

Приложение № 21

к делу № 21-17

за 1949 г.

МИНИСТЕРСТВО
И ПРИБОР

Управ. Дедами Советс Министров СССР

ПРЕИСКУРАНТ

ОПТОВЫХ ЦЕН

НА ЧАСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
И ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

776

МАШГИЗ • 1949

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
-----------	----------------------	----------------	------------------------------	----------	-------------------------------------

I. ЧАСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1	Часы автомобильные (техусловия 7/III 1949 г. № 6)	1-ЧТ	Часы в металлическом круглом корпусе. Механизм на 14 камнях, ход анкерный. Минимальная продолжительность хода 144 часа. Точность хода ± 1 мин. за сутки. Диаметр корпуса часов равен 60 мм	—	180.—
2	Часы автомобильные (техусловия 11/X 1947 г.)	4-ЧТ	Часы в металлическом прямоугольном корпусе. Механизм на 11 камнях, ход анкерный с электрическим подзаводом. Точность хода ± 1 мин. за сутки. Габариты корпуса: 179×72×68 мм. Питание часов от аккумуляторов	—	565.—
3	Часы автомобильные (техусловия 1948 г.)	5-ЧТ	Часы в металлическом круглом корпусе. Механизм на 9 камнях, ход анкерный с электрическим подзаводом. Точность хода ± 2 мин. за сутки. Питание часов от аккумулятора. Диаметр циферблата 132 мм	—	250.—

II. ЭЛЕКТРОЧАСЫ

1. Электропервичные часы

4	Электропервичные часы (ОСТ 23-043-40)	ЭПЧМ	Часы в деревянном остекленном корпусе. Допускают подключение до 60 электровторичных ча-	18	717.—
---	---------------------------------------	------	---	----	-------

сов. Циферблат металлический. Источником работы является постоянный ток с напряжением 24 в. Число колебаний маятника 80 в минуту. Продолжительность импульса тока от 1 до 2 сек. Точность хода ± 5 сек. в сутки.
Габариты: 129,5×33,5×15,5 см

2. Электровторичные часы

5	Электровторичные часы с циферблатом 20 см (ОСТ 23-044-39)	ЭВЧД-20	Часы в деревянном обыкновенном корпусе. Циферблат квадратный. Механизм вторичных часов поляризованный электромагнитный. Импульсы постоянного тока переменного направления поступают от первичных часов в обмотки двух катушек электромагнитов. Возникающее магнитное поле вращает якорь, через зубчатую передачу движение передается на минутную и часовую стрелки. Минимальный вращающий момент на оси минутной стрелки 20 гсм для ЭВЧ, устанавливаемых в здании, а для часов, устанавливаемых вне зданий, минимальный момент 120 гсм. Сопротивление катушек соответственно 2400 ом и 1500 ом. Номинальное рабочее напряжение 24 в, минимальное — 18 в.	3,9	60.—
6	Электровторичные часы	ЭВЧХ-20	То же, что и ЭВЧД-20, но в деревянном улучшенном корпусе. Циферблат круглый или квадратный	4,0	82.—
7	То же	ЭВЧН	То же, что и ЭВЧХ-20, но в деревянном настольном корпусе	2,1	66.—

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
8	Электровторичные часы	ЭВЧД-30	То же, что и ЭВЧД-20, в деревянном обыкновенном корпусе. Циферблат квадратный 30 см.	6,3	64.—
9	То же	ЭВЧХ-30	То же, что и ЭВЧД-20, но в деревянном улучшенном корпусе. Циферблат круглый или квадратный 30 см.	6,5	96.—
10	»	ЭВЧМ-I-30	То же, что и ЭВЧД-20, но в металлическом одностороннем корпусе. Циферблат круглый диаметром 30 см.	4,2	65.—
11	»	ЭВЧМ-II-30	То же, что и ЭВЧМ-I-30 в металлическом двухстороннем корпусе.	6,2	140.—
12	»	ЭВЧМ-I-40	То же, что и ЭВЧМ-I-30 в металлическом одностороннем корпусе. Диаметр циферблата 40 см.	4,8	80.—
13	»	ЭВЧМ-II-40	То же, что и ЭВЧМ-I-40 в металлическом двухстороннем корпусе.	9,2	162.—
14	»	ЭВЧГ-I-40	То же в металлическом герметически закрытом одностороннем корпусе. Диаметр циферблата 40 см.	5,2	115.—

