			
VIд	9,03	5,95	-	-	3,08			
VIе	8,81	5,95	-	-	2,86			
VIIа	9,01	5,95	-	-	3,06			
VIIб	9,01	5,95	-	-	3,06			
11-04-029-08	30 мм	III	16,14	11,61	-	-	4,53	1,19
Iа	21,59	16,26	-	-	5,33			
Iб	18,21	13,35	-	-	4,86			
Iв	19,19	13,93	-	-	5,26			
Iг	19,19	13,93	-	-	5,26			
Iд	16,31	11,61	-	-	4,70			
IIа	16,30	11,61	-	-	4,69			
IIб	16,93	11,61	-	-	5,32			
IIIа	16,25	11,61	-	-	4,64			
IVа	16,11	11,61	-	-	4,50			
IVб	17,89	13,35	-	-	4,54			
V	16,25	11,61	-	-	4,64			
VIа	16,42	11,61	-	-	4,81			
VIб	15,91	11,61	-	-	4,30			
VIв	16,21	11,61	-	-	4,60			
VIг	15,91	11,61	-	-	4,30			
VIд	16,21	11,61	-	-	4,60			
VIе	15,91	11,61	-	-	4,30			
VIIа	16,18	11,61	-	-	4,57			
VIIб	16,18	11,61	-	-	4,57			
11-04-029-09	40 мм	III	25,33	19,13	-	-	6,20	1,96
Iа	34,07	26,77	-	-	7,30			
Iб	28,65	21,99	-	-	6,66			
Iв	30,15	22,95	-	-	7,20			
Iг	30,15	22,95	-	-	7,20			
Iд	25,56	19,13	-	-	6,43			
IIа	25,55	19,13	-	-	6,42			
IIб	26,40	19,13	-	-	7,27			
IIIа	25,48	19,13	-	-	6,35			
IVа	25,29	19,13	-	-	6,16			
IVб	28,21	21,99	-	-	6,22			
V	25,48	19,13	-	-	6,35			
VIа	25,71	19,13	-	-	6,58			
VIб	25,01	19,13	-	-	5,88			
VIв	25,42	19,13	-	-	6,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	25,01	19,13	-	-	5,88	
		VIд	25,42	19,13	-	-	6,29	
		VIе	25,01	19,13	-	-	5,88	
		VIIа	25,39	19,13	-	-	6,26	
		VIIб	25,39	19,13	-	-	6,26	
11-04-029-10	50 мм	III	38,25	30,16	-	-	8,09	3,09
Iа	51,74	42,21	-	-	9,53			
Iб	43,36	34,67	-	-	8,69			
Iв	45,56	36,18	-	-	9,38			
Iг	45,56	36,18	-	-	9,38			
Iд	38,54	30,16	-	-	8,38			
IIа	38,52	30,16	-	-	8,36			
IIб	39,63	30,16	-	-	9,47			
IIIа	38,44	30,16	-	-	8,28			
IVа	38,19	30,16	-	-	8,03			
IVб	42,79	34,67	-	-	8,12			
V	38,44	30,16	-	-	8,28			
VIа	38,74	30,16	-	-	8,58			
VIб	37,84	30,16	-	-	7,68			
VIв	38,36	30,16	-	-	8,20			
VIг	37,84	30,16	-	-	7,68			
VIд	38,36	30,16	-	-	8,20			
VIе	37,84	30,16	-	-	7,68			
VIIа	38,33	30,16	-	-	8,17			
VIIб	38,33	30,16	-	-	8,17			

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	III	47,93	5,03	34,56	3,11	8,34	0,59
		Iа	53,90	7,04	37,03	4,35	9,83	
		Iб	50,95	5,79	35,48	3,57	9,68	
		Iв	52,01	6,04	36,16	3,73	9,81	
		Iг	52,82	6,04	36,97	3,73	9,81	
		Iд	49,72	5,03	35,53	3,11	9,16	
		IIа	48,34	5,03	34,56	3,11	8,75	
		IIб	49,77	5,03	33,93	3,11	10,81	
		IIIа	48,13	5,03	34,56	3,11	8,54	
		IVа	48,65	5,03	34,90	3,11	8,72	
		IVб	50,00	5,79	35,47	3,57	8,74	
		V	48,34	5,03	34,77	3,11	8,54	
		VIа	49,30	5,03	34,70	3,11	9,57	
		VIб	47,46	5,03	34,01	3,11	8,42	
		VIв	49,03	5,03	34,84	3,11	9,16	
		VIг	48,01	5,03	34,56	3,11	8,42	
		VIд	49,03	5,03	34,84	3,11	9,16	
		VIе	48,01	5,03	34,56	3,11	8,42	
		VIIа	48,12	5,03	33,93	3,11	9,16	
		VIIб	48,20	5,03	34,01	3,11	9,16	
11-05-001-02	50 кг	III	71,20	9,98	52,78	4,32	8,44	1,17
		Iа	80,93	13,97	56,99	6,05	9,97	
		Iб	75,74	11,48	54,47	4,97	9,79	
		Iв	77,11	11,98	55,20	5,18	9,93	
		Iг	78,63	11,98	56,72	5,18	9,93	
		Iд	73,31	9,98	54,07	4,32	9,26	
		IIа	71,61	9,98	52,78	4,32	8,85	
		IIб	72,76	9,98	51,87	4,32	10,91	
