

АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ФОТОАППАРАТ

ФЭД
Микрон 2

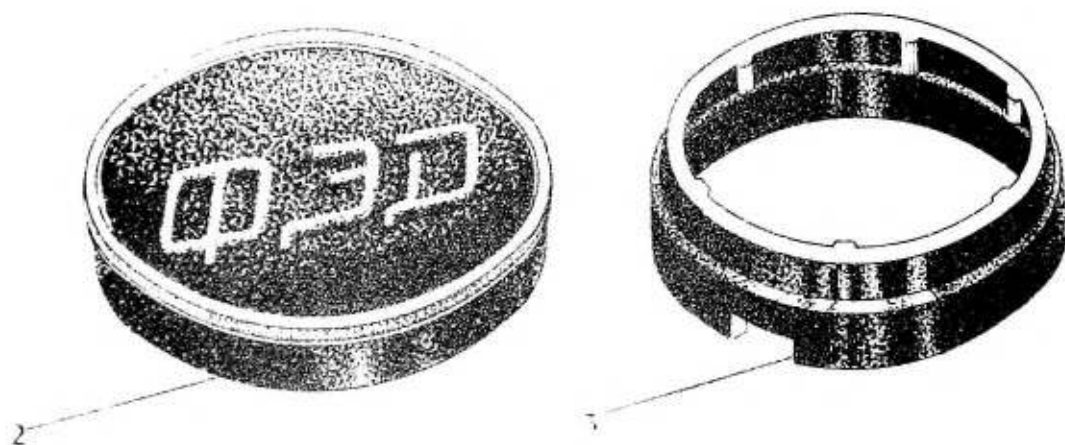
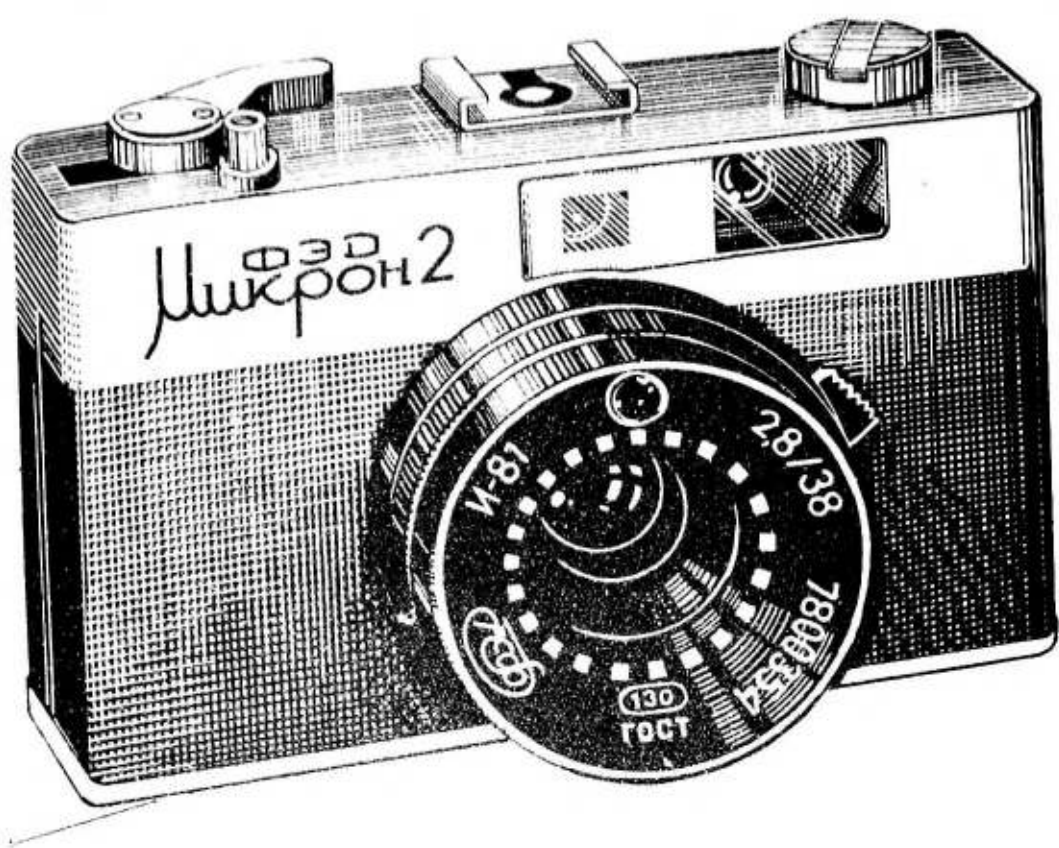


Рис. 1 Комплект фотоаппарата «ФЭД-Микро-2».

