

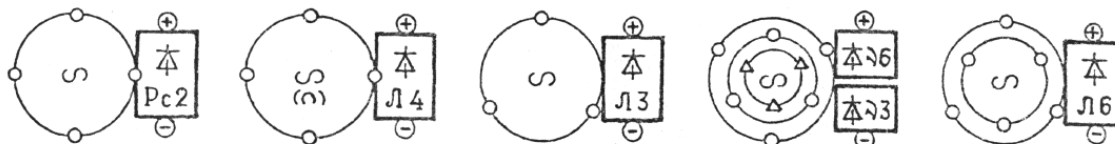
//Анонс о рекордных показателях БВК ЭЭ – Рек-БВК ЭЭ. - М. 2002, с.24. Азы конверсики. - М. 2005, с.25
 Arkadiy M. Repin. To ABC of *Conversics*: record holders – basic ventil converters of electric energy – Rec-BVCs EE.
 - Moscow. 2002, p.24. Electrics. 2003. No 1, p.38. The ABC of *Conversics*. - Moscow. 2005, p.25 (In Russian)

БАЗОВЫЕ КОНВЕРТЕРЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МИРОВЫЕ РЕКОРДСМЕНЫ XIX–XXI ВЕКОВ

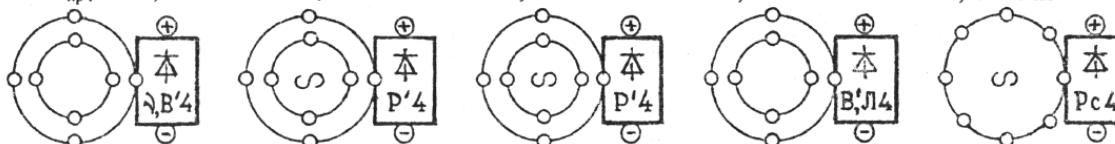
Работа в **естественном** (непринудительном) состоянии

Одноступенчатые

Сегмент БР: **Без реакторные**¹



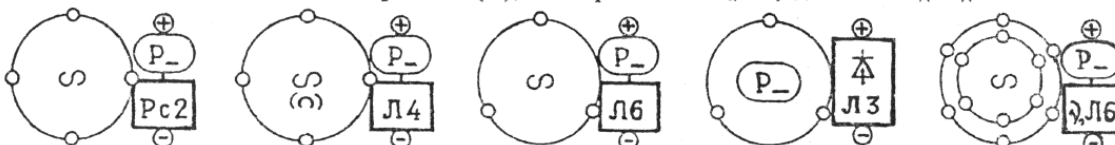
	ВВ _п = 2 : П4-Пс2 1976/1983 (РА)	Л4-Поллака-Корренса 23.6.1897	ЛЗ-Каллира 01.5.1898	П9св3в6-АР 1981/29.5.84	П12Л6Гк-АР 1981/30.12.82
П	4	4	6	9	12
m _и	2	2	3	3	3
В	4	8	6	9	12
W _{Σа}	4	2 _Λ 2,83	1,73 _Λ 3	4,04	3
K _{нрII}	36 - Min	11,1 - MIN	4,72 - MIN	32,88	11,58
K _{нрI}	11,1 - MIN	11,1 - MIN	4,72 - MIN	2,21	2,06
K _{нр}	23,55 - Min	11,1 - MIN	4,72 - MIN	17,55 - Min	6,8 - Min
K _{нрr}	11,1 - MIN	11,1 - MIN	4,72 - MIN	2,06 - MIN	1,152 - MIN



ВВ_п = 8: K_{нрr} = 2,617-MIN, для первых 4-х m_и = 2, K_{нрI} = 2,617-MIN, для 5-го - m_и = 4, K_{нрI} = 4,12

	П8-П'В'4-АР 1977/21.5.82	П8-П'Л'4-АР 1983/26.9.84	П8-П'Л'4*3-АР 1983 / 23.6.95	П8-П'В'Л'4-АР 1983/26.9.85	П8-Пс4 1976/1983
В	8	8	8	12	8
m _и	2	2	2	2	4
В _п	1 - MIN	2	2	2 _Λ 3	2
W _{Σа}	4	2,83 - Min	4	2 - Min	3,314
K _{нрII}	55,74 - min	33,73	28,78	12,17	16,4
K _{нр}	29,18	18,18	15,7 - min	7,394 - Min	10,26

Сегмент Рн: Реакторные (Р), для первых 4-х В_п = 3, для 5-го - 2_Λ3/3_Λ4



	П8-Пс2Р-АР 1980/11.5.96	П8-Л4Р-АР 1980/23.3.96	П12-Л6Р-АР 1980/21.3.96	П12-ЛЗР-А3 1980/18.3.96	П18-П'Л6Р-АР 1980/22.5.96
П	8	8	12	12	18/36
m _и	2	2	3	3	3/3
В	8	10	14	18	20/22
W _{Σа}	5,226	2,613,3,7	3,35	1,932 - Min	3,41/3,45
K _{нрII}	21,58 - Min	2,617 - MIN	2,83 - Min	1,152 - MIN	6,85/
K _{нрI}	2,617 - MIN	2,617 - MIN	2,83	1,152 - MIN	1,27/
K _{нр}	12,1 - Min	2,617 - MIN	2,83 - Min	1,152 - MIN	4,06/
K _{нрr}	2,617 - MIN	2,617 - MIN	1,152 - MIN	1,152 - MIN	.51/.127 - MIN

Рис. 2. Рек-таблица конвертеров-рекордсменов

Аннотация. Впервые в электронном виде компактно даны уникальнейшие, информационно ёмкие результаты.

¹Применительно к простым *лучевым*, *мостовым* и *кольцевым* БВК ЭЭ **СМ.** также: **Общие законы** связи для БВК ЭЭ разных типов /TO STORIES AND SIMPLE FORMULAS IN CONVERSICS. А.М. РЕПИН //НЭА РАЕ. Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5389>. //www.econf.rae.ru/pdf/2010/07/f457c545a9.pdf. К истории конверсики и фундаментальным достижениям автора //НЭА РАЕ. URL: <http://www.econf.rae.ru/article/5271>