

## ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕРм - 2001

## ТЕР--2001

## Часть 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

Номера расценок	Наименование	Индексы				
		прямые затраты	оплата труда	эксплуатация машин	оплата труда машинистов	материалы
1	2	3	4	5	6	7
<b>ОТДЕЛ 01. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ ПОРШНЕВЫЕ</b>						
<b>Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, УГЛОВЫЕ И V-ОБРАЗНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ</b>						
<b>Таблица 07-01-001 Установки компрессорные вертикальные, угловые и V-образные</b>						
<b>Таблица м07-01-001. Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса:</b>						
м07-01-001-1	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса: 0,22 т	7,35	12,23	7,20	12,23	3,66
м07-01-001-2	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса: 1,2 т	7,54	12,23	6,74	12,23	3,70
м07-01-001-3	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса: 4,1 т	8,06	12,23	6,95	12,23	3,81
м07-01-001-4	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса: 7,8 т	7,71	12,23	6,72	12,23	3,79
м07-01-001-5	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса: 15,6 т	7,49	12,23	6,61	12,23	3,77
<b>Раздел 2. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ ОППОЗИТНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ И ГАЗОВЫЕ</b>						
<b>Таблица 07-01-012 Компрессорные установки оппозитные</b>						
<b>Таблица м07-01-012. Компрессорная установка оппозитная, масса:</b>						
м07-01-012-1	Компрессорная установка оппозитная, масса: 5 т	8,32	12,23	6,30	12,23	4,25
м07-01-012-2	Компрессорная установка оппозитная, масса: 12 т	8,26	12,23	6,09	12,23	6,54
м07-01-012-3	Компрессорная установка оппозитная, масса: 25,6 т	8,06	12,23	6,06	12,23	5,51
м07-01-012-4	Компрессорная установка оппозитная, масса: 34,7 т	7,95	12,23	6,07	12,23	5,26
м07-01-012-5	Компрессорная установка оппозитная, масса: 45 т	7,62	12,23	5,88	12,23	5,32
м07-01-012-6	Компрессорная установка оппозитная, масса: 68 т	7,30	12,23	6,06	12,23	5,34
м07-01-012-7	Компрессорная установка оппозитная, масса: 103 т	7,05	12,23	6,11	12,23	5,02
м07-01-012-8	Компрессорная установка оппозитная, масса: 114 т	6,96	12,23	6,01	12,23	5,27
м07-01-012-9	Компрессорная установка оппозитная, масса: 155 т	7,00	12,23	5,93	12,23	5,34
<b>Раздел 3. ГАЗОМОТОРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ</b>						
<b>Таблица 07-01-023 Компрессоры газомоторные</b>						
<b>Таблица м07-01-023. Компрессор газомоторный, масса:</b>						
м07-01-023-1	Компрессор газомоторный, масса: 70 т	7,14	12,23	5,88	12,23	4,50
м07-01-023-2	Компрессор газомоторный, масса: 126 т	7,79	12,23	6,06	12,23	4,80
м07-01-023-3	Компрессор газомоторный, масса: 270 т	7,55	12,23	5,95	12,23	4,98
<b>Раздел 4. ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ, АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ</b>						
<b>Таблица 07-01-034 Компрессоры V- и W-образные</b>						
<b>Таблица м07-01-034. Компрессоры V- и W-образные, масса:</b>						
м07-01-034-1	Компрессоры V- и W-образные, масса: 0,13 т	7,01	12,23	5,37	12,23	3,72
м07-01-034-2	Компрессоры V- и W-образные, масса: 0,43 т	7,61	12,23	5,57	12,23	3,72
м07-01-034-3	Компрессоры V- и W-образные, масса: 0,79 т	7,73	12,23	5,61	12,23	3,74
м07-01-034-4	Компрессоры V- и W-образные, масса: 1,15 т	7,74	12,23	5,59	12,23	5,21
м07-01-034-5	Компрессоры V- и W-образные, масса: 2,82 т	8,21	12,23	5,63	12,23	5,98
м07-01-034-6	Компрессоры V- и W-образные, масса: 5,79 т	7,40	12,23	6,27	12,23	4,88
<b>Таблица 07-01-035 Агрегаты и машины компрессорно-конденсаторные</b>						
<b>Таблица м07-01-035. Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса:</b>						
м07-01-035-1	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т	8,20	12,23	5,45	12,23	3,84
м07-01-035-2	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,7 т	8,23	12,23	5,61	12,23	3,87
м07-01-035-3	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 1,2 т	8,93	12,23	5,64	12,23	3,99
м07-01-035-4	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 2,6 т	8,88	12,23	5,65	12,23	4,04
м07-01-035-5	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 4,45 т	7,77	12,23	6,31	12,23	3,82
<b>Таблица 07-01-036 Компрессорные установки оппозитные с приводом от электродвигателя</b>						
<b>Таблица м07-01-036. Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса:</b>						
м07-01-036-1	Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса: 9,3 т	9,15	12,23	6,28	12,23	5,81