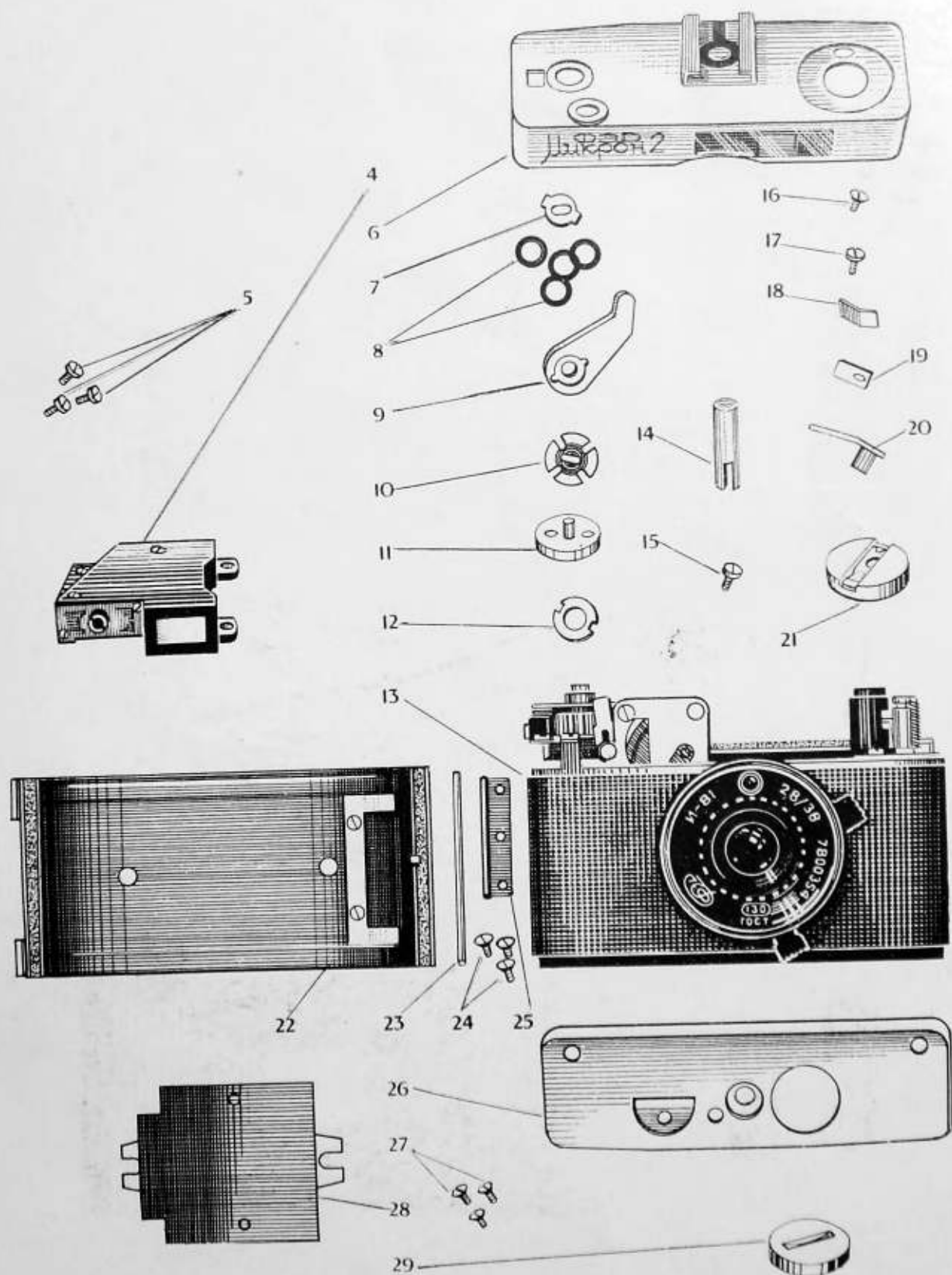


Рис. 2. Сборочные единицы и детали.

