

Návod k obsluze zdrojové skříně úplné RF 10.

1. Zdrojová skříně úplná QN 732 10 slouží k napájení rst RF 10 a zabezpečuje její provozuschopnost v mezních teplotách -50°C až $+70^{\circ}\text{C}$.
2. Jmen. napětí zdroj. skříně je 6 V a jmen. kapacita 4 Ah. Max. proud je omezen tavnou pojistkou 4 A.
3. Vybitá zdrojová skříně se nabíjí:
 - a) konst. proudem 450 mA po dobu 12 hod. (lze použít nabíječe 3 QP66903).
 - b) konst. proudem 3 A po dobu 1 hod.Nabíjení je možno provádět při teplotě okolí -35°C až $+50^{\circ}\text{C}$.
Nabíjením v teplotách mimo toto rozmezí se snižuje kapacita (na př. při -35°C až na 30 %, při $+50^{\circ}\text{C}$ až na 50 %).
4. Též vybíjením mimo toto rozmezí se snižuje kapacita (na př. při -35°C až na 50 %, při -50°C až na 30 %).
4. Přebíjení zhoršuje funkční vlastnosti a zkracuje životnost v důsledku vývoje tepla. Doporučuje se během nabíjení občas dotykem kontrolovat teplotu skříně a jakmile lze zjistit znatelné oteplení zdrojové skříně, nabíjení ukončit a po příp. po ochlazení zdrojové skříně pokračovat v nabíjení do předepsané doby.
5. Kontrola stavu zdrojové skříně:
 - a) Stav zdrojové skříně lze zjistit připojením k rádiové stanici RF 10 (podle návodu k obsluze pro rst RF 10).
 - b) Přesněji lze stav zdrojové skříně zjistit při použití kontrolního přístroje KZ 10 (podle vlastního návodu).
6. Nabítou zdrojovou skříně lze skladovat:
 - a) dlouhodobě v krytých suchých objektech při teplotě -10°C až $+35^{\circ}\text{C}$ bez chem. vlivů,
 - b) krátkodobě max. 30 dnů v krytých suchých objektech při teplotě -35°C až $+50^{\circ}\text{C}$ bez chem. vlivů.
7. Během skladování se kapacita snižuje vlivem samovybíjení. Je proto nutné každý druhý měsíc při skladování zdroj. skříně vybit na napětí 5,0 V a znovu nabít nebo nabítoou zdrojovou skříně udržovat konservačním proudem 20–40 mA při teplotě -10°C až $+35^{\circ}\text{C}$ (max. 30 dnů při teplotě -35°C až $+50^{\circ}\text{C}$), nejdéle však 6 měsíců. Poté zdrojovou skříně vybit na napětí 5,0 V, znovu nabít, zapnout na konservaci a udržovat dalších 6 měsíců.
8. Výrobce ručí za jakost zdroj. skříně ve smyslu TPTE-59-070-82. Při provozu a provozním skladování musí být dodržen tento návod. Reklamace nebude uznána, dojde-li k otevření zdroj. skříně bez vědomí výrobce. V záruční době je povolena jen výměna pojistky (pojistkový drát je v soupravě rst RF 10). Tuto opravu smí provádět jen osoba pověřená výrobcem po schválení jejího vzorového podpisu výrobcem. Po opravě musí opravář znovu zajistit šrouby odlišným lakem a provede záznam do tech. listu nebo evidenční karty a podepíše záznam vzorovým podpisem. Současně oznámí výrobcí číslo opravené skříně a druh a datum opravy, oznámení opatří vzorovým podpisem. Výměna jednotlivých článků je zakázána. V případě, že zdrojová skříně nepracuje uspokojivě nebo doba provozu neodpovídá vlastnostem při daných provozních podmínkách, zdrojovou skříně předat ke kontrole.
9. Požadavek na opravu vadné zdroj. skříně se uplatňuje běžným způsobem písemnou formou (stejně jako u rst RF 10).
10. Je-li rádiová stanice mimo provoz, je třeba vždy kontrolovat její vypnutí — poloha 0 přepínače způsobu provozu.
11. Zdroj. skříně je opatřena samolepicím štítkem s rubrikami pro zapisování data nabíjení (celkem 20). Po vyplnění všech rubrik se nalepí nový štítek a do záhlaví se zapíše počet nabíjení předchozích s rozdělením a označením podle druhu předchozích nabíjení (R = rychlonabíjení, N = normální nabíjení, K = konservační nabíjení). Náhradní štítky jsou v soupravě rst RF 10.
12. Každá zdroj. skříně je vybavena tímto návodem, technickým listem nebo evidenční kartou. Záznamy na samolepicím štítku, v technickém listě nebo evidenční kartě musí být řádně vedeny. Technický list nebo evidenční karta musí být při reklamaci přiloženy.
13. Při technických zkouškách nutno postupovat přesně podle TPTE-59-070-82.
14. Podrobnější pokyny pro provoz, údržbu a skladování jsou uvedeny v „Nauce“ (Hlava 3, zdrojová skříně úplná) a v TPTE-59-070-82.