Часть 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

м07-01-036-2	Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса: 16,6 т	10,68	12,23	5,90	12,23	13,43
м07-01-036-3	Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса: 19 т	10,03	12,23	5,89	12,23	11,90

**Раздел 5. МЕМБРАННЫЕ КОМПРЕССОРЫ**

**Таблица 07-01-047 Мембранные компрессоры**

**Таблица м07-01-047. Компрессор, мембранный масса:**

м07-01-047-1	Компрессор, мембранный масса: 0,76 т	6,45	12,23	5,70	12,23	3,74
м07-01-047-2	Компрессор, мембранный масса: 1,27 т	6,59	12,23	5,70	12,23	3,75
м07-01-047-3	Компрессор, мембранный масса: 2,6 т	6,70	12,23	5,73	12,23	3,78

**ОТДЕЛ 02. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ВИНТОВЫЕ, ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ И КОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ**

**Раздел 1. КОМПРЕССОРНЫЕ И НАГНЕТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ**

**Таблица 07-02-001 Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса**

**Таблица м07-02-001. Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от:**

м07-02-001-1	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 5,8 т	9,30	12,23	6,53	12,23	5,33
м07-02-001-2	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 9,2 т	9,21	12,23	6,71	12,23	5,27
м07-02-001-3	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 14,5 т	8,62	12,23	6,37	12,23	5,12
м07-02-001-4	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 30,7 т	8,04	12,23	5,92	12,23	5,18
м07-02-001-5	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 41 т	7,84	12,23	5,91	12,23	5,06
м07-02-001-6	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 47,4 т	7,83	12,23	5,90	12,23	5,08
м07-02-001-7	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 63,7 т	7,67	12,23	5,79	12,23	5,33
м07-02-001-8	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 112 т	7,57	12,23	5,78	12,23	5,51
м07-02-001-9	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 123,3 т	7,65	12,23	5,77	12,23	5,50
м07-02-001-10	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя, масса 5,9 т	8,97	12,23	6,59	12,23	4,88
м07-02-001-11	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя, масса 9,5 т	8,80	12,23	6,37	12,23	5,08
м07-02-001-12	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя, масса 14,4 т	8,50	12,23	6,37	12,23	4,65
м07-02-001-13	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя, масса 26,1 т	7,84	12,23	5,91	12,23	4,58
м07-02-001-14	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя, масса 37,8 т	9,19	12,23	5,91	12,23	5,40
м07-02-001-15	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины, масса 9,3 т	9,29	12,23	6,31	12,23	7,52
м07-02-001-16	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины, масса 13 т	8,64	12,23	5,90	12,23	7,77
м07-02-001-17	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины, масса 18,6 т	8,74	12,23	5,90	12,23	8,28
м07-02-001-18	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины, масса 83,6 т	7,85	12,23	5,79	12,23	7,71
м07-02-001-19	Установка компрессорная и нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины, масса 130 т	7,89	12,23	5,72	12,23	9,02