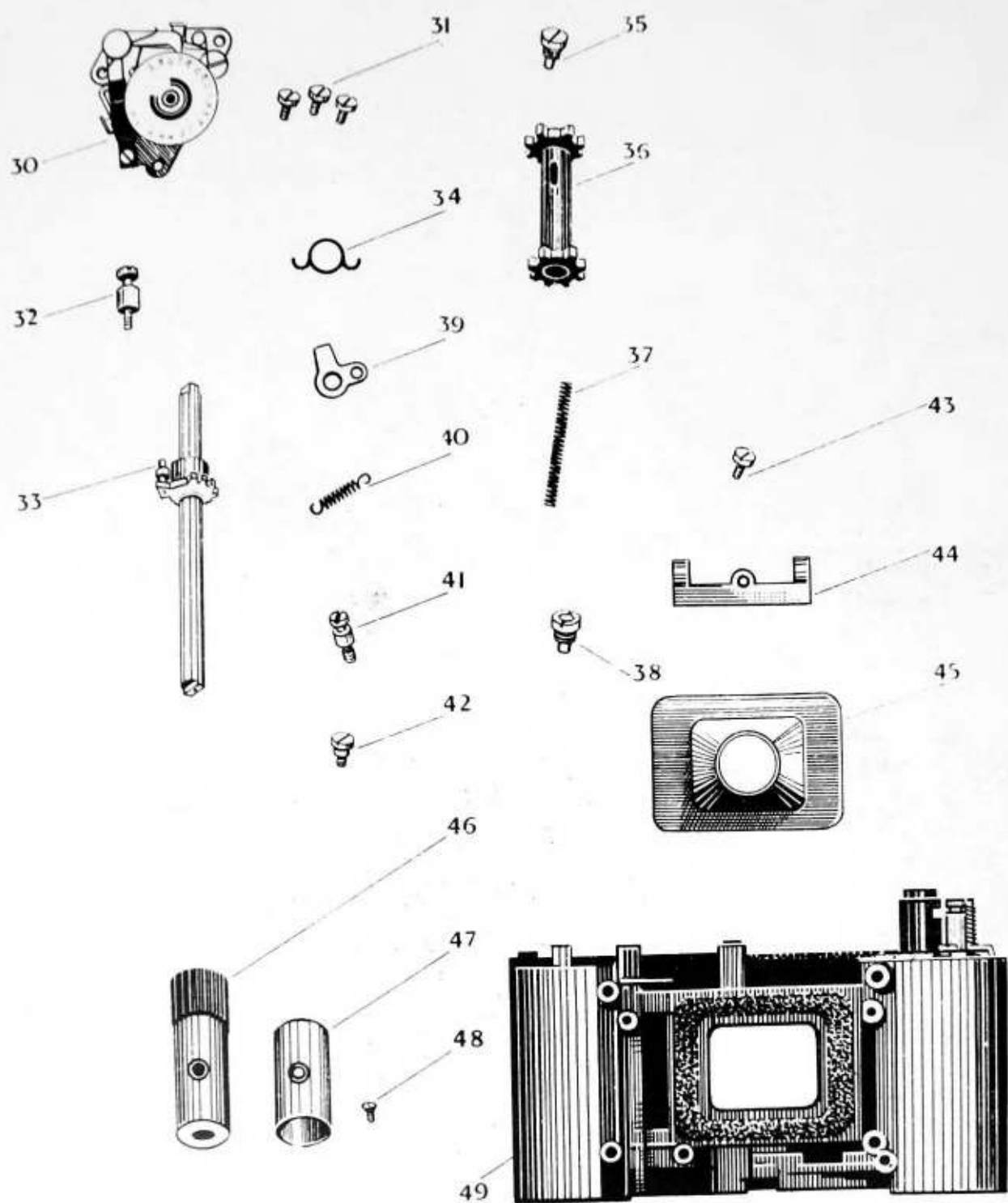


Рис. 3. Сборочные единицы и детали корпуса.
partbreaker.narod.ru

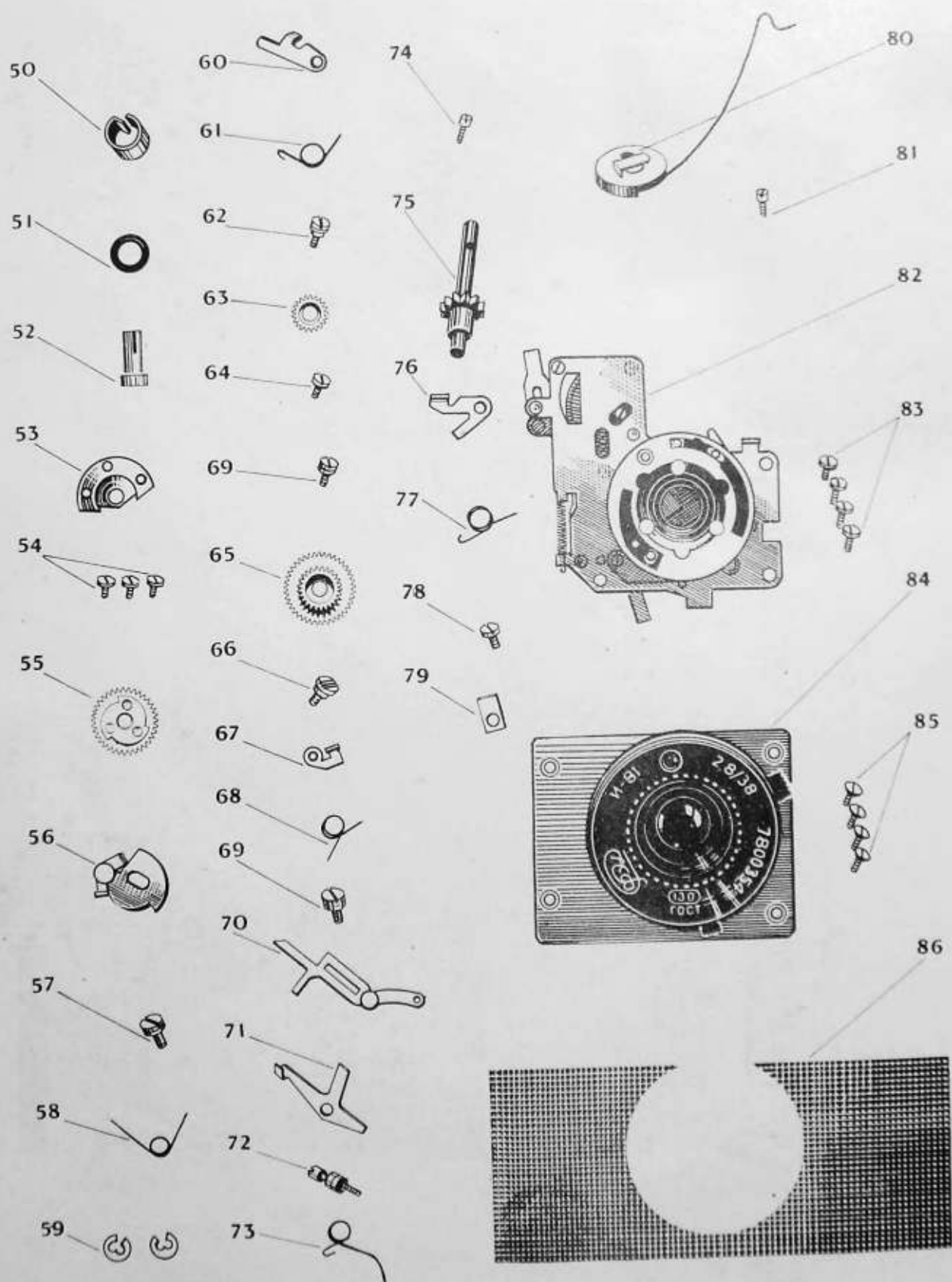


Рис. 4. Сборочные единицы и детали корпуса.

