

HG-SERIES

Вакуумный выключатель серии HG



Выключатели среднего и низкого напряжения

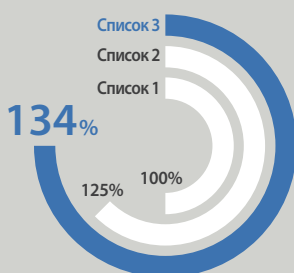
HYUNDAI *HG-SERIES*

Новый вакуумный выключатель с компактным дизайном и надежной конструкцией серии HG

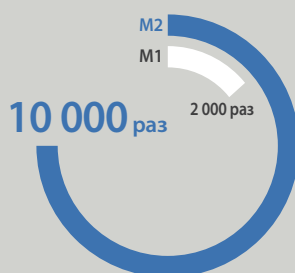


► Сертификация соответствует всем требованиям нового стандарта IEC62271-100 (2012)

E2 (Список 3) | Энергия дуги



M2 | Механическая износостойкость



C2 | T60: Режим 1 цикл, O: 24 раза
CO: Без повторного дугообразования 24 раза





► **Номинальная продолжительность короткого замыкания составляет 4 секунды; показатель лучше самых высоких технических требований, предусмотренных стандартом IEC.**

► **Максимально рассеивает тепло в системе естественного охлаждения.**

Вакуумный выключатель серии HG имеет систему естественного охлаждения для увеличения воздушного потока в изолирующую раму. Тепло, генерируемое от контакта, выделяется в задней части изолирующей рамы и охлаждение происходит естественным путем.

► **Удобная в использовании конструкция.**

Удобство в обслуживании и установка дополнительных функций.



Модельный ряд



7,2кВ

Модель		HGV114 □ ¹⁾				HGV115 □				HGV116 □					
Номинальное напряжение		7,2кВ				7,2кВ				7,2кВ					
Номинальный ток короткого замыкания		25кА				31,5кА				40кА					
Отключающая способность		312МВА				393МВА				499МВА					
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)	150 × 205	●	●												
	150 × 210	■	■												
	210 × 310	△	△	△	△	△				△	△				
	275 × 310						◆	◆	◆			◆	◆	◆	
Способ монтажа ²⁾	Стационарный ряд	XA	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		ES	■	■											
	Выкатной ряд	FS	■	■											
		GS, GE	● △	● △	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		MS, ME	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)

2) Пример: вы можете выбрать ES или FS в случае HGV1141, когда межосевое расстояние между верхним и нижним контактами составляет 150 x 210мм.
(●: 150 x 205, ■: 150 x 210, △: 210 x 310, ◆: 275 x 310)

12кВ

Модель		HGV214 □ ¹⁾			HGV215 □				HGV216 □						
Номинальное напряжение		12кВ			12кВ				12кВ						
Номинальный ток короткого замыкания		25кА			31,5кА				40кА						
Отключающая способность		520MBA			655MBA				831MBA						
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)		150 x 205	●	●											
		150 x 210	■	■											
		210 x 310	△	△	△	△	△				△	△			
		275 x 310						◆	◆	◆			◆	◆	◆
Способ монтажа	Стационарный ряд	XA	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
	Выкатной ряд	ES	■	■											
		FS	■	■											
		GS, GE	● △	● △	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		MS, ME	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)

17,5кВ

Модель		HGV314 □ ¹⁾			HGV315 □				HGV316 □						
Номинальное напряжение		17,5кВ			17,5кВ				17,5кВ						
Номинальный ток короткого замыкания		25кА			31,5кА				40кА						
Отключающая способность		758MBA			955MBA				1 212MBA						
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)		150 x 205	●	●											
		150 x 210	■	■											
		210 x 310	△	△	△	△	△				△	△			
		275 x 310						◆	◆	◆			◆	◆	◆
Способ монтажа	Стационарный ряд	XA	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
	Выкатной ряд	ES	■	■											
		FS	■	■											
		GS, GE	● △	● △	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		MS, ME	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)