15	Электровторичные часы	ЭВЧГ-II-40	То же в металлическом герметически закрытом двухстороннем корпусе. Диаметр циферблата 40 см.	11,0	225.—
16	Электровторичные часы для наружной установки диаметром 60 см	ЭВЧМ-I-60	Предназначены для наружной установки. Циферблат из силикатного стекла. Освещается установленными внутри электрическими лампами. Механизм крепится на циферблате.	20,0	360.—
17	То же	ЭВЧМ-II-60	То же двухсторонние, подвешиваемые на кронштейне.	50,0	670.—
18	Щитовые контрольные часы	ЩКЧ	Часы в металлическом никелированном корпусе, циферблат диаметром 15 см. Устанавливаются на часовой станции для контролирования правильной работы отдельных магистралей электро часовой установки. Работают по принципу электровторичных часов. Габариты: 176×64 мм	1,5	64.—

III. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЧАСОВ

19	Реле нормальное (техусловия 1948 г. № 1601)	1-РПУ	Реле нормальное является промежуточным прибором между электрическими первичными и вторичными часами для обеспечения работы большого числа вторичных часов от одних первичных часов. Рабочее напряжение в цепи 24 в. Допу-	1,6	108.—
----	---	-------	---	-----	-------

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
20	Реле мощное (техусловия 1948 г. № 1602)	1-PM	<p>скаемая сила тока на контактах 0,4 а. Количество присоединяемых вторичных часов 35 шт. Габариты: 180×156×100 мм</p> <p>Назначение то же, что и реле нормальное. Рабочее напряжение в цепи 24 в. Количество присоединяемых вторичных часов 140 шт. Габариты: 280×180×165 мм</p>	3,9	330.—
21	Кенотронный выпрямитель	КВ-2	<p>Предназначен для подзарядки аккумуляторов, питающих сеть электрочасов. Номинальная мощность трансформатора 40 вт. Номинальное напряжение переменного тока — 120/220 в. Номинальное напряжение постоянного тока 24 в. Габариты: 200×165×145 мм</p>	4,45	71.—
22	Электрочасовой настенный щит на две группы	ЭЧЩ-2	<p>Предназначен для централизованного управления электрочасовой установкой с количеством вторичных электрочасовых механизмов до 80 шт., распределенных на две группы. Состоит из щита, мощного реле, выпрямителей, двух контрольных электрочасов и коммутационных устройств. Габариты: 575×480×275 мм</p>	15,5	2100.—
23	То же на три группы	ЭЧЩ-3	<p>Щит позволяет централизованно управлять электрочасовой установкой с количеством вторичных электрочасовых механизмов до 120 шт., рас-</p>	19,0	2380.—
24	То же на четыре группы	ЭЧЩ-4	<p>предельных на три группы. Состоит из щита, мощного реле, выпрямителя, трех контрольных электрочасов и коммутационных устройств. Габариты: 800×520×275 мм</p> <p>То же, что и ЭЧЩ-2, для установки с количеством вторичных электрочасов до 150 шт., распределенных на четыре группы. Состоит из щита, двух мощных реле, выпрямителя, четырех контрольных щитовых электрочасов и коммутационных устройств. Габариты: 800×520×275 мм</p>	20,5	2560.—
25	То же на шесть групп	ЭЧЩ-6	<p>То же, что и ЭЧЩ-2, для 180 часовых механизмов, распределенных на шесть групп. Состоит из щита, двух мощных реле, выпрямителя, шести контрольных щитовых электрочасов и коммутационных устройств. Габариты: 850×550×420 мм</p>	25,5	2870.—
26	Электрочасовая станция на три группы	ЭЧС-3	<p>Станция состоит из напольного щита и смонтированных на нем двух ЭПЧ, измерительных приборов, трех ЩКЧ, мощного реле, четырех разделительных реле, выпрямителя, двух сигнальных звонков, 11 джеков, подгонного ключа, шести предохранителей и коммутационных устройств. Позволяет централизованно управлять работой ЭВЧ до 150 шт., наблюдать на станции работу ЭВЧ по группам и производить подгонку часов как всей установки, так и по группам, проверять расход тока в каждой группе и всей установки,</p>	60,0	4200.—