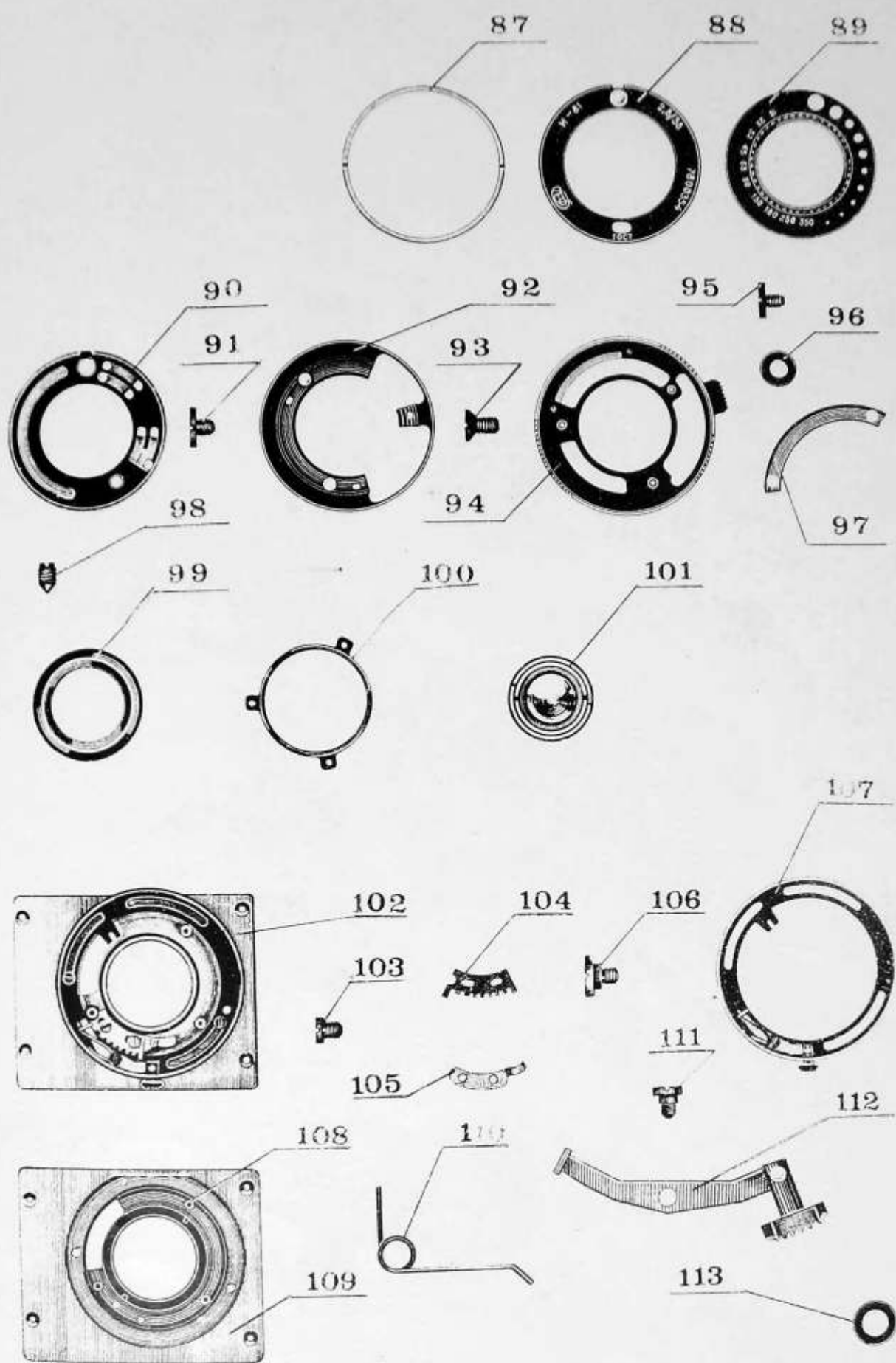


Рис. 5. Сборочные единицы и детали объектива «Индустар-81».