		IIIа	71,40	9,98	52,78	4,32	8,64	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	71,81	9,98	53,01	4,32	8,82	
		IVб	74,44	11,48	54,11	4,97	8,85	
		V	71,76	9,98	53,14	4,32	8,64	
		VIa	72,80	9,98	53,15	4,32	9,67	
		VIб	70,47	9,98	51,97	4,32	8,52	
		VIв	72,14	9,98	52,90	4,32	9,26	
		VIг	71,28	9,98	52,78	4,32	8,52	
		VIд	72,14	9,98	52,90	4,32	9,26	
		VIe	71,28	9,98	52,78	4,32	8,52	
		VIIa	71,11	9,98	51,87	4,32	9,26	
		VIIб	71,21	9,98	51,97	4,32	9,26	
11-05-001-03	100 кг	III	146,65	20,13	113,50	9,32	13,02	2,33
		Ia	166,11	28,19	122,52	13,04	15,40	
		Iб	155,37	23,16	117,11	10,72	15,10	
		Iв	158,17	24,16	118,69	11,18	15,32	
		Iг	161,41	24,16	121,93	11,18	15,32	
		Iд	150,69	20,13	116,28	9,32	14,28	
		IIa	147,27	20,13	113,50	9,32	13,64	
		IIб	148,45	20,13	111,52	9,32	16,80	
		IIIa	146,96	20,13	113,50	9,32	13,33	
		IVa	147,73	20,13	114,00	9,32	13,60	
		IVб	153,17	23,16	116,35	10,72	13,66	
		V	147,72	20,13	114,26	9,32	13,33	
		VIa	149,30	20,13	114,27	9,32	14,90	
		VIб	145,01	20,13	111,74	9,32	13,14	
		VIв	148,16	20,13	113,75	9,32	14,28	
		VIг	146,77	20,13	113,50	9,32	13,14	
		VIд	148,16	20,13	113,75	9,32	14,28	
		VIe	146,77	20,13	113,50	9,32	13,14	
		VIIa	145,93	20,13	111,52	9,32	14,28	
		VIIб	146,15	20,13	111,74	9,32	14,28	
11-05-001-04	200 кг	III	212,09	25,35	167,69	13,10	19,05	2,90
		Ia	239,66	35,50	181,65	18,33	22,51	
		Iб	224,68	29,15	173,44	15,06	22,09	
		Iв	228,19	30,42	175,36	15,71	22,41	
		Iг	233,29	30,42	180,46	15,71	22,41	
		Iд	217,77	25,35	171,52	13,10	20,90	
		IIa	213,01	25,35	167,69	13,10	19,97	
		IIб	214,72	25,35	164,76	13,10	24,61	
		IIIa	212,54	25,35	167,69	13,10	19,50	
		IVa	213,30	25,35	168,04	13,10	19,91	
		IVб	220,97	29,15	171,84	15,06	19,98	
		V	213,70	25,35	168,85	13,10	19,50	
		VIa	216,10	25,35	168,93	13,10	21,82	
		VIб	209,64	25,35	165,06	13,10	19,23	
		VIв	213,90	25,35	167,65	13,10	20,90	
		VIг	212,27	25,35	167,69	13,10	19,23	
		VIд	213,90	25,35	167,65	13,10	20,90	
		VIe	212,27	25,35	167,69	13,10	19,23	
		VIIa	211,01	25,35	164,76	13,10	20,90	
		VIIб	211,31	25,35	165,06	13,10	20,90	
11-05-001-05	300 кг	III	301,24	30,24	251,86	19,71	19,14	3,46
		Ia	337,79	42,35	272,79	27,59	22,65	
		Iб	317,44	34,77	260,46	22,67	22,21	
		Iв	322,21	36,30	263,38	23,65	22,53	
		Iг	329,85	36,30	271,02	23,65	22,53	
		Iд	308,85	30,24	257,62	19,71	20,99	
		IIa	302,16	30,24	251,86	19,71	20,06	
		IIб	302,40	30,24	247,46	19,71	24,70	
		IIIa	301,69	30,24	251,86	19,71	19,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	302,64	30,24	252,40	19,71	20,00	
		IVб	312,96	34,77	258,09	22,67	20,10	
		V	303,43	30,24	253,60	19,71	19,59	
		VIa	305,86	30,24	253,71	19,71	21,91	
		VIб	297,47	30,24	247,91	19,71	19,32	
		VIв	303,05	30,24	251,82	19,71	20,99	
		VIг	301,42	30,24	251,86	19,71	19,32	
		VIд	303,05	30,24	251,82	19,71	20,99	
		VIе	301,42	30,24	251,86	19,71	19,32	
		VIIa	298,69	30,24	247,46	19,71	20,99	
		VIIб	299,14	30,24	247,91	19,71	20,99	

Таблица 11-05-002. Узлы сочленения

Измеритель: 1 шт.

Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до

11-05-002-01	20 кг	III	78,80	11,26	49,51	8,12	18,03	1,17
		Ia	91,89	15,76	54,55	11,37	21,58	
		Iб	85,97	12,94	51,56	9,34	21,47	
		Iв	85,45	13,50	51,97	9,74	19,98	
		Iг	85,92	13,50	52,44	9,74	19,98	
		Iд	79,70	11,26	49,58	8,12	18,86	
		IIa	79,41	11,26	49,51	8,12	18,64	
		IIб	80,75	11,26	48,87	8,12	20,62	
		IIIa	79,21	11,26	49,51	8,12	18,44	
		IVa	78,92	11,26	49,25	8,12	18,41	
		IVб	82,49	12,94	51,11	9,34	18,44	
		V	79,33	11,26	49,63	8,12	18,44	
		VIa	80,23	11,26	49,27	8,12	19,70	
		VIб	78,30	11,26	48,89	8,12	18,15	
		VIв	76,64	11,26	49,21	8,12	16,17	
		VIг	78,92	11,26	49,51	8,12	18,15	
		VIд	76,64	11,26	49,21	8,12	16,17	
		VIе	78,92	11,26	49,51	8,12	18,15	
		VIIa	78,19	11,26	48,87	8,12	18,06	
		VIIб	78,21	11,26	48,89	8,12	18,06	
11-05-002-02	200 кг	III	90,37	22,61	49,51	8,12	18,25	2,35
		Ia	108,09	31,65	54,55	11,37	21,89	
		Iб	99,28	25,99	51,56	9,34	21,73	
		Iв	99,34	27,12	51,97	9,74	20,25	
		Iг	99,81	27,12	52,44	9,74	20,25	
		Iд	91,27	22,61	49,58	8,12	19,08	
		IIa	90,98	22,61	49,51	8,12	18,86	
		IIб	92,32	22,61	48,87	8,12	20,84	
		IIIa	90,78	22,61	49,51	8,12	18,66	
		IVa	90,49	22,61	49,25	8,12	18,63	
		IVб	95,80	25,99	51,11	9,34	18,70	
		V	90,90	22,61	49,63	8,12	18,66	
		VIa	91,80	22,61	49,27	8,12	19,92	
		VIб	89,87	22,61	48,89	8,12	18,37	
		VIв	88,21	22,61	49,21	8,12	16,39	
		VIг	90,49	22,61	49,51	8,12	18,37	
		VIд	88,21	22,61	49,21	8,12	16,39	
		VIе	90,49	22,61	49,51	8,12	18,37	
		VIIa	89,76	22,61	48,87	8,12	18,28	
		VIIб	89,78	22,61	48,89	8,12	18,28	
11-05-002-03	300 кг	III	101,85	33,86	49,51	8,12	18,48	3,52
		Ia	124,17	47,41	54,55	11,37	22,21	
		Iб	112,48	38,93	51,56	9,34	21,99	
		Iв	113,11	40,62	51,97	9,74	20,52	
		Iг	113,58	40,62	52,44	9,74	20,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	102,75	33,86	49,58	8,12	19,31	
		Па	102,46	33,86	49,51	8,12	19,09	
		Пб	103,80	33,86	48,87	8,12	21,07	
		Ша	102,26	33,86	49,51	8,12	18,89	
		IVa	101,97	33,86	49,25	8,12	18,86	
		IVб	109,00	38,93	51,11	9,34	18,96	
		V	102,38	33,86	49,63	8,12	18,89	
		VIa	103,28	33,86	49,27	8,12	20,15	
		VIб	101,35	33,86	48,89	8,12	18,60	
		VIв	99,69	33,86	49,21	8,12	16,62	
		VIг	101,97	33,86	49,51	8,12	18,60	
		VIд	99,69	33,86	49,21	8,12	16,62	
		VIе	101,97	33,86	49,51	8,12	18,60	
		VIIa	101,24	33,86	48,87	8,12	18,51	
		VIIб	101,26	33,86	48,89	8,12	18,51	

**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	III	154,24	45,63	11,11	0,54	97,50	5,15
		Ia	189,20	63,86	11,93	0,76	113,41	
		Iб	176,59	52,48	11,46	0,62	112,65	
		Iв	170,42	54,74	11,55	0,65	104,13	
		Iг	170,72	54,74	11,85	0,65	104,13	
		Id	150,08	45,63	11,32	0,54	93,13	
		IIa	148,22	45,63	11,11	0,54	91,48	
		IIб	177,75	45,63	10,90	0,54	121,22	
		IIIa	152,23	45,63	11,11	0,54	95,49	
		IVa	155,67	45,63	11,11	0,54	98,93	
		IVб	162,89	52,48	11,34	0,62	99,07	
		V	152,30	45,63	11,18	0,54	95,49	
		VIa	167,78	45,63	11,15	0,54	111,00	
		VIб	149,85	45,63	10,91	0,54	93,31	
		VIв	163,49	45,63	11,08	0,54	106,78	
		VIг	150,05	45,63	11,11	0,54	93,31	
VIд	163,49	45,63	11,08	0,54	106,78			
VIе	150,05	45,63	11,11	0,54	93,31			
VIIa	153,99	45,63	10,90	0,54	97,46			
VIIб	154,00	45,63	10,91	0,54	97,46			
11-06-001-02	100 кг	III	274,02	69,64	19,52	1,08	184,86	7,86
		Ia	333,51	97,46	21,00	1,51	215,05	
		Iб	313,98	80,09	20,14	1,24	213,75	
		Iв	300,62	83,55	20,31	1,30	196,76	
		Iг	301,19	83,55	20,88	1,30	196,76	
		Id	265,01	69,64	19,90	1,08	175,47	
		IIa	261,66	69,64	19,52	1,08	172,50	
		IIб	319,10	69,64	19,14	1,08	230,32	
		IIIa	269,88	69,64	19,52	1,08	180,72	
		IVa	276,59	69,64	19,52	1,08	187,43	
		IVб	287,66	80,09	19,93	1,24	187,64	
		V	270,01	69,64	19,65	1,08	180,72	
		VIa	300,23	69,64	19,59	1,08	211,00	
		VIб	265,05	69,64	19,16	1,08	176,25	
		VIв	291,68	69,64	19,48	1,08	202,56	
		VIг	265,41	69,64	19,52	1,08	176,25	
VIд	291,68	69,64	19,48	1,08	202,56			
VIе	265,41	69,64	19,52	1,08	176,25			
VIIa	272,75	69,64	19,14	1,08	183,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	272,77	69,64	19,16	1,08	183,97	
