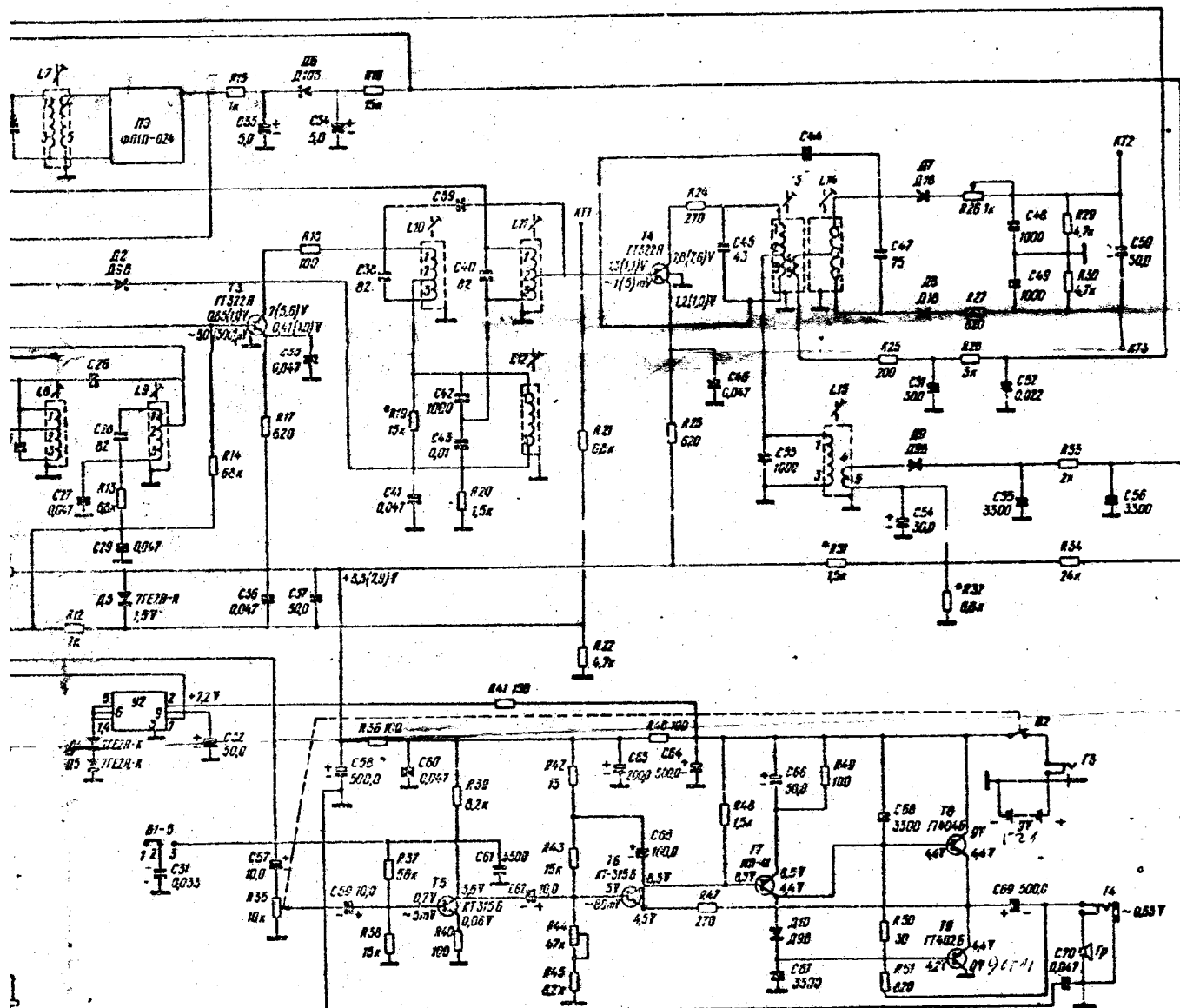


схема радиоприемника "Сокол-308".

"Sokol-308". Circuit Diagram.

Schaltbild des Funkempfängers "Sokol-308".

du récepteur "Sokol-308".