**Таблица 07-02-002 Компрессорные установки двухкорпусные с горизонтальным разъемом корпуса**

<b>Таблица м07-02-002. Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от:</b>						
м07-02-002-1	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 21,1 т	8,47	12,23	6,08	12,23	4,85
м07-02-002-2	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 54,7 т	8,06	12,23	5,90	12,23	4,59
м07-02-002-3	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 87,8 т	7,80	12,23	5,78	12,23	4,58
м07-02-002-4	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: электродвигателя через редуктор, масса 120,7 т	7,54	12,23	5,72	12,23	4,73
м07-02-002-5	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины через редуктор, масса 98,3 т	7,88	12,23	5,71	12,23	9,96
м07-02-002-6	Установка компрессорная двухкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от: паровой турбины, масса 154 т	7,75	12,23	5,73	12,23	9,88
<b>Таблица м07-02-003-1. Таблица 07-02-003 Компрессорные установки трехкорпусные с горизонтальным разъемом</b>						
м07-02-003-1	Установка компрессорная трехкорпусная с горизонтальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 55,8 т	7,60	12,23	5,89	12,23	5,54
<b>Таблица 07-02-004 Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с вертикальным разъемом корпуса</b>						
<b>Таблица м07-02-004. Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса:</b>						
м07-02-004-1	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса: 44,1 т	8,29	12,23	6,38	12,23	5,02
м07-02-004-2	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса: 58,6 т	7,55	12,23	5,80	12,23	4,85
<b>Таблица м07-02-005-1. Таблица 07-02-005 Компрессорные и нагнетательные установки двухкорпусные с вертикальным разъемом корпуса</b>						
м07-02-005-1	Установка компрессорная или нагнетательная двухкорпусная с вертикальным разъемом корпуса с приводом от электродвигателя, масса 77 т	7,26	12,23	5,72	12,23	4,48
<b>Таблица 07-02-006 Компрессорные и нагнетательные установки однокорпусные с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите</b>						
<b>Таблица м07-02-006. Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса:</b>						
м07-02-006-1	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса: 0,5 т	7,37	12,23	6,39	12,23	3,71
м07-02-006-2	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя, масса: 1,1 т	7,52	12,23	6,38	12,23	3,73
м07-02-006-3	Установка компрессорная или нагнетательная однокорпусная с горизонтальным разъемом корпуса на общей плите с приводом от электродвигателя через редуктор, масса 12 т	8,70	12,23	6,25	12,23	6,02
<b>Раздел 2. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ</b>						
<b>Таблица м07-02-017-1. Таблица 07-02-017 Компрессоры винтовые</b>						
м07-02-017-1	Компрессор винтовой, масса 10,7 т	8,13	12,23	5,98	12,23	5,18
<b>Раздел 3. ГАЗОВОЗДУХОДУВКИ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И РОТОРНЫЕ</b>						
<b>Таблица 07-02-028 Газовоздуходувки центробежные</b>						
<b>Таблица м07-02-028. Газовоздуходувка центробежная, масса:</b>						
м07-02-028-1	Газовоздуходувка центробежная, масса: 1,3 т	7,03	12,23	7,07	12,23	3,68
м07-02-028-2	Газовоздуходувка центробежная, масса: 3,2 т	7,41	12,23	7,14	12,23	3,68
м07-02-028-3	Газовоздуходувка центробежная, масса: 6,3 т	7,62	12,23	7,23	12,23	3,79
<b>Таблица 07-02-029 Газовоздуходувки роторные</b>						
<b>Таблица м07-02-029. Газовоздуходувка роторная, масса:</b>						
м07-02-029-1	Газовоздуходувка роторная, масса: 0,1 т	6,78	12,23	5,93	12,23	3,79
м07-02-029-2	Газовоздуходувка роторная, масса: 0,37 т	6,87	12,23	5,84	12,23	3,83
м07-02-029-3	Газовоздуходувка роторная, масса: 0,82 т	6,99	12,23	5,78	12,23	3,87
м07-02-029-4	Газовоздуходувка роторная, масса: 1,01 т	7,16	12,23	5,77	12,23	3,90
<b>Раздел 4. ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ УСТАНОВКИ (АГРЕГАТЫ)</b>						
<b>Таблица 07-02-040 Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом, размещенные в зданиях (укрытиях)</b>						

**Таблица м07-02-040. Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса:**

м07-02-040-1	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса: 87,6 т	7,35	12,23	5,74	12,23	5,59
м07-02-040-2	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса: 120 т	6,90	12,23	5,58	12,23	5,72
м07-02-040-3	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса: 157 т	6,92	12,23	5,59	12,23	5,26
м07-02-040-4	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом, размещенная в здании (укрытии), масса: 164 т	6,93	12,23	5,59	12,23	5,29

