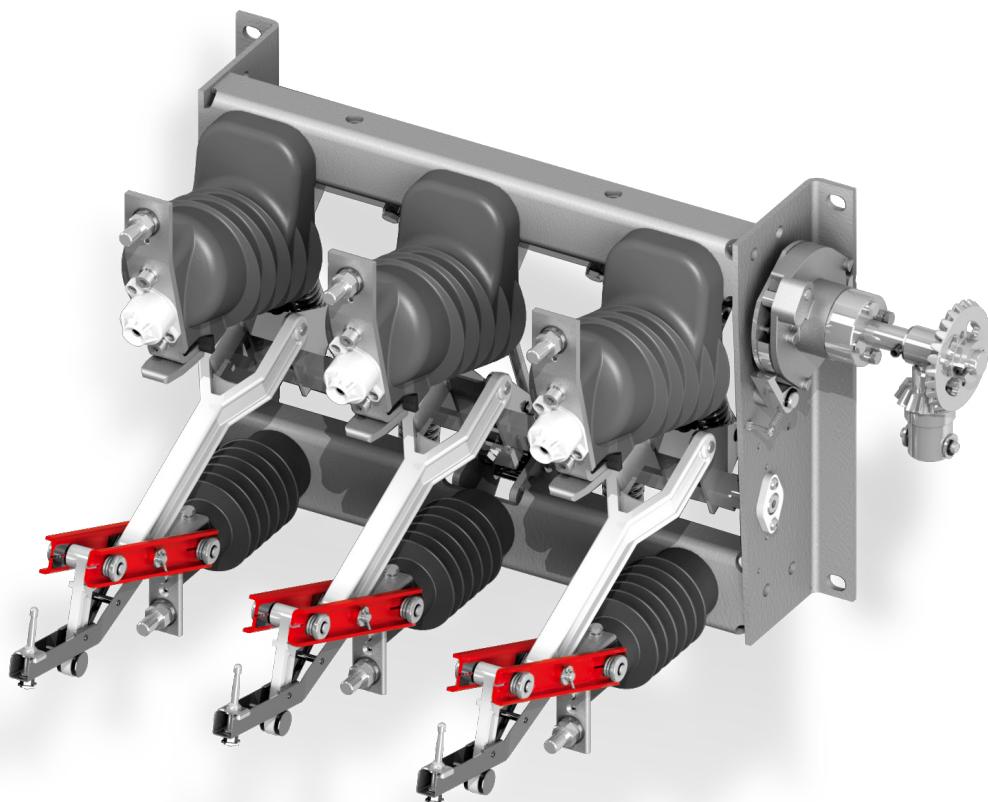


# • ОМ/ОМВ

## Выключатель нагрузки



### ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокие параметры коммутационной способности
- Гарантия безотказной работы за счет надежных конструкторских решений • (дугогасительная система, дугогасительный контакт)
- Модульная конструкция позволяет реализовать заказы под нужды клиентов
- Доступна версия с заземлителем быстрого действия (включение на ток КЗ)
- Возможно использование электродвигательного привода с дистанционным управлением
- Две версии межполюсного расстояния для каждой из двух уровней напряжения
- Разные варианты установки в ячейке: фронтальная, тыльная
- Возможность использования дополнительного оснащения: индикатор напряжения, независимый расцепитель, блок-контакты, изоляторы с делителем напряжения