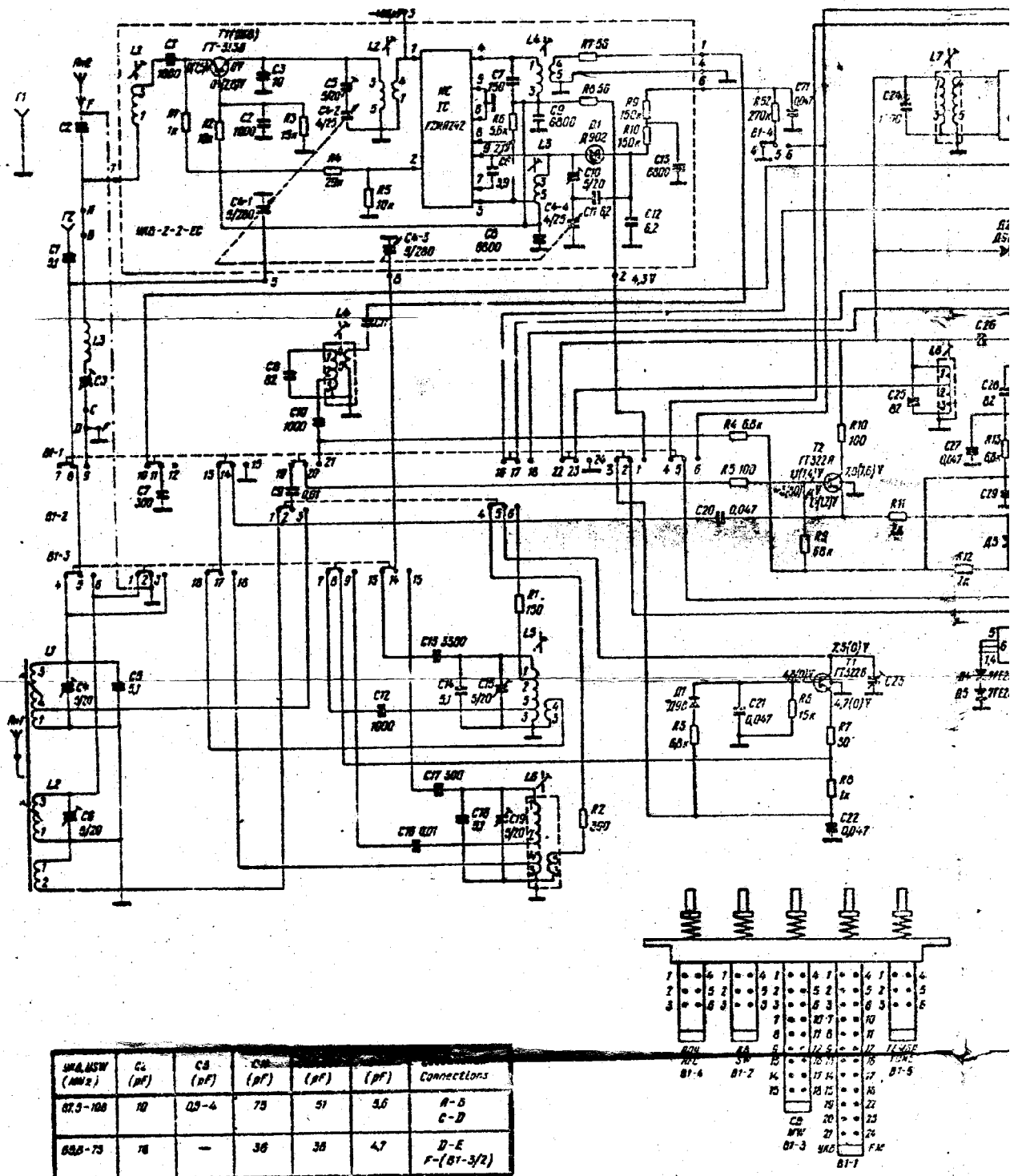
Man wird darauf aufmerksam gemacht, daß das Werk die entwickelten Konstruktionen und Schaltungen ständig vervollkomment. Daher kann in Einzelfällen die elektrische Schaltung eines Empfängers unbedeutende Abweichungen vom Schaltbild aufweisen, das in dieser Anleitung angeführt ist.

Nous attirons votre attention sur le fait que le constructeur travaille sans cesse au perfectionnement des structures et des schémas étudiés. C'est pourquoi, dans certains cas le schéma électrique du récepteur peut différer dans certains détails de celui donné dans la présente notice.

e's policy is to continuously improve the units designed.

minor differences between the actual circuit and the circuit diagram given in this In-

Электрическая схема радиоприемника "СОКОЛ-308".
Receiver "SOKOL-308".
Elektrisches Schaltbild des F.
Schéma électrique du récepteur.