**Таблица 07-02-041 Газоперекачивающие установки (агрегаты) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении**

**Таблица м07-02-041. Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса:**

м07-02-041-1	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса: 73,6 т	7,21	12,23	6,52	12,23	4,46
м07-02-041-2	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса: 104 т	7,18	12,23	6,49	12,23	4,65
м07-02-041-3	Газоперекачивающая установка (агрегат) с газотурбинным приводом в блочно-контейнерном исполнении, масса: 160 т	7,19	12,23	6,41	12,23	4,40

**Таблица 07-02-042 Газоперекачивающие установки (агрегаты) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении**

**Таблица м07-02-042. Газоперекачивающая установка (агрегат) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении, масса:**

м07-02-042-1	Газоперекачивающая установка (агрегат) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении, масса: 100 т	7,27	12,23	6,57	12,23	4,40
м07-02-042-2	Газоперекачивающая установка (агрегат) с приводом от электродвигателя через редуктор в блочно-контейнерном исполнении, масса: 117,7 т	7,21	12,23	6,60	12,23	4,41

**Таблица 07-02-043 Газоперекачивающие агрегаты с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении**

**Таблица м07-02-043. Газоперекачивающий агрегат с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении, масса:**

м07-02-043-1	Газоперекачивающий агрегат с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении, масса: 184 т	7,48	12,23	6,53	12,23	4,32
м07-02-043-2	Газоперекачивающий агрегат с газотурбинным приводом в блочно-комплектном исполнении, масса: 219 т	7,52	12,23	6,52	12,23	4,29

**Раздел 5. КОМПРЕССОРЫ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ**

**Таблица 07-02-053 Компрессоры водокольцевые**

**Таблица м07-02-053. Компрессор водокольцевой, масса:**

м07-02-053-1	Компрессор водокольцевой, масса: 0,4 т	7,96	12,23	5,69	12,23	6,24
м07-02-053-2	Компрессор водокольцевой, масса: 0,77 т	7,89	12,23	5,66	12,23	6,27
м07-02-053-3	Компрессор водокольцевой, масса: 1,4 т	7,91	12,23	5,69	12,23	6,25

**Раздел 6. ТУРБОКОМПРЕССОРНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ И МАШИНЫ**

**Таблица 07-02-064 Турбокомпрессорные холодильные агрегаты и машины**

**Таблица м07-02-064. Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса:**

м07-02-064-1	Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса: 26,3 т	8,12	12,23	6,42	12,23	4,20
м07-02-064-2	Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса: 47,1 т	7,74	12,23	6,42	12,23	4,26
м07-02-064-3	Турбокомпрессорный холодильный агрегат, машина, масса: 57 т	8,44	12,23	6,42	12,23	4,48

**ОТДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ**

**Раздел 1. ВЕНТИЛЯТОРЫ**

**Таблица 07-03-001 Вентиляторы радиальные общего назначения**

**Таблица м07-03-001. Вентилятор радиальный с электродвигателем на:**

м07-03-001-1	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: одной оси, масса до 0,05 т	8,36	12,23	5,30	12,23	3,50
м07-03-001-2	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: одной оси, масса до 0,1 т	8,23	12,23	5,24	12,23	3,56
м07-03-001-3	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: одной оси, масса до 0,35 т	8,13	12,23	5,49	12,23	3,74
м07-03-001-4	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: одной оси, масса до 0,5 т	8,19	12,23	5,53	12,23	3,88

м07-03-001-5	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: клиноременной передаче, масса до 0,7 т	6,54	12,23	5,58	12,23	3,69
м07-03-001-6	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: клиноременной передаче, масса до 1,3 т	6,78	12,23	5,62	12,23	3,71
м07-03-001-7	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: клиноременной передаче, масса до 2,5 т	7,47	12,23	5,64	12,23	3,81
м07-03-001-8	Вентилятор радиальный с электродвигателем на: клиноременной передаче, масса до 2,9 т	7,72	12,23	5,62	12,23	3,85