11-06-001-03	150 кг	III	410,03	90,60	29,89	1,62	289,54	10,10
		Ia	494,65	126,86	32,28	2,27	335,51	
		Iб	468,67	104,23	30,91	1,86	333,53	
		Iв	447,86	108,68	31,13	1,94	308,05	
		Iг	448,75	108,68	32,02	1,94	308,05	
		Iд	397,21	90,60	30,44	1,62	276,17	
		IIa	391,92	90,60	29,89	1,62	271,43	
		IIб	481,20	90,60	29,27	1,62	361,33	
		IIIa	403,85	90,60	29,89	1,62	283,36	
		IVa	414,30	90,60	29,84	1,62	293,86	
		IVб	428,89	104,23	30,53	1,86	294,13	
		V	404,04	90,60	30,08	1,62	283,36	
		VIa	450,66	90,60	29,97	1,62	330,09	
		VIб	397,89	90,60	29,31	1,62	277,98	
		VIв	437,74	90,60	29,77	1,62	317,37	
		VIг	398,47	90,60	29,89	1,62	277,98	
		VIд	437,74	90,60	29,77	1,62	317,37	
		VIe	398,47	90,60	29,89	1,62	277,98	
		VIIa	408,92	90,60	29,27	1,62	289,05	
		VIIб	408,96	90,60	29,31	1,62	289,05	
11-06-001-04	250 кг	III	593,47	137,24	46,92	2,57	409,31	14,60
		Ia	715,42	192,14	50,68	3,59	472,60	
		Iб	676,05	157,83	48,53	2,95	469,69	
		Iв	649,33	164,69	48,89	3,08	435,75	
		Iг	650,72	164,69	50,28	3,08	435,75	
		Iд	578,15	137,24	47,80	2,57	393,11	
		IIa	570,31	137,24	46,92	2,57	386,15	
		IIб	695,65	137,24	45,95	2,57	512,46	
		IIIa	585,12	137,24	46,92	2,57	400,96	
		IVa	600,14	137,24	46,86	2,57	416,04	
		IVб	622,23	157,83	47,94	2,95	416,46	
		V	585,44	137,24	47,24	2,57	400,96	
		VIa	650,26	137,24	47,04	2,57	465,98	
		VIб	578,85	137,24	46,00	2,57	395,61	
		VIв	632,43	137,24	46,76	2,57	448,43	
		VIг	579,77	137,24	46,92	2,57	395,61	
		VIд	632,43	137,24	46,76	2,57	448,43	
		VIe	579,77	137,24	46,92	2,57	395,61	
		VIIa	593,12	137,24	45,95	2,57	409,93	
		VIIб	593,17	137,24	46,00	2,57	409,93	
11-06-001-05	350 кг	III	778,81	179,54	62,96	3,51	536,31	19,10
		Ia	937,15	251,36	68,15	4,91	617,64	
		Iб	885,32	206,47	65,20	4,04	613,65	
		Iв	852,67	215,45	65,61	4,21	571,61	
		Iг	854,63	215,45	67,57	4,21	571,61	
		Iд	761,98	179,54	64,10	3,51	518,34	
		IIa	751,23	179,54	62,96	3,51	508,73	
		IIб	916,79	179,54	61,72	3,51	675,53	
		IIIa	768,30	179,54	62,96	3,51	525,80	
		IVa	788,40	179,54	62,80	3,51	546,06	
		IVб	817,39	206,47	64,32	4,04	546,60	
		V	768,73	179,54	63,39	3,51	525,80	
		VIa	853,94	179,54	63,25	3,51	611,15	
		VIб	762,40	179,54	61,80	3,51	521,06	
		VIв	829,75	179,54	62,65	3,51	587,56	
		VIг	763,56	179,54	62,96	3,51	521,06	
		VIд	829,75	179,54	62,65	3,51	587,56	
		VIe	763,56	179,54	62,96	3,51	521,06	
		VIIa	779,70	179,54	61,72	3,51	538,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	779,78	179,54	61,80	3,51	538,44	
Таблица 11-06-002. Проводки в щитах и пультах								
Измеритель: 100 м								
Электрические проводки в щитах и пультах								
11-06-002-01	шкафных и панельных	III	117,16	102,80	-	-	14,36	9,27
		Ia	160,42	143,96	-	-	16,46	
		Iб	134,13	118,19	-	-	15,94	
		Iв	138,46	123,38	-	-	15,08	
		Iг	138,46	123,38	-	-	15,08	
		Iд	117,03	102,80	-	-	14,23	
		IIa	116,98	102,80	-	-	14,18	
		IIб	119,79	102,80	-	-	16,99	
		IIIa	117,50	102,80	-	-	14,70	
		IVa	117,31	102,80	-	-	14,51	
		IVб	133,00	118,19	-	-	14,81	
		V	117,50	102,80	-	-	14,70	
		VIa	117,29	102,80	-	-	14,49	
		VIб	117,75	102,80	-	-	14,95	
		VIв	116,13	102,80	-	-	13,33	
		VIг	117,75	102,80	-	-	14,95	
		VIд	116,13	102,80	-	-	13,33	
		VIe	117,75	102,80	-	-	14,95	
		VIIa	117,18	102,80	-	-	14,38	
		VIIб	117,18	102,80	-	-	14,38	
11-06-002-02	малогобаритных	III	147,19	137,52	-	-	9,67	12,40
		Ia	204,03	192,57	-	-	11,46	
		Iб	168,87	158,10	-	-	10,77	
		Iв	175,43	165,04	-	-	10,39	
		Iг	175,43	165,04	-	-	10,39	
		Iд	147,08	137,52	-	-	9,56	
		IIa	147,06	137,52	-	-	9,54	
		IIб	148,70	137,52	-	-	11,18	
		IIIa	147,40	137,52	-	-	9,88	
		IVa	147,26	137,52	-	-	9,74	
		IVб	168,25	158,10	-	-	10,15	
		V	147,40	137,52	-	-	9,88	
		VIa	147,27	137,52	-	-	9,75	
		VIб	147,56	137,52	-	-	10,04	
		VIв	146,57	137,52	-	-	9,05	
		VIг	147,56	137,52	-	-	10,04	
		VIд	146,57	137,52	-	-	9,05	
		VIe	147,56	137,52	-	-	10,04	
		VIIa	147,17	137,52	-	-	9,65	
		VIIб	147,17	137,52	-	-	9,65	
Трубные проводки в щитах и пультах из								
