

GELPAG

VEP[®]

ВАКУУМНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 10-35 кВ

LKL
electro

Официальный представитель
Gelrag в Украине
ООО «ЛКЛ-ЭЛЕКТРО»
г.Кременчуг ул. Артема 9
тел./факс 0536 742190
Web: www.lkl-electro.com
Email: sales@lkl-electro.com



Немецкая компания **GELPAG** является профессиональным производителем распределительного высоковольтного оборудования и его компонентов для компаний занимающихся разработкой, проектированием, производством и продажей продукции для:

- промышленных предприятий
- компаний, вырабатывающих и распределяющих электрическую энергию
- транспортно-коммуникационной инфраструктуры
- общественной инфраструктуры
- нефтегазовой промышленности.

- Широкая гамма выключателей с высокими техническими параметрами
- Полностью испытанный, предназначенный для широкого применения
- Уникальная и проверенная технология конструкция литого полюса
- Удобный в обслуживании механизм пружинного привода
- Наивысшее качество, современные технологические процессы, контроль качества
- Надежная вакуумная камера AREVA
- Удлиненный путь утечки
- Универсальная конструкция всего семейства выключателей VEP
- Полное соответствие с типовыми конструкторскими решениями КРУ
- Технические параметры в соответствии с европейскими нормами.



Вакуумный выключатель VEP-12

- номинальное напряжение до 12 кВ
- номинальный ток от 630 до 4000 А
- номинальный ток отключения короткого замыкания от 20 до 50 кА

Параметры вакуумных выключателей VEP

Наименование параметров	Ед. изм.	Величина					
		VEP-12		VEP-24		VEP-40,5	
Номинальное напряжение	кВ	7,2/12/15/17,5		24		33/36/40,5	
Номинальный ток	А	630/1250/1600/2000/2500/3150/4000		630/1250/1600/2000/2500		1250/1600/2000/2500/3150	
Номинальное испытательное напряжение промышленной частотой	кВ	42		50(65)		95	
Номинальное испытательное импульсное напряжение (пиковое)	кВ	75(95)		125		185	
Номинальный ток отключения	кА	20/25/31,5/40/50		20/25/31,5		25/31,5	
Ток термической стойкости(4сек)		20/25/31,5/40/50		20/25/31,5		25/31,5	
Ток электродинамической стойкости		50/63/80/125/130		50/63/80		63/80	
Номинальный пик тока включения		50/63/80/125/130		50/63/80		63/80	
Число отключений номинального тока короткого замыкания	раз	50	274 (E2)	50	274 (E2)	20	274 (E2)
			IEC 62271-100:2001		IEC 62271-100:2001		IEC 62271-100:2001
			GB 1984-2003		GB 1984-2003		GB 1984-2003
Номинальная рабочая последовательность		O-0,3с-CO-180с-CO O-180с-CO-180с-CO					
Механическая надежность	число вкл.	30 000		10 000		20 000	
Номинальное напряжение вторичных цепей	В	AC-110/220, DC-110/220					
Время собственного включения	мс	35...70		35...70		55...80	
Время собственного отключения	мс	25...35		25...35		25...40	
Полное время отключения	мс	40 ...50		40 ...50		60	
Диапазон напряжения привода	%	0,85...1,2		0,85...1,2		0,85...1,2	



Вакуумный выключатель VEP-40,5

- номинальное напряжение до 40,5 кВ;
- номинальный ток от 1250 до 3150 А;
- номинальный ток отключения короткого замыкания от 25 до 31,5 кА.



Вакуумный выключатель VEP-24

- номинальное напряжение 24 кВ
- номинальный ток от 630 до 2500 А
- номинальный ток отключения короткого замыкания от 20 до 31,5 кА



Вакуумный контактор VEC

- номинальное напряжение 3,6/7,2/12 кВ;
- номинальный ток до 400 А
- механическая прочность - 1 млн. циклов