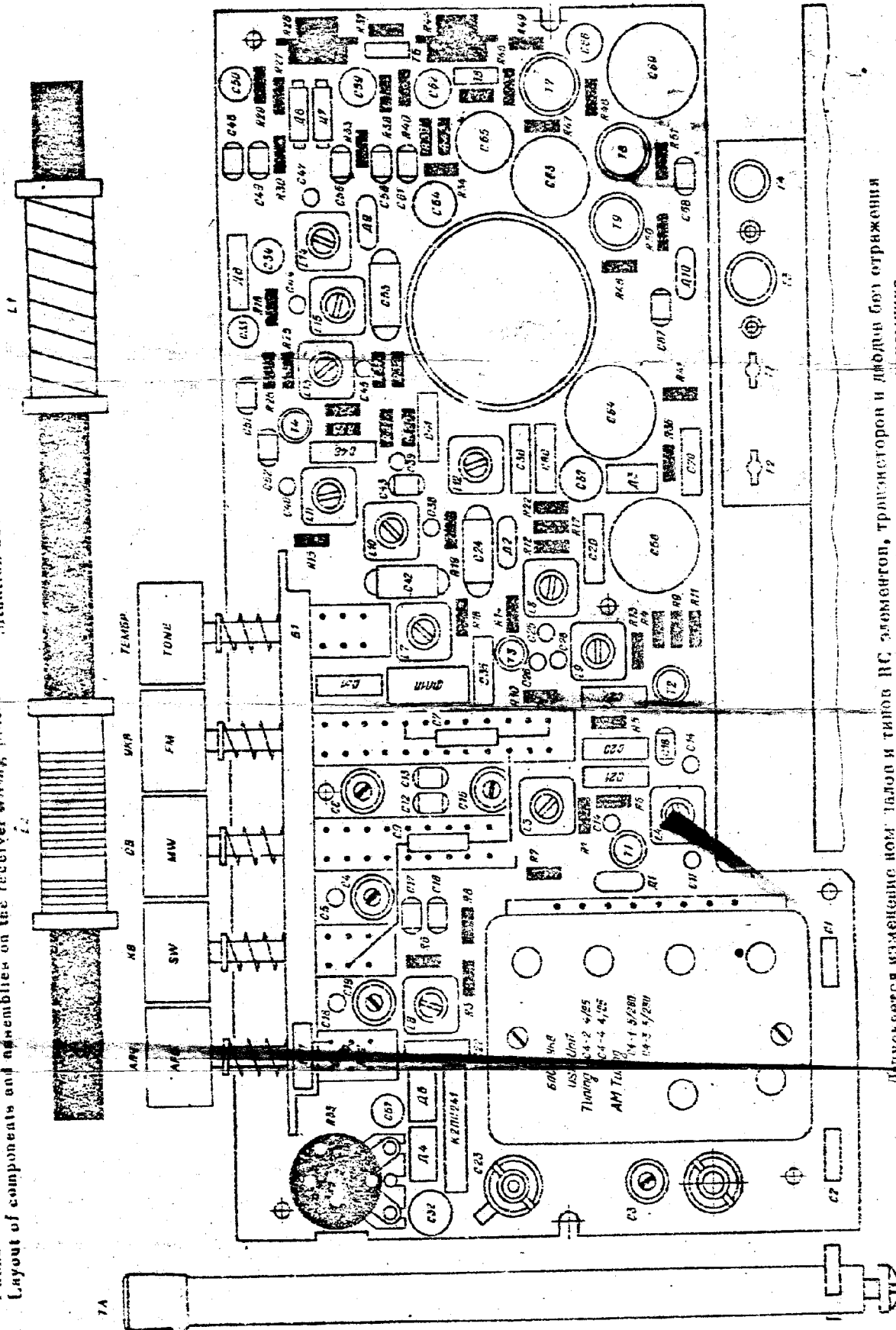


Обращаем Ваше внимание на то, что завод непрерывно занимается усовершенствованием разработанных конструкций и схем. Поэтому в отдельных случаях электрическая схема радиоприемника может иметь небольшие отличия от схемы, приведенной в настоящей инструкции.

Attention!
The Manufacturer's policy is constructions and circuits design. Therefore some minor differences of the receiver and the instruction are possible.

Anordnung der Elemente auf der Baugruppen an der Empfängerplatte.
Situation des éléments et des sous-ensembles sur la plaque du récepteur.

Расположение элементов и узлов на плат- радиоприемника.
Layout of components and assemblies on the receiver wiring plate.