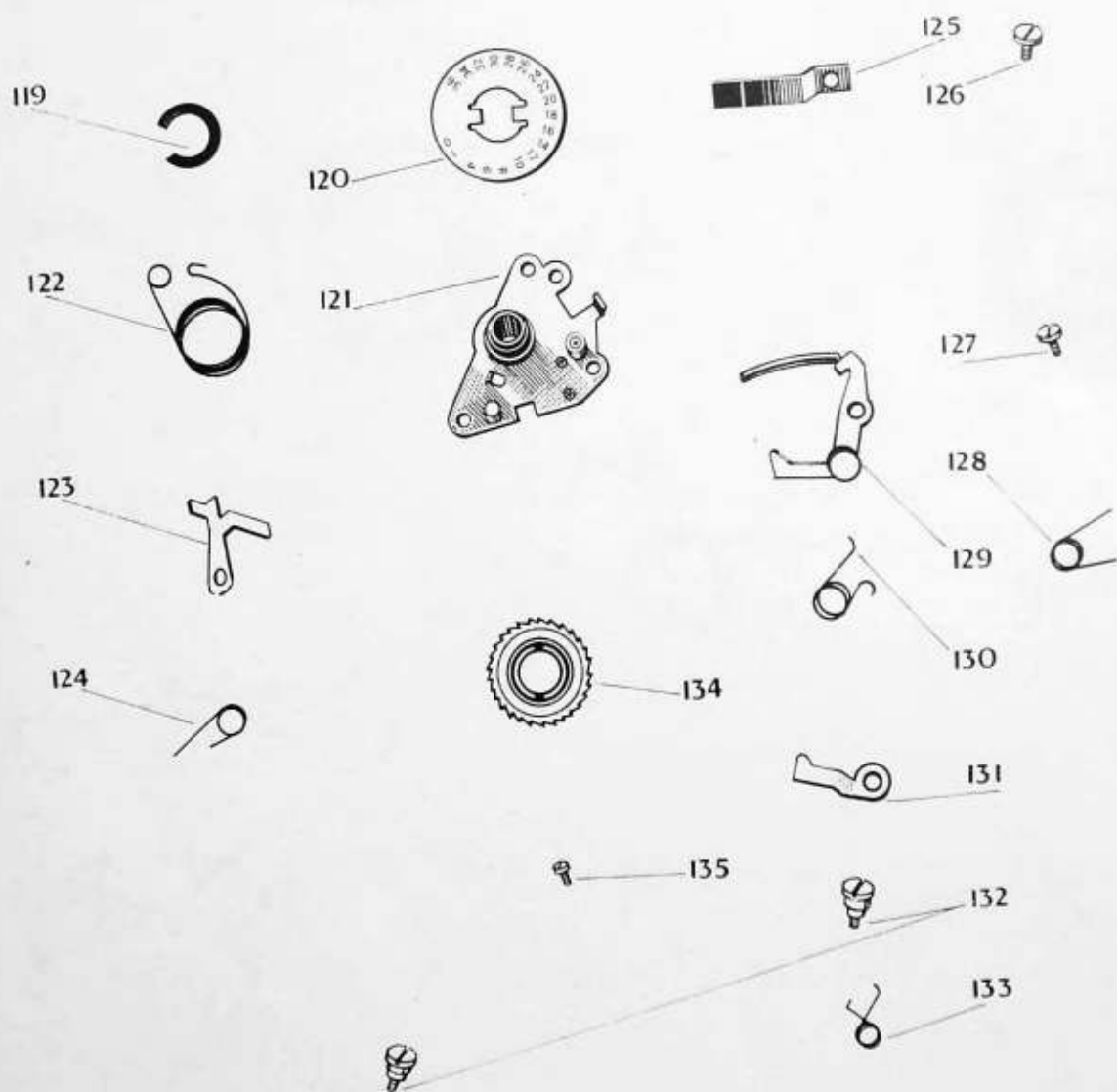


Рис. 6. Сборочные единицы и детали счетчика кадров.

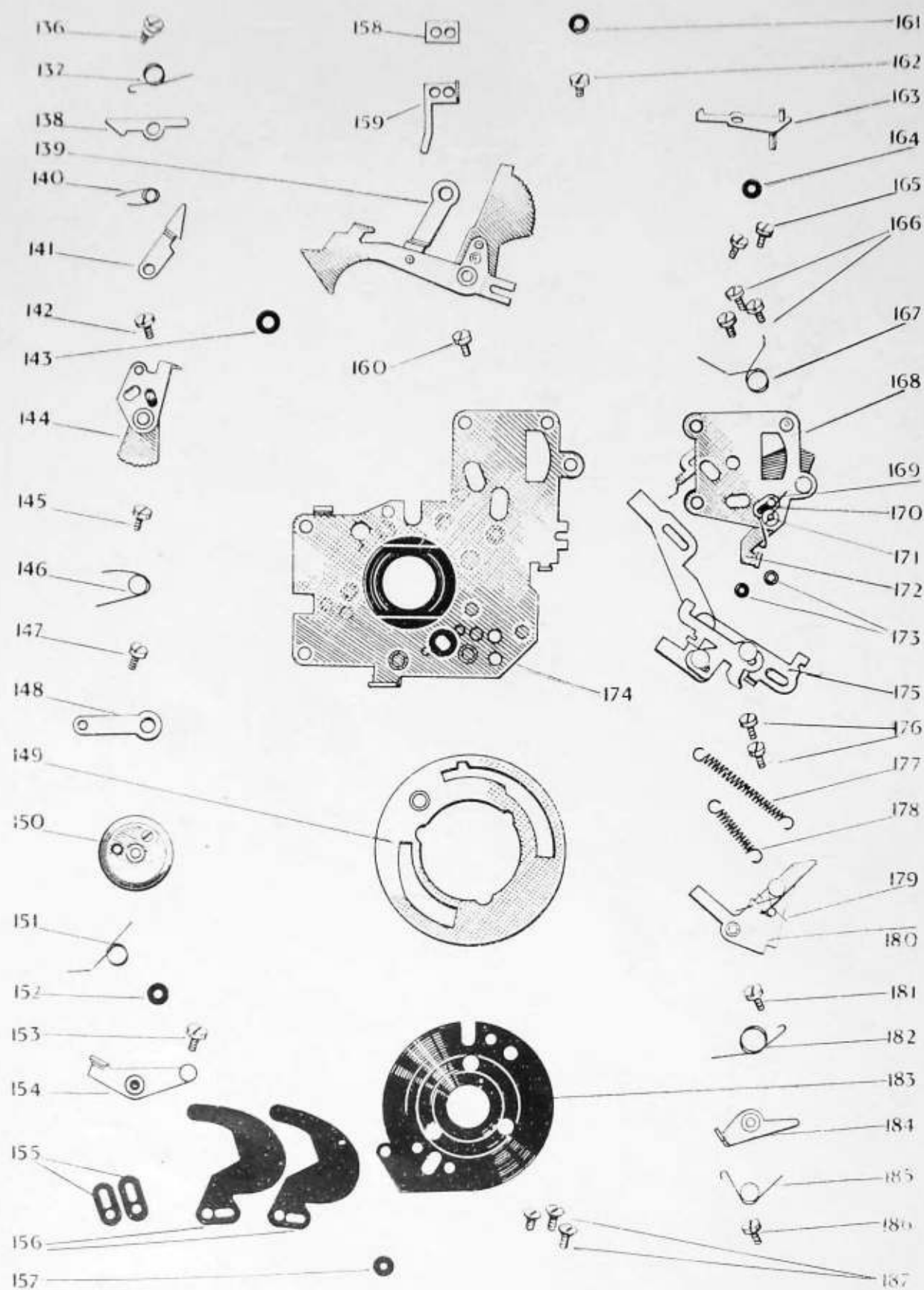


Рис. 7. Сборочные единицы и детали привора.