24/25,8кВ

Модель		HGV611 □ ¹⁾			HGV614 □		
Номинальное напряжение		24кВ, 25,8кВ			24кВ, 25,8кВ		
Номинальный ток короткого замыкания		12,5кА			25кА		
Отключающая способность		520MBA			1 039MBA		
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	630А	1 250А	2 000А
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)		150 x 205					
		150 x 210					
		210 x 310	△	△	△	△	△
		275 x 310					
Способ монтажа	Стационарный ряд	XA	△	△	△	△	△
	Выкатной ряд	ES	△	△	△	△	△
		FS	△	△	△	△	△
		GS, GE	△	△	△	△	△
		MS, ME	△	△	△	△	△

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)



www.hyundai-elec.com

HYUNDAI | ELECTRO ELECTRIC SYSTEMS HEAVY INDUSTRIES

ГЛАВНЫЙ ОФИС	Республика Корея, г.Улсан, Донг-гу, Бангеоджинсунхван-доро, 1000 Тел: 82-52-202-8101~8 Факс: 82-52-202-8100
СЕУЛ (Продажа и Маркетинг)	Республика Корея, г.Сеул, Джонгно-гу, Юлгок-ро, 75 Тел: 82-2-746-8519, 7496, 7620 Факс: 82-2-746-7441
АТЛАНТА	США, 30071, Штат Джорджия, г. Норкросс, Бульвар Атлантик, 6100 Тел: 1-678-823-7839 Факс: 1-678-823-7553
ЛОНДОН	Великобритания, г.Лондон, Хаммерсмит Гроув 5-17, Здание Трайангл, 2 этаж Тел: 44-20-8741-0501 Факс: 44-20-8741-5620
МОСКВА	Россия, 123610, г. Москва, Краснопресненская набережная 12, подъезд 3, офис 703, ЦМТ Тел: 7-495-258-1381 Факс: 7-495-258-1382
МАДРИД	Испания, 28046, г.Мадрид, Планта 0, Пасео-де ла Каstellана, 216 Тел: 34-91-732-0454, 733-6069 Факс: 34-91-733-2389
ТОКИО	Япония, 100-0006, г.Токио, Тиёда-ку, Юраку-тё, Здание Норт Тауэр Юраку-тё Дэнки, 8 этаж Тел: 81-3-3211-4792 Факс: 81-3-3216-0728
ОСАКА	Япония, 542-0081, Чуо-ку, Минами Сенба 2-4-8, Здание Нагахори Плаза, 5 этаж, комната 1 Тел: 81-6-6261-5766~7 Факс: 81-6-6261-5818
МУМБАИ	Индия, 400 051, г.Мумбаи, Бандра (Восток), Комплекс Бандра-курла, Блок G, Участок С-22, Финансовый Центр IL&FS, Восточное крыло, 5 этаж Тел: 91-22-2653-3420~26 Факс: 91-22-2653-3429
РИЯД	Саудовская Аравия, 114856, г.Эр-Рияд, а/я 8072, улица Олая, 4-я Акария Плаза, 2 этаж, офис 230 Тел: 966-1-464-4696 Факс: 966-1-462-2352
ДУБАЙ	Объединённые Арабские Эмираты, 25248, Дубай, улица Шейх Заед, Площадь Эмаар, здание 4, блок 205 Тел: 971-4-425-7995 Факс: 971-4-425-7996
КУВЕЙТ	Кувейт, г.Аль Кибла, ул. Аль Соур, Аль Соур Тауэр, 15 этаж Тел: 965-2291-5354 Факс: 965-2291-5355
СОФИЯ	Болгария, 1271, г.София, Бульвар Рожен, 41 Тел: 359-2-803-3200, 3220 Факс: 359-2-803-3203
АЛАБАМА	США, 36105, штат Алабама, Монтгомери, Волмар Парквэй, 215 Тел: 1-334-481-2000 Факс: 1-334-481-2098
ВЛАДИВОСТОК	Россия, 692760, Приморский Край, г. Артем, ул. Потемкина, 15 Тел: 7-423-201-0110 Факс: 7-423-201-0110
ЯНДЖОН	№ 9, улица Ксиандаи, Научная и Технологическая Зона Ксинба, г. Янчжоу, провинция Цзенсу, 212212, Китай Тел: 86-511-8842-0666, 0212 Факс: 86-511-8842-0668, 0231