11-06-002-03	цветных металлов	III	675,42	482,45	58,15	0,80	134,82	44,10
		Ia	901,67	675,61	60,02	1,13	166,04	0,045
		Iб	772,25	554,78	58,80	0,93	158,67	
		Iв	778,08	579,03	59,54	0,97	139,51	
		Iг	778,90	579,03	60,36	0,97	139,51	
		Iд	686,71	482,45	59,31	0,80	144,95	
		IIa	681,13	482,45	58,15	0,80	140,53	
		IIб	699,05	482,45	57,56	0,80	159,04	
		IIIa	681,61	482,45	58,15	0,80	141,01	
		IVa	664,44	482,45	58,63	0,80	123,36	
		IVб	738,49	554,78	58,90	0,93	124,81	
		V	681,82	482,45	58,36	0,80	141,01	
		VIa	693,80	482,45	58,40	0,80	152,95	
		VIб	685,85	482,45	57,64	0,80	145,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Vв	687,17	482,45	58,55	0,80	146,17	
		Vг	686,36	482,45	58,15	0,80	145,76	
		VIд	687,17	482,45	58,55	0,80	146,17	
		VIе	686,36	482,45	58,15	0,80	145,76	
		VIIа	671,10	482,45	57,56	0,80	131,09	
		VIIб	671,18	482,45	57,64	0,80	131,09	
11-06-002-04	стальных труб	II	818,90	708,65	82,29	0,80	27,96	63,90
		Iа	1111,79	992,37	84,96	1,13	34,46	0,089
		Iб	928,89	814,73	83,28	0,93	30,88	
		Iв	965,62	850,51	84,16	0,97	30,95	
		Iг	966,75	850,51	85,29	0,97	30,95	
		Iд	820,57	708,65	83,71	0,80	28,21	
		IIа	819,11	708,65	82,29	0,80	28,17	
		IIб	820,60	708,65	81,35	0,80	30,60	
		IIIа	818,26	708,65	82,29	0,80	27,32	
		IVа	819,52	708,65	82,79	0,80	28,08	
		IVб	928,19	814,73	83,26	0,93	30,20	
		V	818,54	708,65	82,57	0,80	27,32	
		VIа	817,88	708,65	82,50	0,80	26,73	
		VIб	817,34	708,65	81,46	0,80	27,23	
		VIв	817,80	708,65	82,67	0,80	26,48	
		VIг	818,17	708,65	82,29	0,80	27,23	
VIд	817,80	708,65	82,67	0,80	26,48			
VIе	818,17	708,65	82,29	0,80	27,23			
VIIа	817,14	708,65	81,35	0,80	27,14			
VIIб	817,25	708,65	81,46	0,80	27,14			
11-06-002-05	пластмассовых труб	II	521,84	257,29	165,54	18,31	99,01	23,20
		Iа	660,14	360,30	184,19	25,63	115,65	0,03
		Iб	581,43	295,80	171,27	21,06	114,36	
		Iв	588,99	308,79	178,16	21,97	102,04	
		Iг	596,98	308,79	186,15	21,97	102,04	
		Iд	539,91	257,29	176,61	18,31	106,01	
		IIа	525,99	257,29	165,54	18,31	103,16	
		IIб	538,74	257,29	167,93	18,31	113,52	
		IIIа	526,47	257,29	165,54	18,31	103,64	
		IVа	517,10	257,29	171,40	18,31	88,41	
		IVб	559,23	295,80	174,25	21,06	89,18	
		V	528,20	257,29	167,27	18,31	103,64	
		VIа	543,90	257,29	174,16	18,31	112,45	
		VIб	532,50	257,29	168,39	18,31	106,82	
		VIв	535,35	257,29	170,83	18,31	107,23	
		VIг	529,65	257,29	165,54	18,31	106,82	
VIд	535,35	257,29	170,83	18,31	107,23			
VIе	529,65	257,29	165,54	18,31	106,82			
VIIа	520,85	257,29	167,93	18,31	95,63			
VIIб	521,31	257,29	168,39	18,31	95,63			

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	Соеуды	II	91,13	12,29	78,28	8,05	0,56	1,17
		Iа	104,42	17,20	86,55	11,26	0,67	0,01
		Iб	95,55	14,13	80,81	9,26	0,61	
		Iв	99,29	14,74	83,95	9,66	0,60	
		Iг	102,77	14,74	87,43	9,66	0,60	
		Iд	96,07	12,29	83,20	8,05	0,58	
		IIа	91,14	12,29	78,28	8,05	0,57	
		IIб	92,06	12,29	79,16	8,05	0,61	
		IIIа	91,10	12,29	78,28	8,05	0,53	
IVа	93,75	12,29	80,89	8,05	0,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	96,88	14,13	82,15	9,26	0,60	
		V	91,86	12,29	79,04	8,05	0,53	
		VIa	94,73	12,29	81,92	8,05	0,52	
		VIб	92,17	12,29	79,36	8,05	0,52	
		VIв	93,46	12,29	80,64	8,05	0,53	
		VIг	91,09	12,29	78,28	8,05	0,52	
		VIд	93,46	12,29	80,64	8,05	0,53	
		VIе	91,09	12,29	78,28	8,05	0,52	
		VIIa	91,99	12,29	79,16	8,05	0,54	
		VIIб	92,19	12,29	79,36	8,05	0,54	
11-07-001-02	Блок питания воздухом	III	24,71	21,63	2,55	-	0,53	2,06
		Ia	33,81	30,28	2,81	-	0,72	0,03
		Iб	28,17	24,88	2,68	-	0,61	
		Iв	29,24	25,96	2,66	-	0,62	
		Iг	29,30	25,96	2,72	-	0,62	
		Iд	24,72	21,63	2,55	-	0,54	
		IIa	24,72	21,63	2,55	-	0,54	
		IIб	24,65	21,63	2,47	-	0,55	
		IIIa	24,70	21,63	2,55	-	0,52	
		IVa	24,67	21,63	2,50	-	0,54	
		IVб	28,09	24,88	2,60	-	0,61	
		V	24,72	21,63	2,57	-	0,52	
		VIa	24,67	21,63	2,52	-	0,52	
		VIб	24,63	21,63	2,48	-	0,52	
		VIв	24,65	21,63	2,50	-	0,52	
		VIг	24,70	21,63	2,55	-	0,52	
		VIд	24,65	21,63	2,50	-	0,52	
		VIе	24,70	21,63	2,55	-	0,52	