Допускается изменение ном. значений и типов ВС элементов, транзисторов и диодов без отрицания в электрической схеме, если сохраняются соответствующие нормам параметры приемника.

Элементы, обозначенные *, могут быть заменены при регулировке приемника.

Установка некоторых конденсаторов и диодов может изменяться в зависимости от варианта диап-

зонирования.

Режим транзисторов Т1-Т4 изменяется при переключении на диапазоны УКВ. Значения режима

транзисторов в УКВ диапазоне обозначены на схеме в скобках.

элементы, обозначенные * могут быть заменены другими, при условии, что их номиналы не отличаются от варианта диаграммы.

Установка некоторых конденсаторов и резисторов может изменяться в зависимости от варианта диаграммы.

В режиме транзисторов T1-T4 изменяется при переключении на диапазон УКВ. Значения режимов этих транзисторов в УКВ диапазоне обозначены на схеме в скобках.

Указанные на схеме значения режимов транзисторов могут отличаться на $\pm 15\%$. Потенциалы на электродах транзисторов T1-T4 указаны на схеме относительно линии соединения конденсаторов C58 и C36, C37 (+8,3(7,9) V), на электродах транзисторов T5-T9 — относительно линии нулевого потенциала.

The rates and types of R.C.-elements, transistors and diodes may be changed without its indication in the electric circuit diagram, if the parameters of receiver are remained corresponding to the norms, the components with the sign * may be changed during the adjustment of receiver, the mounting of certain capacitors and bridges is changed depending on the version of usw-band and corresponding to the table cited below.

The rates of transistors T1-T4 are changed by commutating to USW-band. The values of these in USW-band are indicated in brackets on the circuit diagram.

The operating conditions indicated on the schematic circuit diagram applying to the transformers may differ within $\pm 15\%$ of the value shown on the circuit diagram.

The voltages at the electrodes of transistors T1-T4 are indicated on the circuit diagram relative to the connection line of capacitors C58 and C36, C37 (+8,3(7,9)V), and those at the electrodes of transistors T5-T9 relative to the line of zero potential.

Die Nennwerte und die Type von R.C.-elementen, Transistoren und Dioden dürfen geändert werden, ohne Hinweis in elektrischer Schaltbild, wenn nur die Hauptkennzahlen des Empfängers entsprechend den Normen bewahrt werden.

Die Elemente mit Zeichen * lassen sich bei der Regelung des Empfängers vertauscht werden.

Die Anordnung einiger Kondensatoren und Überbrückungen wird in Abhängigkeit von der Variante des UKW-Bereichs und in Übereinstimmung mit der hier angeführte Tabelle geändert.

Die Betriebsdaten der Transistoren T1 bis T4 werden bei der Umschaltung auf den UKW-Bereich geändert. Die Werte dieser Betriebsdaten von Transistoren im UKW-Bereich werden am Schaltbild in Klammern gezeigt.

Die im Prinzipschaltbild angeführten Werte der Transistorspannungen können um $\pm 15\%$ abweichen.

Die Spannungen an den Elektroden der Transistoren T1 bis T4 werden am Schaltbild im Verhältnis zur Verbindungslinie der Kondensatoren C58 und C36, C37 (+8,3(7,9) V) gezeigt und die Spannungen an den Elektroden der Transistoren T5 bis T9, im Verhältnis zur Nullpotentiallinie.

On admet des modifications dans les valeurs nominales et les types des éléments R.C. des transistors, des diodes, sans indication de ces modifications dans le schéma de principe adjoint à la notice d'emploi, si les paramètres du récepteur transistorisé correspondent aux normes et aux S.T. restent conservés.

Les éléments affectés d'un * peuvent être changés au réglage du récepteur.

Le montage de certains condensateurs et barrettes varie en fonction de la variante de la gamme des OUC selon le tableau ci-après:

Le régime des transistors T₁-T₄ varie lors de la commutation en la gamme des OUC. Les valeurs du régime de ces transistors sont indiquées entre parenthèses sur le schéma pour la gamme OUC.

Les valeurs des régimes des transistors indiquées au schéma peuvent différer de $\pm 15\%$.

Les potentiels aux électrodes des transistors T₁-T₄ sur le schéma sont indiqués par rapport à la ligne de raccordement des condensateurs C58 et C36, C37 (+8,3(7,9) V), aux électrodes des transistors T5-T9 par rapport à la ligne à potentiel zéro.

E
(00)K
B