**Таблица 07-03-002 Вентиляторы осевые**

**Таблица м07-03-002. Вентилятор осевой, масса:**

м07-03-002-1	Вентилятор осевой, масса: до 0,05 т	8,43	12,23	5,71	12,23	3,52
м07-03-002-2	Вентилятор осевой, масса: до 0,1 т	9,03	12,23	5,05	12,23	3,89
м07-03-002-3	Вентилятор осевой, масса: до 0,2 т	9,07	12,23	5,15	12,23	3,88
м07-03-002-4	Вентилятор осевой, масса: до 0,3 т	9,13	12,23	5,27	12,23	3,97

**Таблица 07-03-003 Вентиляторы дутьевые центробежные одностороннего и двустороннего всасывания и осевые двухступенчатые**

**Таблица м07-03-003. Вентилятор дутьевой центробежный:**

м07-03-003-1	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 0,15 т	7,02	12,23	6,51	12,23	3,76
м07-03-003-2	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 0,6 т	6,66	12,23	6,40	12,23	3,66
м07-03-003-3	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 1,47 т	6,69	12,23	6,27	12,23	3,67
м07-03-003-4	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 5,55 т	7,17	12,23	6,36	12,23	5,02
м07-03-003-5	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 8,54 т	7,69	12,23	6,41	12,23	5,03
м07-03-003-6	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 19 т	8,20	12,23	6,67	12,23	5,42
м07-03-003-7	Вентилятор дутьевой центробежный: одностороннего всасывания, масса 32 т	8,56	12,23	7,09	12,23	5,53
м07-03-003-8	Вентилятор дутьевой центробежный: двустороннего всасывания, масса 45,1 т	7,96	12,23	6,83	12,23	5,49
м07-03-003-9	Вентилятор дутьевой центробежный: двустороннего всасывания, масса 73 т	7,78	12,23	6,59	12,23	5,55
м07-03-003-10	Вентилятор дутьевой центробежный: осевой двухступенчатый, масса 73,2 т	7,66	12,23	6,61	12,23	5,66
м07-03-003-11	Вентилятор дутьевой центробежный: осевой двухступенчатый, масса 136 т	7,62	12,23	6,64	12,23	5,60

**Таблица 07-03-004 Вентиляторы горячего дутья**

**Таблица м07-03-004. Вентилятор горячего дутья, масса:**

м07-03-004-1	Вентилятор горячего дутья, масса: 4,3 т	8,89	12,23	6,44	12,23	5,18
м07-03-004-2	Вентилятор горячего дутья, масса: 7,4 т	8,71	12,23	6,45	12,23	5,16

**Таблица 07-03-005 Вентиляторы мельничные**

**Таблица м07-03-005. Вентилятор мельничный, масса:**

м07-03-005-1	Вентилятор мельничный, масса: 1,9 т	7,79	12,23	6,48	12,23	4,35
м07-03-005-2	Вентилятор мельничный, масса: 4,42 т	7,89	12,23	6,44	12,23	4,58
м07-03-005-3	Вентилятор мельничный, масса: 7,3 т	8,21	12,23	6,46	12,23	5,15
м07-03-005-4	Вентилятор мельничный, масса: 17,4 т	8,29	12,23	6,59	12,23	5,23

**Таблица 07-03-006 Вентиляторы для градирен**

**Таблица м07-03-006. Вентилятор для градирен, масса:**

м07-03-006-1	Вентилятор для градирен, масса: 1,03 т	7,42	12,23	6,58	12,23	7,23
м07-03-006-2	Вентилятор для градирен, масса: 4,9 т	7,50	12,23	6,55	12,23	7,31
м07-03-006-3	Вентилятор для градирен, масса: 9,3 т	7,64	12,23	6,54	12,23	7,85

**Таблица 07-03-007 Агрегаты вентиляционные для градирен**

**Таблица м07-03-007. Агрегат вентиляционный для градирен, масса:**

м07-03-007-1	Агрегат вентиляционный для градирен, масса: 16,2 т, площадь орошения 400 м <sup>2</sup>	9,72	12,23	6,16	12,23	5,08
м07-03-007-2	Агрегат вентиляционный для градирен, масса: 58,9 т, площадь орошения 1200 м <sup>2</sup>	9,85	12,23	6,10	12,23	5,43