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
			<p>проверять напряжение источника электропитания и в цепях, выявлять по группам неисправность линейных устройств, получать сигналы о перегорании предохранителя. Часы подключаются по 50 шт. на шлейф. Габариты: 1800×1300×500 мм</p>		
27	То же на шесть групп	ЭЦС-6	<p>То же, что и ЭЦС-3, но рассчитана для управления установкой с количеством ЭВЧ до 300 шт., распределенных на шесть групп. Имеет соответственно увеличенное количество оборудования. Габариты: 1800×1300×500 мм</p>	69,0	4970.—
28	То же на девять групп	ЭЦС-9	<p>То же, что и ЭЦС-3, но рассчитана на 450 ЭВЧ. Имеет соответственно увеличенное количество оборудования. Габариты: 1800×1300×500 мм</p>	75,0	5680.—
29	Электрочасовая станция на 12 групп	ЭЦС-12	<p>То же, что и ЭЦС-3, но рассчитана на 600 ЭВЧ. Имеет соответственно увеличенное количество оборудования. Габариты: 1800×2080×500 мм</p>	95,0	6850.—
30	То же на 15 групп	ЭЦС-15	<p>То же, что и ЭЦС-3, но рассчитана на 750 ЭВЧ. Щит состоит из двух каркасов. Имеет соответственно увеличенное количество оборудования. Габариты: 1800×2120×500 мм</p>	120,0	7660.—
31	То же на 18 групп	ЭЦС-18	<p>То же, что и ЭЦС-3, но рассчитана на 900 ЭВЧ. Имеет соответственно увеличенное количество оборудования. Габариты: 1800×2120×500 мм</p>	132,0	8380.—
32	То же на 21 группу	ЭЦС-21	<p>То же, что и ЭЦС-3, но рассчитана на 1000 ЭВЧ. Имеет соответственно увеличенное количество оборудования. Габариты: 1800×2120×500 мм</p>	145,0	9150.—
33	Электрочасовая подстанция на 3 группы	ЭЧП-3	<p>При большой разбросанности объекта, оборудованного электрочасами, и количестве часов, превышающем 500—600 точек, устанавливается подстанция, принимающая на себя нагрузку порядка 150—200 ЭВЧ. Подстанция получает импульсы от центральной станции и транслирует их через реле в свою сеть. При перерыве связи между центральной часовой станцией и подстанцией последняя сама производит обслуживание часов своего района. Габариты: 1800×1025×500 мм</p>	30,0	3550.—
34	Электрочасовая подстанция на 6 групп	ЭЧП-6	<p>То же, что и ЭЧП-3, но рассчитана на 300 ЭВЧ. Габариты: 1800×1050×500 мм</p>	38,0	4310.—
35	Аккумуляторный шкаф	ША-1	<p>Шкаф для аккумуляторной батареи типа 2РНП-60</p>	—	190.—
36	То же	ША-2	<p>То же для типа 2РНП-80</p>	—	270.—
37	»	ША-3	<p>То же для типа 5-НКН-45 или гальванических элементов</p>	—	335.—