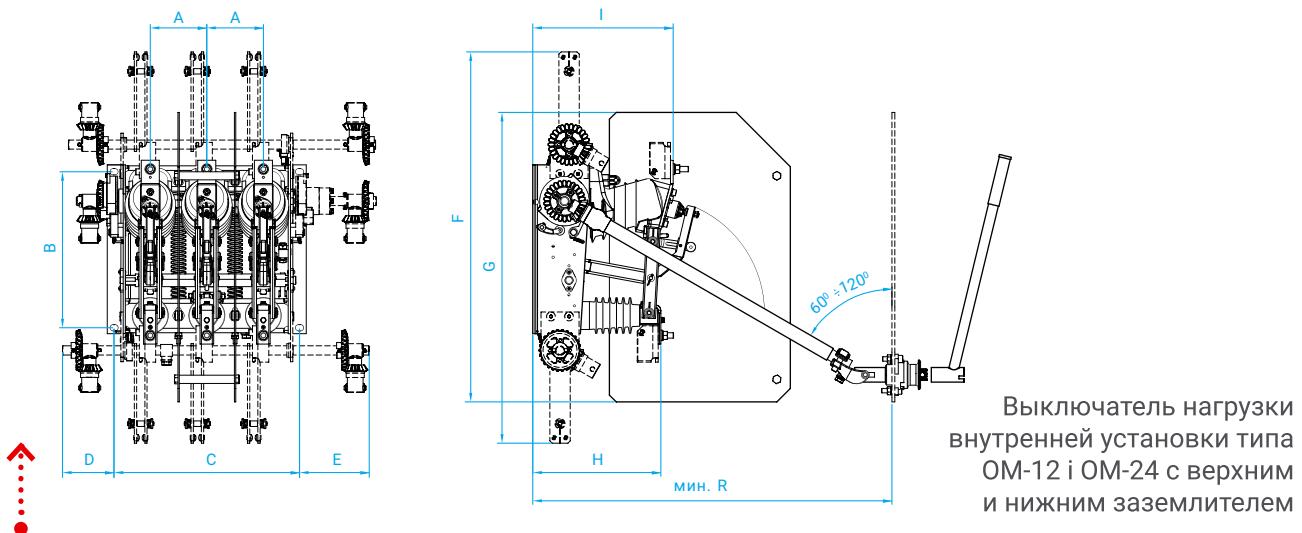


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Параметры	Значения	
		ОМ/ОМВ-12	ОМ/ОМВ-24
1.	Номинальное рабочее напряжение	12 [кВ]	24 [кВ]
2.	Номинальная частота	50 [Гц]	50 [Гц]
3.	Номинальный длительный ток	630 [А]	630 [А]
4.	Номинальный сквозной ток	700 [А]	1000 [А]
5.	Рабочая коммутационная способность: - в цепи с малой индуктивностью - в кольцевой сети - нагрузки кабелей и воздушных линий	630 [А] 630 [А] 50 [А]	630 [А] 630 [А] 25 [А]
6.	Максимальное значение плавких предохранителей	100 [А] <sup>1</sup>	63 [А]
7.	Номинальный ток включения (КЗ)	50 [кА]	40 [кА]
8.	Ток электродинамической стойкости	50 [кА]	50 [кА]
9.	Ток термической стойкости (КЗ) 1-сек.	20 [кА]	20 [кА]
10.	Испытательное напряжение (50Гц): - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	28 [кВ] 32 [кВ]	50 [кВ] 60 [кВ]
11.	Испытательное напряжение полных грозовых импульсов: - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	75 [кВ] 85 [кВ]	125 [кВ] 145 [кВ]
12.	Номинальный механический ресурс	2000 циклов	2000 циклов

<sup>1</sup> допускается применение плавких предохранителей на ток 120 А производства SIBA тип НН

## ОМ/ОМВ | Выключатели нагрузки СН



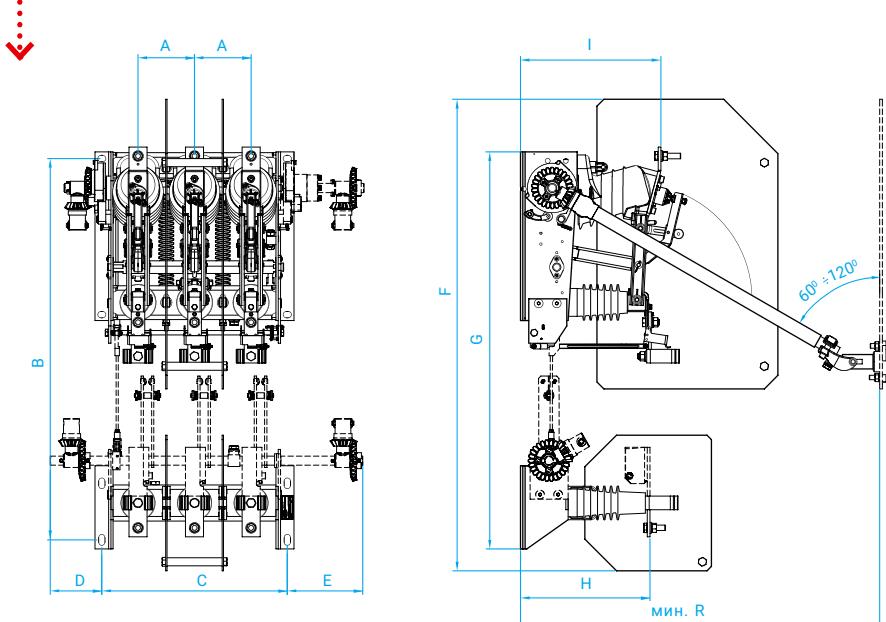
Тип ВН	Максимальные габариты [мм]									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
OM-12/UD/UG/125/ LO PO	125	345	410	114*	170*	775	732	283	310	800
OM-12/UD/UG/185/ LO PO	185		530		-	-	-			
OM-24/UD/UG/160/ LO PO	160	395	480	170	170	982	890	365	387	1000
OM-24/UD/UG/275/ LO PO	275		710		-	-	-			

\* Возможно сокращение

Тип ВН	Максимальные габариты [мм]									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
OMB-12/BD/UD/125/ LO PO	125	843	410	114*	170*	1042	877	286	310	800
OMB-12/BD/UD/185/ LO PO	185		530		-	-				
OMB-24/BD/UD/160/ LO PO	160	1043	480	170	170	1354	1078	371	387	1000
OMB-24/BD/UD/275/ LO PO	275		710		-	-				

Габариты предохранителей: 12 кВ e=292; 24 кВ e=442, для предохранителей других габаритов, чертежи по запросу