**Раздел 2. ДЫМОСОСЫ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ**

**Таблица 07-03-018 Дымососы одностороннего всасывания**

**Таблица м07-03-018. Дымосос одностороннего всасывания, масса:**

м07-03-018-1	Дымосос одностороннего всасывания, масса: 0,67 т	7,65	12,23	6,07	12,23	3,70
м07-03-018-2	Дымосос одностороннего всасывания, масса: 1,55 т	7,46	12,23	5,99	12,23	3,69
м07-03-018-3	Дымосос одностороннего всасывания, масса: 2,6 т	7,95	12,23	6,49	12,23	4,36
м07-03-018-4	Дымосос одностороннего всасывания, масса: 5,26 т	8,36	12,23	6,57	12,23	4,60
м07-03-018-5	Дымосос одностороннего всасывания, масса: 12,8 т	8,02	12,23	6,54	12,23	4,52
м07-03-018-6	Дымосос одностороннего всасывания, масса: 18,5-23,6 т	8,24	12,23	6,68	12,23	4,57

**Таблица 07-03-019 Дымососы двустороннего всасывания**

**Таблица м07-03-019. Дымосос двустороннего всасывания, масса:**

м07-03-019-1	Дымосос двустороннего всасывания, масса: 16,2 т	8,54	12,23	6,61	12,23	4,78
м07-03-019-2	Дымосос двустороннего всасывания, масса: 42,6 т	7,74	12,23	6,61	12,23	5,14

м07-03-019-3	Дымосос двустороннего всасывания, масса: 42,9 т	8,42	12,23	6,79	12,23	4,95
<b>Таблица 07-03-020 Дымососы осевые</b>						
<b>Таблица м07-03-020. Дымосос осевой, масса:</b>						
м07-03-020-1	Дымосос осевой, масса: 63,8 т	7,58	12,23	6,60	12,23	4,83
м07-03-020-2	Дымосос осевой, масса: 71,2 т	7,57	12,23	6,63	12,23	4,92
м07-03-020-3	Дымосос осевой, масса: 130-142 т	7,73	12,23	6,65	12,23	5,15
<b>ОТДЕЛ 04. НАСОСЫ</b>						
<b>Раздел 1. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ (КРОМЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ, ВАКУУМНЫХ, ШАХТНЫХ И АРТЕЗИАНСКИХ)</b>						
<b>Таблица 07-04-001 Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные</b>						
<b>Таблица м07-04-001. Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса:</b>						
м07-04-001-1	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т	8,27	12,23	5,96	12,23	3,96
м07-04-001-2	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т	8,27	12,23	5,90	12,23	4,01
м07-04-001-3	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т	8,35	12,23	5,83	12,23	4,03
м07-04-001-4	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,6 т	7,06	12,23	5,80	12,23	3,88
м07-04-001-5	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,9 т	7,05	12,23	5,78	12,23	3,86
м07-04-001-6	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 1,1 т	7,48	12,23	5,76	12,23	3,84
м07-04-001-7	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 2 т	7,49	12,23	5,78	12,23	3,86
м07-04-001-8	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 2,9 т	7,56	12,23	5,77	12,23	3,87
м07-04-001-9	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 3,4 т	7,12	12,23	6,24	12,23	3,79
м07-04-001-10	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 5 т	6,28	12,23	6,59	12,23	3,66
м07-04-001-11	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 9,4 т	6,29	12,23	6,63	12,23	3,67
м07-04-001-12	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 12,3 т	6,21	12,23	6,64	12,23	3,67
м07-04-001-13	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 16,1 т	6,11	12,23	6,59	12,23	3,67
<b>Таблица 07-04-002 Насосы поршневые паровые горизонтальные или вертикальные</b>						
<b>Таблица м07-04-002. Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса:</b>						
м07-04-002-1	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса: 0,35 т	7,18	12,23	6,55	12,23	3,61
м07-04-002-2	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса: 1,25 т	7,36	12,23	6,51	12,23	3,61
м07-04-002-3	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса: 1,7 т	7,41	12,23	6,50	12,23	3,70
м07-04-002-4	Насос поршневой паровой горизонтальный или вертикальный, масса: 4,5 т	7,48	12,23	6,49	12,23	3,92
<b>Таблица 07-04-003 Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые и многоступенчатые, объемные, поршневые, приводные на отдельных фундаментных плитах</b>						
<b>Таблица м07-04-003. Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса:</b>						