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
IV. ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ					
38	Часовой механизм к самопишущему дифманометру	29	Предназначен для комплектования самопишущих приборов. Механизм с анкерным ходом на 15 камнях	—	122.—
39	Механизм	71120	Предназначен для комплектования специальных приборов. Механизм с анкерным ходом на 11 камнях	—	200.—
40	Приставной ход	ЭШД	Предназначен для комплектования часовых механизмов различного назначения и является регулятором хода этих механизмов. Анкерный ход на 11 камнях.	—	37.—
41	Приставной ход	ЭШК	То же, что и ЭШД, но других габаритов. Точность хода ± 5 мин. за сутки.	—	46.—
42	Механизм	13-A	Предназначен для комплектования специальных приборов. Имеет скобочный ход. Работает в качестве механического замедлителя в соединении с электрореле.	—	130.—
43	Счетчик оборотов	СК	Счетчик оборотов предназначен для показания числа оборотов работы механизма или агрегата. Предел измерения 0—10 000 об/мин	—	412.—

44	Комплект деталей наручных мужских часов «Победа»	—	Предназначен для сборки наручных мужских часов «Победа»	—	70.—
45	Комплект деталей наручных женских часов «Звезда»	—	Предназначен для сборки наручных женских часов «Звезда»	—	52.—
46	Комплект деталей гиревых часов	—	Предназначен для сборки гиревых часов «Экстра». В комплект деталей скамейка, циферблат и подциферблатник не входят	—	8.50
47	Часовой механизм для глубинных манометров	МГМ-24	Продолжительность действия прибора после полного завода до остановки 36 час. Наибольший диаметр 25 мм, длина 345 мм	468,0 без футляра	1200.—
48	Часовой механизм для глубинных манометров	МГМ-1	Продолжительность действия прибора после полного завода до остановки 13—15 час. Наибольший диаметр 25 мм, длина 345 мм	420,0 без футляра	1200.—
49	Фазоуказатель	203-ЧП	Специальный часовой механизм с приставным анкерным ходом на 11 рубиновых камнях, с 8-суточным заводом. Диаметр по оправе циферблата 343 мм, диаметр по оправе механизма 153 мм, высота 75 мм	2,25	6000.—
50	Механизм пожарного извещателя	ПИ-7	Заводной механизм с типовым колесом и системой контактных пружин. Служит для размыкания и замыкания линейной цепи шлейфа при нажатии кнопки в извещателе ПИ-7	675,0	400.—

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
-----------	----------------------	----------------	------------------------------	----------	-------------------------------------

V. ФУТЛЯРЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЧАСОВ

51	Футляр деревянный для стенных маятниковых часов (техусловия 8/VII 1946 г. № 58)	МЧ-3	Футляры изготавливаются из хвойных пород древесины, с последующей фанеровкой, облицовкой ножевой фанерой твердолиственных пород — бук, дуб, орех. Размеры: высота 590 мм, ширина 300 мм, глубина 100 мм	—	35.—
52	То же	МЧ-4	Описание и размеры те же, что в футляре МЧ-3	—	39.—
53	»	МЧ-5	Описание то же, что и МЧ-3 Размеры: высота 15 мм, ширина 320 мм, глубина 100 мм	—	42.—
54	Футляр деревянный для настольных часов НЧ-7 (техусловия 8/VII 1946 г. № 59)	—	Футляр подковообразной формы, изготавливается из твердолиственных пород, а также хвойных с последующей фанеровкой. Размеры: высота 190 мм, ширина 195 мм, глубина 65 мм	—	8.50—
55	То же для НЧ-9 (техусловия 8/VII 1946 г. № 59)	—	Футляр изготавливается из хвойных пород древесины, с последующей фанеровкой, облицовкой ножевой фанерой твердолиственных пород — бук, дуб, орех и др.	—	11.—