\* Возможно сокращение

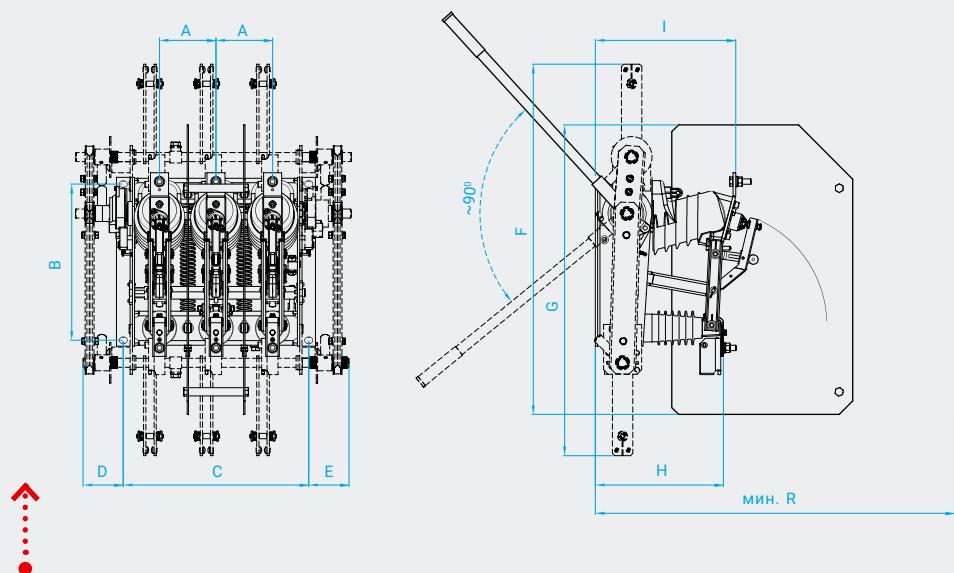


Комплект ВН  
с предохранителями  
типа ОМВ-12/BD  
и ОМВ-24/BD

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

39

Соединяясь  
с ЭНЕРГИЕЙ



Выключатель нагрузки  
типа OM-12/T и OM-24/T  
с верхним и нижним  
заземлителем

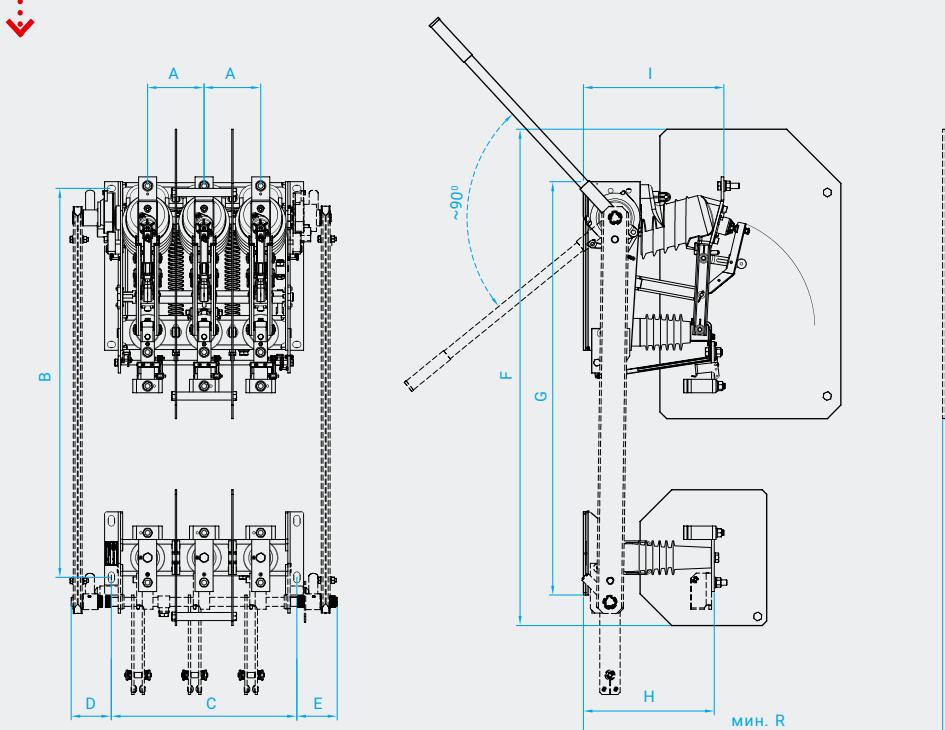
Тип ВН	Максимальные габариты [мм]									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
OM-12/T/UD/UG/125/ LP PP	125	345	410	92*	100*	775	732	283	310	800
OM-24/T/UD/UG/160/ LP PP	160	395	480	90*	90*	982	890	365	387	1000

\* Возможно сокращение

Тип ВН	Максимальные габариты [мм]									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
OMB-12/T/BDT/UD/125/ LP PP	125	860	410	92*	100*	1097	914	286	310	800
OMB-24/T/BDT/UD/160/ LP PP	160	1060	480	90*	90*	1408	1114	371	387	1000

Габариты предохранителей: 12 кВ e=292; 24 кВ e=442, для предохранителей других габаритов, чертежи по запросу

\* Возможно сокращение



Комплект ВН  
с предохранителями  
типа OMB-12/T/BDT  
и OMB-24/T/BDT