		VIIa	24,63	21,63	2,47	-	0,53	
		VIIб	24,64	21,63	2,48	-	0,53	
11-07-001-03	Узел обвязки приборов	III	13,91	10,82	2,25	-	0,84	1,03
		Ia	18,48	15,14	2,39	-	0,95	0,011
		Iб	15,66	12,44	2,32	-	0,90	
		Iв	16,17	12,98	2,31	-	0,88	
		Iг	16,22	12,98	2,36	-	0,88	
		Iд	13,95	10,82	2,26	-	0,87	
		IIa	13,94	10,82	2,25	-	0,87	
		IIб	13,96	10,82	2,20	-	0,94	
		IIIa	13,85	10,82	2,25	-	0,78	
		IVa	13,90	10,82	2,23	-	0,85	
		IVб	15,60	12,44	2,28	-	0,88	
		V	13,86	10,82	2,26	-	0,78	
		VIa	13,81	10,82	2,24	-	0,75	
		VIб	13,78	10,82	2,20	-	0,76	
		VIв	13,83	10,82	2,23	-	0,78	
		VIг	13,83	10,82	2,25	-	0,76	
		VIд	13,83	10,82	2,23	-	0,78	
		VIе	13,83	10,82	2,25	-	0,76	
		VIIa	13,82	10,82	2,20	-	0,80	
		VIIб	13,82	10,82	2,20	-	0,80	
11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	III	195,61	11,27	-	-	184,34	1,03
		Ia	253,79	15,78	-	-	238,01	
		Iб	238,07	12,96	-	-	225,11	
		Iв	214,98	13,52	-	-	201,46	
		Iг	214,98	13,52	-	-	201,46	
		Iд	212,21	11,27	-	-	200,94	
		IIa	204,64	11,27	-	-	193,37	
		IIб	226,98	11,27	-	-	215,71	
		IIIa	200,75	11,27	-	-	189,48	
		IVa	196,59	11,27	-	-	185,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	198,31	12,96	-	-	185,35	
		V	200,75	11,27	-	-	189,48	
		VIa	223,06	11,27	-	-	211,79	
		VIб	197,80	11,27	-	-	186,53	
		VIв	198,10	11,27	-	-	186,83	
		VIг	197,80	11,27	-	-	186,53	
		VIд	198,10	11,27	-	-	186,83	
		VIе	197,80	11,27	-	-	186,53	
		VIIa	203,72	11,27	-	-	192,45	
		VIIб	203,72	11,27	-	-	192,45	

ОТДЕЛ 08. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ 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	III	158,67	113,68	-	-	44,99	11,30
		Ia	208,42	159,10	-	-	49,32	
		Iб	178,90	130,74	-	-	48,16	
		Iв	183,06	136,39	-	-	46,67	
		Iг	183,06	136,39	-	-	46,67	
		Iд	158,01	113,68	-	-	44,33	
		IIa	157,51	113,68	-	-	43,83	
		IIб	167,52	113,68	-	-	53,84	
		IIIa	159,04	113,68	-	-	45,36	
		IVa	157,74	113,68	-	-	44,06	
		IVб	175,14	130,74	-	-	44,40	
		V	159,04	113,68	-	-	45,36	
		VIa	158,37	113,68	-	-	44,69	
		VIб	160,76	113,68	-	-	47,08	
		VIв	153,51	113,68	-	-	39,83	
		VIг	160,76	113,68	-	-	47,08	
		VIд	153,51	113,68	-	-	39,83	
		VIе	160,76	113,68	-	-	47,08	
		VIIa	157,91	113,68	-	-	44,23	
VIIб	157,91	113,68	-	-	44,23			
11-08-001-02	изготовлением колец	III	135,01	90,48	-	-	44,53	9,27
		Ia	175,30	126,63	-	-	48,67	
		Iб	151,64	104,01	-	-	47,63	
		Iв	154,66	108,55	-	-	46,11	
		Iг	154,66	108,55	-	-	46,11	
		Iд	134,35	90,48	-	-	43,87	
		IIa	133,85	90,48	-	-	43,37	
		IIб	143,86	90,48	-	-	53,38	
		IIIa	135,38	90,48	-	-	44,90	
		IVa	134,08	90,48	-	-	43,60	
		IVб	147,88	104,01	-	-	43,87	
		V	135,38	90,48	-	-	44,90	
		VIa	134,71	90,48	-	-	44,23	
		VIб	137,10	90,48	-	-	46,62	
		VIв	129,85	90,48	-	-	39,37	
		VIг	137,10	90,48	-	-	46,62	
		VIд	129,85	90,48	-	-	39,37	
		VIе	137,10	90,48	-	-	46,62	
		VIIa	134,25	90,48	-	-	43,77	
VIIб	134,25	90,48	-	-	43,77			
11-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с	III	149,98	105,16	-	-	44,82	10,30
		Ia	196,27	147,19	-	-	49,08	
		Iб	168,89	120,92	-	-	47,97	
		Iв	172,64	126,18	-	-	46,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	обслуживанием	Гг	172,64	126,18	-	-	46,46	
		Гд	149,32	105,16	-	-	44,16	
		Па	148,82	105,16	-	-	43,66	
		Пб	158,83	105,16	-	-	53,67	
		Ша	150,35	105,16	-	-	45,19	
		IVa	149,05	105,16	-	-	43,89	
		IVб	165,13	120,92	-	-	44,21	
		V	150,35	105,16	-	-	45,19	
		VIa	149,68	105,16	-	-	44,52	
		VIб	152,07	105,16	-	-	46,91	
		VIв	144,82	105,16	-	-	39,66	
		VIг	152,07	105,16	-	-	46,91	
		VIд	144,82	105,16	-	-	39,66	
		VIе	152,07	105,16	-	-	46,91	
		VIIa	149,22	105,16	-	-	44,06	
		VIIб	149,22	105,16	-	-	44,06	
11-08-001-04	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой	III	158,96	105,16	-	-	53,80	10,30
Ia		206,11	147,19	-	-	58,92		
Iб		178,40	120,92	-	-	57,48		
Iв		181,89	126,18	-	-	55,71		
Iг		181,89	126,18	-	-	55,71		
Iд		159,02	105,16	-	-	53,86		
IIa		158,13	105,16	-	-	52,97		
IIб		168,72	105,16	-	-	63,56		
IIa		158,34	105,16	-	-	53,18		
IVa		157,57	105,16	-	-	52,41		