Часть 7. КОМПРЕССОРНЫЕ УСТАНОВКИ НАСОСЫ И ВЕНТИЛЯТОРЫ

м07-04-003-1	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 0,9 т	7,59	12,23	5,78	12,23	4,04
м07-04-003-2	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 1,8 т	8,13	12,23	5,75	12,23	4,03
м07-04-003-3	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 2,3 т	8,09	12,23	5,75	12,23	4,04
м07-04-003-4	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 4,6 т	7,88	12,23	5,74	12,23	3,97
м07-04-003-5	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 6,2 т	7,65	12,23	6,05	12,23	3,87
м07-04-003-6	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 18,2 т	7,84	12,23	6,49	12,23	3,83
м07-04-003-7	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса: 31,3 т	7,72	12,23	6,42	12,23	3,83

**Таблица 07-04-004 Насосные агрегаты центробежные с вертикальным валом**

**Таблица м07-04-004. Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом:**

м07-04-004-1	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: масляный, масса 1,48-1,73 т	6,69	12,23	5,57	12,23	12,01
м07-04-004-2	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: конденсатный, масса 1,06 т	6,31	12,23	5,54	12,23	4,61
м07-04-004-3	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: конденсатный, масса 4,61 т	6,22	12,23	5,54	12,23	3,65
м07-04-004-4	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: конденсатный, масса 7,38 т	6,11	12,23	5,49	12,23	3,58
м07-04-004-5	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: конденсатный, масса 12,86 т	5,98	12,23	5,49	12,23	3,44
м07-04-004-6	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: осевой, масса 5,55-14,01 т	9,33	12,23	6,46	12,23	5,39
м07-04-004-7	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: осевой, масса 36,5 т	7,41	12,23	5,77	12,23	4,49
м07-04-004-8	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: осевой, масса 83,05 т	7,19	12,23	5,77	12,23	4,00
м07-04-004-9	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: осевой, масса 216,8 т	7,05	12,23	5,76	12,23	3,80
м07-04-004-10	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: масса 22,41 т	8,41	12,23	6,46	12,23	4,05
м07-04-004-11	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: масса 40,2 т	8,37	12,23	6,46	12,23	3,99
м07-04-004-12	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: масса 81,67 т	7,06	12,23	5,76	12,23	3,80
м07-04-004-13	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом: масса 223 т	6,92	12,23	5,76	12,23	3,63

**Раздел 2. НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ПИТАТЕЛЬНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ И ПАРОТУРБОНАСОСЫ**

**Таблица 07-04-015 Насосные агрегаты с приводом от электродвигателя**

**Таблица м07-04-015. Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса:**

м07-04-015-1	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса: 2,79-5,02 т	10,03	12,23	5,10	12,23	10,68
м07-04-015-2	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса: 8,92 т	6,47	12,23	5,54	12,23	4,47
м07-04-015-3	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса: 21,5 т	6,36	12,23	5,53	12,23	4,15
м07-04-015-4	Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса: 35,21 т	6,05	12,23	5,51	12,23	4,39

**Таблица м07-04-016-1. Таблица 07-04-016 Паротурбонасосы питательные**

м07-04-016-1	Паротурбонасос питательный, масса 16,6-19 т	6,54	12,23	5,54	12,23	6,72
--------------	---	------	-------	------	-------	------

**Раздел 3. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ, ШАХТНЫЕ И АРТЕЗИАНСКИЕ**

**Таблица 07-04-027 Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые**

**Таблица м07-04-027. Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса:**

м07-04-027-1	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 0,3 т	6,86	12,23	6,53	12,23	3,50
м07-04-027-2	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 0,8 т	7,13	12,23	6,52	12,23	3,79
м07-04-027-3	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 1,1 т	7,18	12,23	6,52	12,23	3,83
м07-04-027-4	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 2,4 т	7,37	12,23	6,49	12,23	3,66
м07-04-027-5	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 3,5 т	7,48	12,23	6,49	12,23	4,49

