

ВИКИПЕДИЯ

Газоразрядные приборы

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Газоразрядные приборы (также **ионные приборы**) — электровакуумные приборы, действие которых основано на использовании различных видов электрического разряда в газе или парах металла. Обычно используются инертные газы — неон, криптон, аргон и т. д. или пары ртути. Различают газоразрядные приборы тлеющего разряда с холодным катодом (например, декатроны, газоразрядные индикаторы), дугового разряда — с накаливаемым катодом (газотроны, тиратроны, таситроны) или ртутным катодом (ртутные вентили), искрового разряда (например, тригатроны), коронного разряда (стабилитроны и др.). Отдельную группу газоразрядных приборов составляют газоразрядные лампы, газовые лазеры и т. д.

Литература

- Газоразрядные приборы ([https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Kazakhstan_National_encyclopedia_\(ru\)_-_Vol_2_of_5_\(2005\).pdf&page=11](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Kazakhstan_National_encyclopedia_(ru)_-_Vol_2_of_5_(2005).pdf&page=11)) // Казахстан. Национальная энциклопедия. — Алматы: Қазақ энциклопедиясы, 2005. — Т. II. — ISBN 9965-9746-3-2. (CC BY-SA 3.0)
- Газоразрядные приборы (<https://old.bigenc.ru/text/2340057>) / И. В. Лебедев // Восьмеричный путь — Германцы. — М.: Большая российская энциклопедия, 2006. — С. 269-270. — (Большая российская энциклопедия : [в 35 т.] / гл. ред. Ю. С. Осипов ; 2004—2017, т. 6). — ISBN 5-85270-335-4.
- Газоразрядные приборы* — статья из *Большой советской энциклопедии*.
- Каганов И. Л. Ионные приборы, М., 1972;

При написании этой статьи использовался материал из издания «Казахстан. Национальная энциклопедия» (1998—2007), предоставленного редакцией «Қазақ энциклопедиясы» по лицензии Creative Commons BY-SA 3.0 Unported (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ru>).

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Газоразрядные_приборы&oldid=118442718

Эта страница в последний раз была отредактирована 7 декабря 2021 в 07:55.

Текст доступен по лицензии Creative Commons «С указанием авторства — С сохранением условий» (CC BY-SA); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Фонд Викимедиа (Wikimedia Foundation, Inc.)