



???????????????? ???????? ????????? ????????? ?? ?????? ? ?? ????????????? ??????????????, ???.
 ?????????, ????? ??? ??????, ??? ????? ?? ????????? ????????????? ????????? ????????????? ??????????????. ? ???

A collection of five chrome-plated metal parts, including two large circular flanges, two smaller flanges, and a central cylindrical component, all arranged on a white surface.

?????????? ? ?????? ?. ?? ??????????? ?? ?????

????????????? ??????. ? ??? ? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????
 ?? ?? ?????????? ?????????? ??????????????????. ????? ?????? (?????????????) ?? ?????????????????? ??????? ??
 ?????????? ?????????? ?? ????? ?? ??????? ?????????? ??????????, ?? ? ?? ?????????? ??????????. ?????????????????????
 ?????????? ?? ??????? ?????????? (?????, ?????, ????) ??? ?? ? ?????? ?? ?????????????? (?????????????????)
 ??? ?? ??? ???? ?????????? (?????, ?????, ??????) ?????????????????? ?????????? ? ??????????. ??? ?? ?????????? ?
 ?????? ??????, ?????????? ?????? ??? 100--2.000 ?. ?????????? ??? ?? ?????????????????? ?????? ?? ? ??? ?
 ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?
 ?????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????
 ?? ?? ?????? ?????????, ?? ?????????????????? ?????? ? ?? ?????. ? ?? ?? ?? ?????????????? ?????, ?????????? ??
 ??????? ??????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????????, ??????????
 ?????????????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?? ?????? ?? ?????? ??????????. ? ?????????? ?? ?????? ? ????
 ?? ?????????? ?????????? ??????????????.

?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?? ??????? ?????????? ? ??????? ?????? || ?????????
 ?????, ?????????? ? ??????? ?????????? XX ? . ?? ?????? ?????????????, ????????????? ? ?????? ? ?????????? ???????????

?????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????: „?????”, „?????” ? „?????”, ??????; „????”, ??????; ?????? ?
 ?????????? ? ?????????? ?????????? „?????”, ??????????; ????????? ?????-????????????? ?????? ? ?????????
 „?????”, ??????; ?????? „????? ?????????”, ??????????????; ?????????? ????????? „?????”, ??????????; „????
 ??????????”, ????????? ?????????????-????????????? ??????, ??????????; „????? 1913”, ??????????; „???? ??????”,
 ??????; „????”, ????. ?????? ?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ????? ?????? ?????? ?
 ??? ?? ?????????? ????? ??????????????. ????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ? ??????????
 ?????????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??????????????????. ????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????
 ??????????????????, ??? ??? ??: „????????? ?.?.?.”, ??????????????; „?????”, ??????????; ?????? ?? ??????
 ?????????? ? ?????? ?????? – ??????????; „????????? ?.?.?.”, ??????; „?????”, ?????? ??????, ??????????????????
 ?? ? ?????? ?????????????????? ??????????: „????????????????”, ??????????; „?????”, ?????? ??????; „?????”,
 ??????????????; „????”, ??????; „????-????”, ?????? ??????????.



Погон за галванизацију

?????????????????? (????????????????????), ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????
 ?????????? ? ?????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?????? ?? ??????, ?????? ??? ??????, ? ?? ?????? ?? ?????
 ?????????? ??? ??????????. ?????????????????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?., ?????????? XIX ?. ??
 ?????? ?? ?., ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ??
 ?????????, ? ?????????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????????
 ??????, ?? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ?????????????? ??? ??????????????
 ?????????? ??????, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? (?????). ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??
 ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???, ??. ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?????? ?????
 ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????
 ?????????? ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????
 ?????????????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????? ??
 ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????, ?????? ??
 ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????, ?????????????????? ?????????, ?????? ? ?????? ??????????.

?????????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?????????????? ??????, ? ?????? ?? ??????????? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????, ?????????? ?? ?????????????? (?????????), ?????? ?? ?????????? ?????????, ?? ??????? ?????? ?? ??????????, ??????, ?????????, ?????? ?????? ?????? ? ?????????, ????. ?? ????????? ?? ?????????, ?? ?????? ?????????? ??????????????, ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????????.

?????????????: ?. ?????????, ????????? ?????????, ?? 1970; F. A. Lowenheim, *Electroplating*, New York 1978; ?. ????????? ? ??., ?????????????????, ?? 1998; M. Paunovic, M. Schlesinger, *Fundamentals of Electrochemical Deposition*, New Jersey 1998; *Modern Electroplating*, New Jersey 2000; ?. ?????, ?????????????? ?????????? ?????????????, ?? 2015.

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

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

????????? #3
????????? 19 januar 2024 09:02:05 o? Admin
????????? 3 mart 2025 07:59:04 ?? ??????????? ???????