м07-04-027-6	Агрегат вакуум-насосный поршневой ротационный водокольцевой, масса: 13,7 т	7,95	12,23	6,57	12,23	4,88
<b>Таблица 07-04-028 Насосные агрегаты шахтные</b>						
<b>Таблица м07-04-028. Агрегат электронасосный, центробежный шахтный:</b>						
м07-04-028-1	Агрегат электронасосный, центробежный шахтный: консольный, масса 0,25 т	9,93	12,23	5,64	12,23	9,12
м07-04-028-2	Агрегат электронасосный, центробежный шахтный: подвесной, масса 2,6 т	10,53	12,23	5,77	12,23	10,60
м07-04-028-3	Турбонасос забойный шахтный, масса 0,03 т	8,83	12,23	4,52	12,23	3,69
м07-04-028-4	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т	7,07	12,23	5,12	12,23	3,41
<b>Таблица м07-04-028. Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса:</b>						
м07-04-028-5	Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса: 0,16 т	7,05	12,23	5,17	12,23	3,41
м07-04-028-6	Агрегат электронасосный, винтовой шахтный, масса: 0,25 т	6,93	12,23	5,17	12,23	3,40
<b>Таблица 07-04-029 Насосы артезианские с электродвигателем над скважиной</b>						
<b>Таблица м07-04-029. Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки:</b>						
м07-04-029-1	Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки: АтН8-1-16	6,80	12,23	6,46	12,23	5,31
м07-04-029-2	Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки: АтН8-1-22	6,81	12,23	6,43	12,23	5,31
<b>Таблица 07-04-030 Насосы артезианские с погружным электродвигателем</b>						
<b>Таблица м07-04-030. Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки:</b>						
м07-04-030-1	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ6-4-130	7,68	12,23	6,58	12,23	5,05
м07-04-030-2	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 3ЭЦВ6-6,3-85	7,35	12,23	6,58	12,23	5,04
м07-04-030-3	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 3ЭЦВ6-6,3-125	7,39	12,23	6,58	12,23	5,05
м07-04-030-4	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ6-10-50	7,59	12,23	6,58	12,23	5,16
м07-04-030-5	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ6-10-110	7,64	12,23	6,58	12,23	5,20
м07-04-030-6	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ6-10-185	7,65	12,23	6,58	12,23	5,24
м07-04-030-7	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ6-10-235	7,67	12,23	6,58	12,23	5,32
м07-04-030-8	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 3ЭЦВ6-16-75	7,61	12,23	6,58	12,23	5,18
м07-04-030-9	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 3ЭЦВ8-16-140	7,63	12,23	6,58	12,23	5,41
м07-04-030-10	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ8-25-100	7,61	12,23	6,58	12,23	5,38
м07-04-030-11	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ8-25-150	7,65	12,23	6,58	12,23	5,41
м07-04-030-12	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ8-25-300	7,68	12,23	6,58	12,23	5,58
м07-04-030-13	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ8-40-60	7,58	12,23	6,58	12,23	5,32
м07-04-030-14	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ8-40-180	7,66	12,23	6,58	12,23	5,44
м07-04-030-15	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ-10-63-110	7,62	12,23	6,58	12,23	5,64
м07-04-030-16	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ10-63-150	7,63	12,23	6,58	12,23	5,70
м07-04-030-17	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ10-63-270	7,66	12,23	6,58	12,23	5,88
м07-04-030-18	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ10-120-60	7,55	12,23	6,58	12,23	5,59
м07-04-030-19	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦВ10-160-35Г	7,53	12,23	6,58	12,23	5,57
м07-04-030-20	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ12-160-65	7,14	12,23	6,58	12,23	5,21
м07-04-030-21	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ12-160-100	7,22	12,23	6,58	12,23	5,23
м07-04-030-22	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ12-210-25	6,93	12,23	6,58	12,23	5,19
м07-04-030-23	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ12-210-55	7,08	12,23	6,58	12,23	5,21
м07-04-030-24	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ12-210-145	7,32	12,23	6,58	12,23	5,30
м07-04-030-25	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭВЦ12-255-30Г	7,00	12,23	6,58	12,23	5,20
м07-04-030-26	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭВЦ14-210-300Х	7,47	12,23	6,58	12,23	5,40
м07-04-030-27	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: ЭЦ316-375-175Х	7,37	12,23	6,58	12,23	5,35