56	Футляр деревянный для электропервичных стенных часов ЭПЧМ (техусловия 20/III 1947 г. и 25/I 1948 г.)	—	Размеры: высота 190 мм, ширина 280 мм, глубина 65 мм Футляр изготавливается из хвойных пород древесины с последующей фанеровкой. Размеры: высота 1295 мм, ширина 335 мм, глубина 165 мм	—	118.—
57	Футляр деревянный для электровторичных стенных часов ЭВЧ-30 (техусловия 20/III 1947 г. и 25/I 1948 г.)	—	Футляр изготавливается из древесины любой породы с влажностью не свыше 12% Размеры: высота 415 мм, ширина 500 мм, глубина 74 мм	—	27.—
58	Футляр деревянный для электровторичных стенных часов ЭВЧ-20 (техусловия 20/III 1947 г. и 25/I 1948 г.)	—	Описание то же, что и ЭВЧ-30. Размеры: высота 315 мм, ширина 380 мм, глубина 74 мм	—	21.—
59	То же для электровторичных настольных часов ЭВЧН (техусловия от 25/I 1949 г.)	—	Футляр изготавливается из хвойных пород древесины с последующей фанеровкой, облицовкой ножевой фанерой твердолиственных пород — бук, дуб, орех. Отделяется нитрокрасками с распулировкой отдельных деталей. Размеры: высота 192 мм, ширина 280 мм, глубина 68 мм	—	16.—

№ по пор.	Наименование изделий	Марка или шифр	Техническое описание изделий	Вес в кг	Оптовая цена за 1 шт. в руб. и коп.
60	Футляр деревянный для электроторичных часов «Прима» (улучшенные) ЭВЧД-20 (техусловия 20/III 1947 г. и 25/I 1948 г.)	—	Футляр изготавливается из любой древесной породы. Внешние стороны футляра фанеруются облицовочной ножевой фанерой твердолиственных пород. Размеры: высота 340 мм, ширина 400 мм, глубина 74 мм	—	33.—
61	То же для ЭВЧК-20 (техусловия 20/III 1947 г. и 25/I 1948 г.)	—	То же, что и футляр для ЭВЧД-20 Размеры: высота 340 мм, ширина 400 мм, глубина 74 мм	—	33.—
62	То же для ЭВЧД-30 (техусловия 20/III 1947 г. и 25/I 1948 г.)	—	То же, что и футляр для ЭВЧД-20 Размеры: высота 445 мм, ширина 310 мм, глубина 74 мм	—	42.—
63	То же для ЭВЧК-30	—	То же, что и футляр для ЭВЧД-30	—	42.—
64	Футляр деревянный для морского хронометра МХ (техусловия 20/III 1947 г., 25/I 1948 г. и 18/VI 1945 г.)	—	Состоит из двух футляров: внутреннего и наружного. Изготавливается из твердолиственных пород — красное дерево, бук и др. Размеры наружного футляра: высота 235 мм, ширина 320 мм, глубина 260 мм Размеры внутреннего футляра: высота 186 мм, ширина 190 мм, глубина 190 мм	—	1350.—

65	Футляр деревянный для палубных часов ЧП (техусловия 18/VI 1945 г.)	—	Описание то же, что и МХ Размеры: высота 71 мм, ширина 100 мм, глубина 130 мм. Высота делится на три части: нижняя 35 мм, средняя 17 мм и верхняя 19 мм	—	280.—
66	Футляр деревянный для шахматных часов ШЧ (техусловия 21/I 1947 г.)	—	Футляр для шахматных часов изготавливается из твердолиственных и хвойных пород. Размеры: высота 290 мм, ширина 176 мм, глубина 80 мм	—	14.—
67	Футляр деревянный для литровой пурки П-1 (техусловия 21/I 1947 г.)	—	Футляр изготавливается из мягких лиственных или хвойных пород. Размеры: высота 307 мм, ширина 502 мм, глубина 148 мм	—	40.—