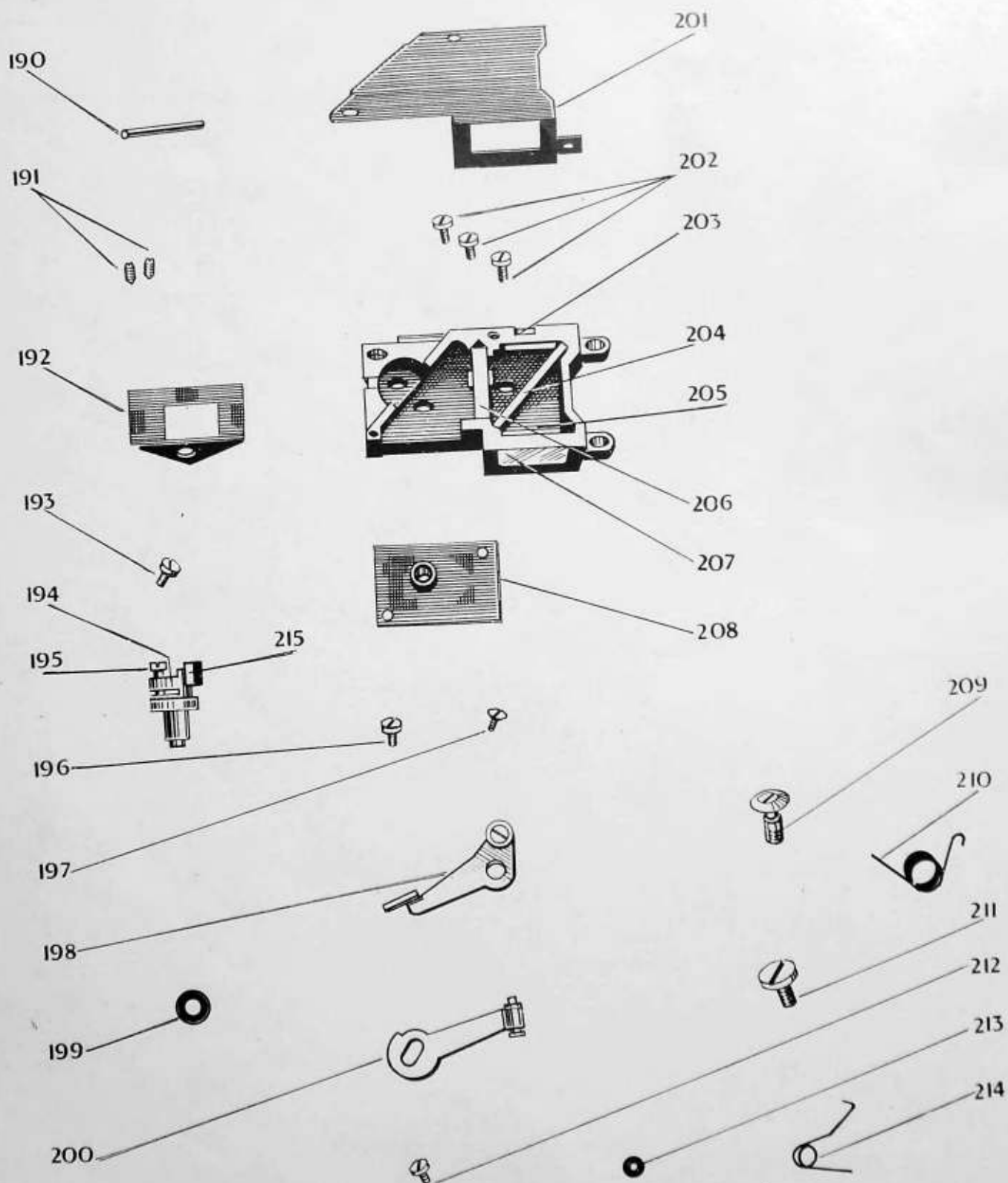


Рис. 8. Сборочные единицы и детали дальномера.