IVб		173,65	120,92	-	-	52,73		
V		158,34	105,16	-	-	53,18		
VIa		157,94	105,16	-	-	52,78		
VIб		160,31	105,16	-	-	55,15		
VIв		153,05	105,16	-	-	47,89		
VIг		160,31	105,16	-	-	55,15		
VIд	153,05	105,16	-	-	47,89			
VIе	160,31	105,16	-	-	55,15			
VIIa	158,50	105,16	-	-	53,34			
VIIб	158,50	105,16	-	-	53,34			

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	III	43,23	31,55	9,40	-	2,28	3,09
		Ia	56,32	44,16	9,54	-	2,62	
		Iб	48,19	36,28	9,44	-	2,47	
		Iв	49,79	37,85	9,52	-	2,42	
		Iг	49,89	37,85	9,62	-	2,42	
		Iд	43,46	31,55	9,54	-	2,37	
		IIa	43,31	31,55	9,40	-	2,36	
		IIб	43,40	31,55	9,30	-	2,55	
		IIa	43,07	31,55	9,40	-	2,12	
		IVa	43,31	31,55	9,45	-	2,31	
		IVб	48,14	36,28	9,45	-	2,41	
		V	43,09	31,55	9,42	-	2,12	
		VIa	43,00	31,55	9,41	-	2,04	
		VIб	42,93	31,55	9,31	-	2,07	
		VIв	43,12	31,55	9,44	-	2,13	
		VIг	43,02	31,55	9,40	-	2,07	
		VIд	43,12	31,55	9,44	-	2,13	
		VIе	43,02	31,55	9,40	-	2,07	
		VIIa	43,02	31,55	9,30	-	2,17	
		VIIб	43,03	31,55	9,31	-	2,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-08-002-02	50 мм	III	66,23	52,58	9,40	-	4,25	5,15
		Ia	87,97	73,59	9,54	-	4,84	
		Iб	74,47	60,46	9,44	-	4,57	
		Iв	77,08	63,09	9,52	-	4,47	
		Iг	77,18	63,09	9,62	-	4,47	
		Iд	66,54	52,58	9,54	-	4,42	
		IIa	66,39	52,58	9,40	-	4,41	
		IIб	66,64	52,58	9,30	-	4,76	
		IIIa	65,92	52,58	9,40	-	3,94	
		IVa	66,34	52,58	9,45	-	4,31	
		IVб	74,38	60,46	9,45	-	4,47	
		V	65,94	52,58	9,42	-	3,94	
		VIa	65,78	52,58	9,41	-	3,79	
		VIб	65,72	52,58	9,31	-	3,83	
		VIв	65,97	52,58	9,44	-	3,95	
		VIг	65,81	52,58	9,40	-	3,83	
		VIд	65,97	52,58	9,44	-	3,95	
		VIe	65,81	52,58	9,40	-	3,83	
		VIIa	65,90	52,58	9,30	-	4,02	
VIIб	65,91	52,58	9,31	-	4,02			
Присоединение к приборам грубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до								
11-08-002-03	10 мм	III	35,48	22,09	12,23	-	1,16	1,96
		Ia	44,72	30,93	12,41	-	1,38	
		Iб	38,96	25,40	12,29	-	1,27	
		Iв	40,16	26,50	12,40	-	1,26	
		Iг	40,28	26,50	12,52	-	1,26	
		Iд	35,70	22,09	12,41	-	1,20	
		IIa	35,52	22,09	12,23	-	1,20	
		IIб	35,48	22,09	12,11	-	1,28	
		IIIa	35,41	22,09	12,23	-	1,09	
		IVa	35,58	22,09	12,31	-	1,18	
		IVб	38,96	25,40	12,31	-	1,25	
		V	35,44	22,09	12,26	-	1,09	
		VIa	35,40	22,09	12,25	-	1,06	
		VIб	35,29	22,09	12,13	-	1,07	
		VIв	35,48	22,09	12,29	-	1,10	
		VIг	35,39	22,09	12,23	-	1,07	
		VIд	35,48	22,09	12,29	-	1,10	
		VIe	35,39	22,09	12,23	-	1,07	
		VIIa	35,31	22,09	12,11	-	1,11	
VIIб	35,33	22,09	12,13	-	1,11			
11-08-002-04	22 мм	III	49,70	31,67	15,96	-	2,07	2,81
		Ia	62,94	44,34	16,19	-	2,41	
		Iб	54,71	36,42	16,04	-	2,25	
		Iв	56,37	37,99	16,17	-	2,21	
		Iг	56,53	37,99	16,33	-	2,21	
		Iд	50,01	31,67	16,19	-	2,15	
		IIa	49,78	31,67	15,96	-	2,15	
		IIб	49,78	31,67	15,80	-	2,31	
		IIIa	49,57	31,67	15,96	-	1,94	
		IVa	49,83	31,67	16,06	-	2,10	
		IVб	54,68	36,42	16,06	-	2,20	
		V	49,61	31,67	16,00	-	1,94	
		VIa	49,52	31,67	15,98	-	1,87	
		VIб	49,38	31,67	15,82	-	1,89	
		VIв	49,65	31,67	16,04	-	1,94	
		VIг	49,52	31,67	15,96	-	1,89	
		VIд	49,65	31,67	16,04	-	1,94	
		VIe	49,52	31,67	15,96	-	1,89	
		VIIa	49,44	31,67	15,80	-	1,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	49,46	31,67	15,82	-	1,97	
Присоединение к приборам трубных проводок из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до								
11-08-002-05	10 мм	III	5,98	5,86	-	-	0,12	0,52
		Ia	8,37	8,21	-	-	0,16	
		Iб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		Iв	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Iг	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Iд	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIб	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IVa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IVб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		V	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIб	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIв	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIг	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIд	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIe	5,98	5,86	-	-	0,12	
