

22



???????????? ???? ???? ???? ?? ?? ????? ?

?????.???? ??????? ??????? ? ??????? ?? ??????? 1825.

???? ????? ?? ?????????? ? ??????? ?? ?????????????? ???????

?? ????? ????????? ????? ? ??????. ????????? ?? ????????? ?? 10 ?????, ? ????????? ?? ??? ????? ????????????? ?? ?? ?? ????? ????????? ????????? 1920. ????? ?? ????????? ????????? 40 ??? ?? ?? ?? ????? ????? ????? ????????????? ?? ????????? ??????. ????????? ????? ????? ? ??? ????????? ????????? (1890--1910) ????????? ?? ?? ?? ? ?? ????? ????????????? ????????? ?? ????? ????????? ????????? ????????? ??????????????. ????????? ????????? ????? ????????? ? ????? ????????? 50-?? ??????. ????????? ????????????? ????????? ????????? ?? 1958. ????? ????????? ????????? ????????????? ?? ????? ????????? ????? ?? ????????? ?? ??? ??????, ? ??? ????????? ?? ????? ????? ??????????????. ????????????????? ? ????????? ????????????? ? ????????????? ??. ?. ????? ?? ????????? ?? ?? ????? ????? ????????????? ?????????, ????? ????????? ????????????? ????????? ????????? ????????? ????????????? ????? ? ????????? ?? ?? ????????????????????? ????? ????????? ??????. ? ????? ?? , ????? ????? ?? ????????? ????????????? ????? ????????? ? ???????????.



Аутобус у Београду, 1927.

???????????? ????????? XIX ?. ????????? ?? ????? ??

?????? ????????? ????????????? ??????. ??? ????????? ? ????????? ????????????? ??????????. ??? ????????? ?? ????????? ????? ? ????????? ????????? ?? ? ????????????? 1892. ?? ????????? ?? ??????????????? ?? ?????????, ? ??? ????????????????? ????????? ????????? ?? 1894. ????????? ?? ????????? ??? ?? ????????? ????????????????? ????????? ?? ??? ?????????, ?????, ????????? ? ??????????. ?? ????? 1905. ?? ????????? ??? ?? ?????????????????????, ??????????????? ?? ? ????????? ??????????????. ????????? 1906. ?? ????????? ????????????? ????????? ??????????????? ?? ????????? 16 ????????????? ??????????. ??? ?? ?? ????????? ????????????????? ????????? ????????? ????? ?? ????? ????????? ?? ????????? ????????????????? ????????????????? ????????? ??????????. ? ????????? ?? 1912. ??? ????? ????????????????? ?????????, ????????? ?? ??????????????? 24 ??????????. ??? ????????? ??? ? ????????????? ????????????? ??????????? ?? ? ????????? ????????? ????????????????? ?????????, ????????????????? ??????, ? ??? ? ????????? ????????????????? ??????????????. ????? ????????????????? ?????????, ????????? ????????????? ??????????? ?? 1919. ?? ????? ????????? ????????????????? ????????? ? ????????????? ????????????????? ?????, ?? ? ????????? ????????????????? ??????????????. ????????? 1932. ????????? ?? ????? 13 ????????????????? ????????? ?? ????????? 65,5 ?? ????????????????? ?????, ? 1940. ??????????????? ?? ?? 104 ??????????. ????????? 1927. ????? ????????????? ????????????? ??????? ?? ? ????????????? ????????? ?????????????, ????????????? ????????? ????????????? ?? ????????????????? ??????. ????????? 1941. ?. ?. ?? ????????? 87 ??????????? ?? 12 ????????????????? ??????. ? ????????????????????? ????????? 1941. ??????????? ?? 38 ??????????, 36 ????????????? ? 10 ??????????. ????????? ? ??????????? ?? 1945. ????????? ????????? ????????????? ? ??? ????????????? ????????? ?? ????????? 58 ??????. ??? ????????????????? ????????? ?????????????--???????? ??????????? ?? 1947. ??? ????????? ????????? ??????????????? „????“ ????????? ?? ? ????????????? 1956, ? 1961. ????????????? ?? 160 ????????????? ????? „????????“. ????????? ??? ??????????? ?? 352 (1955), 467 (1960), 617 (1965), 806 (1970), 995 (1975), 1.168 (1980), 1.380 (1985), 1.393 (1990). ? ??????????? ?? ??? ????????????????? ????????? ????????? ? ????????? 1911. ? ? ??? 1930. ? ??????????? ?? ????????????? ??????????? ?? 1897, ? ??????????? ?? ????????????? ??????. ????????? ?? ? ??? ??? ????????? ????????????????? ????????????? ??????????????????. ??????????? ?? ????????? ????????? ????? ? ????????? ? ??????????? ?? ??? ? ????????? ?????????????????????.

???????????????? ????????????? ??????????? ?? (1991) ? ????????? ????????????? ????????? ????????????????? ????? ? ????????????? ??????????? ?? ?? ????????????????? ????????? ????? ? ????????????? ????????????????? ????????????????? ????????????????? ????????????????? ?????????, ????????????? ? ????????????? ????????? ? ????????????????? ?????????, ????????? ?? ????????????? ????????? ????????? ? ?????????????????, ????? ?? ?? ????? 400 ????????? ????? ?

?????????. ????? 1995. ?????? ????????????? ?????????? (???) ?????? ?? ?????????????????? ?????? ?????
????????? 909 ??????. ?????? ????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? 1999, ??? ????????? ?? ??? ?
???????? ?????????, ? ????????????? ?? 428 ??????. ?????? ?????????????? ?????????? 2000, ?????? ??
???????????????????? ??????? ????????? ? ??????????. ?? ?????? ??????? ??????????????? ?? ??????? ??? ??????? ?????
?? ????? ? ?????? ??? ? ????????? ??? ??????????. „????????“ ?? ?????????? 61 ?????????, ? 71 ?? ????????? ??
?????????. ?????? ??????? ?? 2004. ?????????? 168 ?????????? „MAN“. ?????????????????? ???-? ?? ?????????????
2010, ?????????? 2011. ??????????? ?? ?????? ??????????? ?????????? ?????????????? „CAF“, ? ??????????
2012. ?????????? ?? 200 ?????????? ?????????? „????????“ ? 36 „????????“. ?? 2012. ? ?????????? ??????? ?? ??????
„??? ?????“, ??????????? ?????????????? ??????? ?? ??????????? ??????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ??
???????? ? ??????? ?????????????.

????????????: *Handbook of Urban Transport*, Brisel 1975; „Evolution of urban mass transportation“, ?:
Encyclopedia Britannica, Chicago 2013; *History of Public Transportation in New York City*, New York 2014.

?????? ??????

*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? III ?????? ??????? ?????????????????? (2018)

?????????? #2
?????????? 19 januar 2024 09:09:11 o? Admin
?????????? 4 novembar 2024 08:42:27 ?? ?????????????? ?????????