| Номер рисунка | Номер детали на рисунке | Обозначение | Наименование | Количество |
|------------------|----------------------------|---------------|----------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 | 32.00.030 | Фотоаппарат «ФЭД-Микрон-2» | 1 |
| | 2 | A-1049* | Крышка | 1 |
| | 3 | A-1050* | Бленда | 1 |
| 2 | 4 | 32.05.010* | Дальномер | 1 |
| | 5 | 09936* | Винт | 3 |
| | 6 | 32.04.270*)** | Щиток верхний | 1 |
| | 7 | A-4074* | Вкладыш | 1 |
| | 8 | 979 | Шайба | 4 |
| | 9 | 32.04.185* | Рычаг заводной | 1 |
| | 10 | A-4080* | Шайба | 1 |
| | 11 | A-4078* | Винт | 1 |
| | 12 | A-4069* | Гайка | 1 |
| | 13 | 32.04.030 | Корпус с затвором | 1 |
| | 14 | 32.04.149* | Кнопка спусковая | 1 |
| | 15 | A-4005* | Винт | 1 |
| | 16 | A-4098* | Винт | 1 |
| | 17 | 09879* | Винт | 1 |
| | 18 | 32.06.009* | Пружина | 1 |
| | 19 | 05.10.036 | Планка | 1 |
| | 20 | 32.06.030* | Планка | 1 |
| | 21 | 32.06.001* | Головка | 1 |
| | 22 | 32.04.230* | Крышка задняя с пружиной | 1 |
| | 23 | 32.04.136* | Ось | 1 |
| | 24 | 09907* | Винт | 3 |
| | 25 | 32.04.133 | Петля | 1 |
| | 26 | 32.04.135* | Щиток нижний | 1 |
| | 27 | A-4098* | Винт | 3 |
| | 28 | 32.04.210* | Пластина с пружиной | 1 |
| | 29 | 32.04.175* | Крышка | 1 |
| 3 | 30 | 32.04.300* | Счетчик кадров | 1 |
| | 31 | A-4096* | Винт | 3 |
| | 32 | 32.04.083* | Упор | 1 |
| | 33 | 32.04.160* | Сеть с ограничителем | 1 |
| | 34 | 32.04.085* | Пружина | 1 |
| | 35 | 32.04.047* | Папфа | 1 |
| | 36 | 32.04.045 | Барaban | 1 |
| | 37 | 32.04.048* | Пружина | 1 |
| | 38 | 32.04.046* | Подшипник | 1 |
| | 39 | A-4070* | Защелка | 1 |
| | 40 | A-4072 | Пружина | 1 |
| | 41 | A-4083 | Винт | 1 |
| | 42 | 32.04.161* | Винт | 1 |
| | 43 | A-4096* | Винт | 1 |
| | 44 | 32.04.156* | Прижим | 1 |
| | 45 | 32.04.139 | Кожух | 1 |
| | 46 | 32.04.165* | Втулка | 1 |
| | 47 | 32.04.166* | Пружина | 1 |
| | 48 | A-4063* | Винт | 1 |
| | 49 | 32.04.250 | Корпус | 1 |
| 4 | 50 | A-4062* | Пружина | 1 |
| | 51 | 982 | Шайба | 1 |
| | 52 | 32.04.024* | Шестерня | 1 |
| | 53 | 32.04.008* | Подшипник | 1 |
| | 54 | 09927* | Винт | 3 |
| | 55 | 32.04.060* | Шестерня с кулачком | 1 |
| | 56 | 32.04.080* | Крипшип с рычагом | 1 |
| | 57 | 32.04.013* | Винт | 1 |
| | 58 | A-4077* | Пружина | 1 |
| | 59 | A-1029 | Шайба | 2 |
| | 60 | 32.04.041* | Защелка | 1 |
| | 61 | 32.04.039* | Пружина | 1 |
| | 62 | 32.04.042* | Винт | 1 |
| | 63 | 32.04.028* | Шестерня | 1 |
| | 64 | 32.04.029* | Винт | 1 |
| | 65 | 32.04.040* | Блок шестерен | 1 |
| | 66 | 32.04.033* | Винт | 1 |
| | 67 | 32.04.037 | Собачка | 1 |
| | 68 | 32.04.038 | Пружина | 1 |
| | 69 | A-4086* | Винт | 1 |
| | 70 | 32.04.100* | Подзун с тягой | 1 |
| | 71 | 32.04.022* | Рычаг | 1 |
| | 72 | 32.04.019 | Винт | 1 |
| | 73 | 32.04.087 | Пружина | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----|---------------|------------------------------|---|
| 4 | 74 | 05.10.014 | Винт | 1 |
| | 75 | 32.04.026* | Шестерня | 1 |
| | 76 | 32.04.044* | Защелка | 1 |
| | 77 | 32.04.043* | Пружина | 1 |
| | 78 | A-4096* | Винт | 1 |
| | 79 | 32.04.017 | Накладка | 1 |
| | 80 | 32.04.370* | Дно с контактом | 1 |
| | 81 | 09936* | Винт | 1 |
| | 82 | 32.02.010* | Затвор | 1 |
| | 83 | A-4096* | Винт | 4 |
| | 84 | 32.01.010* | Объектив И-81 | 1 |
| | 85 | A-4095* | Винт | 4 |
| | 86 | 32.04.182* | Оклепка | 1 |
| 5 | 87 | A-1044* | Кольцо | 1 |
| | 88 | 32.01.110*)** | Кольцо с линзой | 1 |
| | 89 | 32.01.120*)** | Кольцо с диафрагмой | 1 |
| | 90 | 32.01.130 | Кольцо с фоторезистором | 1 |
| | 91 | 09879* | Винт | 3 |
| | 92 | 32.01.033 | Кольцо | 1 |
| | 93 | 1935 | Винт | 3 |
| | 94 | 32.01.100 | Шкала дистанций | 1 |
| | 95 | 09902* | Винт | 2 |
| | 96 | 09996 | Шайба | 4 |
| | 97 | 32.01.034 | Пружина | 1 |
| | 98 | 1493 | Винт | 1 |
| | 99 | 32.01.015 | Кольцо | 1 |
| | 100 | 32.01.057 | Кольцо | 1 |
| | 101 | 32.01.050 | Объектив | 1 |
| | 102 | 32.01.060 | Плата | 1 |
| | 103 | 1924 | Винт | 2 |
| | 104 | 32.01.026 | Гребенка | 1 |
| | 105 | 32.01.027 | Пружина | 1 |
| | 106 | A-4089* | Винт | 2 |
| | 107 | 32.01.070 | Кольцо с рычагом | 1 |
| | 108 | 32.01.029 | Колонка | 3 |
| | 109 | 32.01.025 | Плата | 1 |
| | 110 | 32.01.028 | Пружина | 1 |
| | 111 | 32.01.053 | Винт | 1 |
| | 112 | 32.01.090 | Рычаг | 1 |
| | 113 | A-2023* | Шайба | 2 |
| 6 | 119 | 32.04.077 | Шайба | 1 |
| | 120 | 32.04.071 | Лимб | 1 |
| | 121 | 32.04.320 | Плата | 1 |
| | 122 | 32.04.075 | Пружина | 1 |
| | 123 | 32.04.066* | Рычаг | 1 |
| | 124 | 32.04.068 | Пружина | 1 |
| | 125 | 32.04.072* | Подшкальник | 1 |
| | 126 | A-4019* | Винт | 1 |
| | 127 | A-2046* | Винт | 1 |
| | 128 | 32.04.074 | Пружина | 1 |
| | 129 | 32.04.340* | Рычаг с собачкой | 1 |
| | 130 | A-4013* | Пружина | 1 |
| | 131 | A-4010* | Собачка | 1 |
| | 132 | A-4017* | Винт | 2 |
| | 133 | 32.04.076 | Пружина | 1 |
| | 134 | 32.04.065 | Храновое колесо | 1 |
| | 135 | A-4005* | Винт | 1 |
| 7 | 136 | A-2044 | Винт | 1 |
| | 137 | A-2038 | Пружина | 1 |
| | 138 | A-2010* | Рычаг фиксирующий | 1 |
| | 139 | 32.02.070 | Рычаг автоматики с гребенкой | 1 |
| | 140 | 32.02.089 | Пружина | 1 |
| | 141 | 32.02.240 | Рычаг | 1 |
| | 142 | A-2043 | Винт | 1 |
| | 143 | A-2023* | Шайба | 1 |
| | 144 | 32.02.230 | Якорь | 1 |
| | 145 | A-2044 | Винт | 1 |
| | 146 | A-2011 | Пружина | 1 |
| | 147 | 09902* | Винт | 1 |
| | 148 | 32.02.081 | Накладка | 1 |
| | 149 | 32.02.130 | Кольцо программное | 1 |
| | 150 | 32.02.280* | Маховик | 1 |
| | 151 | A-2019 | Пружина | 1 |
| | 152 | A-2023* | Шайба | 1 |
| | 153 | A-2046* | Винт | 1 |
| | 154 | 32.02.170 | Поподок | 1 |
| | 155 | A-2008* | Планка | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----|------------|--------------------------|---|
| 7 | 156 | A-2007* | Лепесток | 2 |
| | 157 | A-2033* | Шайба | 1 |
| | 158 | A-2149* | Прокладка изоляционная | 1 |
| | 159 | 32.02.061 | Ламель | 1 |
| | 160 | A-2046* | Винт | 1 |
| | 161 | A-2147 | Шайба | 1 |
| | 162 | 09879* | Винт | 1 |
| | 163 | 32.02.190 | Рычаг с пальцами | 1 |
| | 164 | A-2023* | Шайба | 1 |
| | 165 | 09902* | Винт | 2 |
| | 166 | A-2046* | Винт | 3 |
| | 167 | 32.02.038 | Пружина | 1 |
| | 168 | 32.02.050 | Плата | 1 |
| | 169 | 32.02.006 | Регулятор | 1 |
| | 170 | 32.02.039 | Пружина | 1 |
| | 171 | 32.02.007 | Гайка | 1 |
| | 172 | 32.02.004 | Арретир | 1 |
| | 173 | A-2009-01 | Шайба | 2 |
| | 174 | 32.02.030 | Плата монтажная | 1 |
| | 175 | 32.02.090* | Спусковой рычаг | 1 |
| | 176 | A-2046* | Винт | 2 |
| | 177 | 32.02.027* | Пружина | 1 |
| | 178 | 32.02.026* | Пружина | 1 |
| | 179 | A-2175 | Пружина | 1 |
| | 180 | 32.02.110* | Рычаг запорной | 1 |
| | 181 | A-2046* | Винт | 1 |
| | 182 | A-2036 | Пружина | 1 |
| | 183 | 32.02.210 | Плата с заклепками | 1 |
| | 184 | A-2000/9 | Рычаг | 1 |
| | 185 | 32.02.084 | Пружина | 1 |
| | 186 | A-2046* | Винт | 1 |
| | 187 | 09907* | Винт | 3 |
| 8 | 190 | 32.01.051 | Шифт | 1 |
| | 191 | 902-01 | Винт | 2 |
| | 192 | 32.05.080 | Подложка с зеркалом | 1 |
| | 193 | 09927* | Винт | 1 |
| | 194 | 32.05.060 | Оправа с зеркалом | 1 |
| | 195 | 32.05.051 | Винт | 1 |
| | 196 | 09902* | Винт | 1 |
| | 197 | 09907* | Винт | 1 |
| | 198 | 32.05.170 | Рычаг с эксцентрисом | 1 |
| | 199 | 32.05.031 | Пружина | 1 |
| | 200 | 32.05.150 | Рычаг с винтом | 1 |
| | 201 | 32.05.016 | Крышка | 1 |
| | 202 | 09879* | Винт | 3 |
| | 203 | 32.05.002 | Окуляр | 1 |
| | 204 | 32.05.003 | Зеркало по типу-образное | 1 |
| | 205 | 32.05.015 | Корпус | 1 |
| | 206 | 32.05.120 | Пластина с угловой | 1 |
| | 207 | 32.05.001 | Линза объектива | 2 |
| | 208 | 32.05.190 | Подложка с резьбой | 1 |
| | 209 | 32.05.022 | Винт | 1 |
| | 210 | 32.05.019 | Пружина | 1 |
| | 211 | 32.05.027 | Винт | 1 |
| | 212 | 922 | Винт | 1 |
| | 213 | A-2009* | Шайба | 1 |
| | 214 | 32.05.035 | Пружина | 1 |
| | 215 | 32.05.009 | Зеркало | 1 |