VIIa	5,98	5,86	-	-	0,12			
VIIб	5,98	5,86	-	-	0,12			
11-08-002-06	22 мм	III	5,98	5,86	-	-	0,12	0,52
		Ia	8,37	8,21	-	-	0,16	
		Iб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		Iв	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Iг	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Iд	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIб	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IVa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IVб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		V	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIб	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIв	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIг	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIд	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIe	5,98	5,86	-	-	0,12	
VIIa	5,98	5,86	-	-	0,12			
VIIб	5,98	5,86	-	-	0,12			
11-08-002-07	Присоединение к приборам трубных проводок из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм	III	5,98	5,86	-	-	0,12	0,52
		Ia	8,37	8,21	-	-	0,16	
		Iб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		Iв	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Iг	7,17	7,03	-	-	0,14	
		Iд	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIб	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IIIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IVa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		IVб	6,87	6,74	-	-	0,13	
		V	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIб	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIв	5,98	5,86	-	-	0,12	
VIг	5,98	5,86	-	-	0,12			
VIд	5,98	5,86	-	-	0,12			
VIe	5,98	5,86	-	-	0,12			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIa	5,98	5,86	-	-	0,12	
		VIIб	5,98	5,86	-	-	0,12	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 11. ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	5
ОТДЕЛ 01. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ ..	5
Таблица 11-01-001 Конструкции для установки приборов.....	5
Таблица 11-01-002 Конструкции для установки исполнительных механизмов	7
ОТДЕЛ 02. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ И КОММУНИКАЦИЯХ	10
Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВАХ	10
Таблица 11-02-001 Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	10
Таблица 11-02-002 Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	11
Раздел 2. СУЖАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	12
Таблица 11-02-012 Сужающие устройства расходомеров	12
Раздел 3. ПРОТОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	14
Таблица 11-02-022 Приборы, показывающие первичные (проточные) преобразователи, монтируемые на технологическом трубопроводе	14
Раздел 4. ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЕМЕРОВ	18
Таблица 11-02-032 Первичные преобразователи уровнемеров	18
Раздел 5. РЕГУЛИРУЮЩИЕ ОРГАНЫ	20
Таблица 11-02-042 Клапаны и заслонки с рычажным приводом	20
ОТДЕЛ 03. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ АВТОМАТИКИ	27
Раздел 1. ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ	27
Таблица 11-03-001 Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах	27
Раздел 2. ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	28
Таблица 11-03-011 Приборы для анализа физико-химического состава вещества	28
ОТДЕЛ 04. УСТРОЙСТВА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	29
Раздел 1. АППАРАТУРА СДАУ, АСДУ, АИС, АСУТП, ПАЗ	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
Раздел 2. РАЗДЕЛКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ В РАЗЪЕМЫ	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
ОТДЕЛ 05. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	63
Раздел 1. МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	63
Таблица 11-05-001 Механизмы исполнительные	63
Таблица 11-05-002 Узлы сочленения	65

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