Примечания: * Сборочные единицы и детали, вставляемые как запасные части.

** В случае поставки на экспорт фотоаппарат должен комплектоваться верхним винтом 32.04.270-01 с надписью «Made in USSR».

*** В случае поставки на экспорт фотоаппарат может комплектоваться узлами 32.01.110-01 и 32.01.120-01, оцифрованными в единицах «ASA» или 32.01.110-02 и 32.01.120-02, оцифрованными в единицах «DIN» (в соответствии с требованиями заказа-наряда).

partbreaker.narod.ru

Детали, входящие в нижеперечисленные сборочные единицы, могут поставляться как отдельные запасные части.

| Обозначение сборочных единиц | Обозначение деталей | Наименование | Количество |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 32.04.270 | A-4135 A-4047 32.04.091 05.08.018 32.04.280 32.04.146 32.04.147 32.04.151 | Стекло защитное Заклепка Клемма Пластика Изолятор с лепестком Рамка Стекло защитное Пружина | 1 4 1 1 1 1 1 1 |
| 32.04.250 | 32.04.116 | Поводок | 1 |
| 32.05.190 | 32.05.049 | Указатель | 1 |
| 32.00.030 | 32.04.154 | Пластика | 1 |
| 32.01.110 | 32.01.061 | Линза | 1 |
| | Ю 4757 | Устройство экзенометрическое | 1 |