

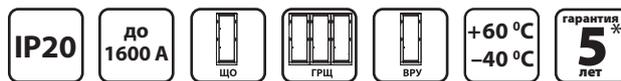
# ( )

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РУБИЛЬНИКИ) В КОРПУСЕ СЕРИИ ВНК



# ЕАС



### Назначение

- Для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660 В переменного тока и 440 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.
- В качестве главных и аварийных выключателей.

### Применение

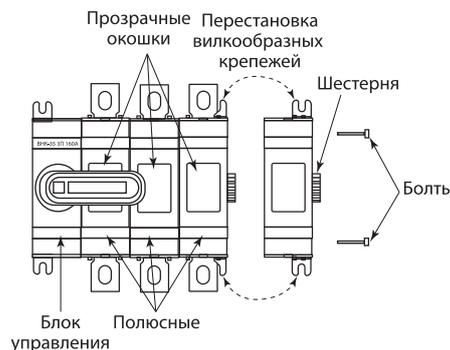
- Промышленные, коммерческие и бытовые объекты недвижимости.
- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома.

### Конструкция

- Рубильник состоит из полюсных блоков и блока управления, стянутых винтами и сообщающихся между собой при помощи зубчатых шестерней.
- Основными узлами полюсного блока являются неподвижные контакты, дугогасительные камеры и блок подвижных контактов с зубчатой шестерней.
- Основными узлами блока управления являются вал управления, зубчатая передача, пружины механизма мгновенного действия, кулачковый механизм и ось управления с шестерней.
- Включение и отключение аппарата производится с помощью фронтальной рукоятки, устанавливаемой либо непосредственно на аппарат, либо на дверцу шкафа при помощи переходника. Фронтальная рукоятка вращает вал управления, на котором закреплены пружины механизма мгновенного действия и зубчатая передача, перемещающая ось управления с шестернями.

### Преимущества

- Скорость срабатывания механизма не зависит от скорости движения руки оператора (компенсируется пружинами механизма мгновенного действия). Этим обеспечивается мгновенное и одновременное замыкание контактов всех полюсов.
- На фронтальной части полюсного блока установлена прозрачная крышка, позволяющая наблюдать за положением контактов.
- Возможность блокировки рукоятки рубильника для предотвращения несанкционированных включений.
- Исполнения с выносной и установленной фронтальной рукояткой.
- Дополнительный полюс ВНК позволяет преобразовать из 3-полюсного в 4-полюсный рубильник.



### Комплектация

- ВНКхх-1: болты подключения к клеммам, паспорт, коробка.
- ВНКхх-2: рубильник, переходник 1 шт., ручка управления 1 шт., коробка, паспорт.

### Структура условного обозначения

ВНК – XX-Y ХП XXXA				Расшифровка, возможные значения
ВНК –				Название серии: Выключатели нагрузки (рубильники) в корпусе
	-XX-			Типоисполнение рубильника: 35 – 160, 200, 250 А 37 – 315, 400 А 39 – 630, 800 А 43 – 1000, 1250 А, 1600 А
		-Y		Вариант исполнения: 1 – с установленной фронтальной рукояткой 2 – с выносной фронтальной рукояткой
			ХП	Количество полюсов: 3 – трехполюсные 4 – четырехполюсные
			XXXA	Номинальный ток в амперах

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение											
Типоисполнение рубильника	35		37		39		43					
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	1000											
Номинальное рабочее напряжение для главной цепи $U_e$ , В	переменный ток		400/690									
	постоянный ток		220/440									
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ , кВ	12											
Условный тепловой ток $I_{th}$ на открытом воздухе при температуре 40 °С, А	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600		
Условный тепловой ток $I_{th}$ в оболочке, А												
Номинальный рабочий ток $I_e$ при $U_e=690$ В, А	для AC-21A, AC-22A, AC-23A		160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600
Номинальный рабочий ток $I_e$ при $U_e=440$ В, А	для DC-21A, DC-22A, DC-23		160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600
Минимальное сечение медного проводника для обеспечения номинального рабочего тока, мм <sup>2</sup>	95		120	185	240	2x185	2x240	2x300	2x400	2x500		
Номинальная отключающая способность при $U_e=660$ В в категории применения AC-23, А	1600		2000	2520	3200	5040	6400	10000	10000			
Количество направлений	1											
Наличие дугогасительных камер	есть											
Механическая износостойкость, циклов ВО	10000		8000		5000		4000		3000			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение $I_{cw}$ при $U_e \leq 1000$ В, 1 с), кА	8		15		20		50		50			
Номинальная наибольшая включающая способность (пиковое значение $I_{cm}$ при $U_e \leq 1000$ В), кА	30		65		80		110		110			
Рассеиваемая мощность/полюс, Вт	4		6,5		10		25		40			
Размер болта подключения к клемме	M8x25		M10x30		M12x40		M12x50		M12x60			
Усилие затяжки болтов, Н*м	7		16		27		50		65			

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Масса, кг
	Рубильник ВНК-35-1 ЗП 160А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0001	160	1,8
	Рубильник ВНК-35-1 ЗП 200А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0002	200	
	Рубильник ВНК-35-1 ЗП 250А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0003	250	
	Рубильник ВНК-37-1 ЗП 315А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0004	315	
	Рубильник ВНК-37-1 ЗП 400А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0005	400	4,1
	Рубильник ВНК-39-1 ЗП 630А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0006	630	7,0
	Рубильник ВНК-39-1 ЗП 800А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0007	800	
	<b>Рубильник ВНК-43-1 ЗП 1000А с установленной фронтальной ручкой управления TDM</b>	SQ0744-0008	1000	
	<b>Рубильник ВНК-43-1 ЗП 1250А с установленной фронтальной ручкой управления TDM</b>	SQ0744-0009	1250	
	<b>Рубильник ВНК-43-1 ЗП 1600А с установленной фронтальной ручкой управления TDM</b>	SQ0744-0010	1600	
	Рубильник ВНК-35-2 ЗП 160А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0201	160	1,9
	Рубильник ВНК-35-2 ЗП 200А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0202	200	
	Рубильник ВНК-35-2 ЗП 250А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0203	250	
	Рубильник ВНК-37-2 ЗП 315А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0204	315	4,3
	Рубильник ВНК-37-2 ЗП 400А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0205	400	
	Рубильник ВНК-39-2 ЗП 630А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0206	630	7,3
	Рубильник ВНК-39-2 ЗП 800А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0207	800	
	<b>Рубильник ВНК-43-2 ЗП 1000А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM</b>	SQ0744-0218	1000	
	<b>Рубильник ВНК-43-2 ЗП 1250А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM</b>	SQ0744-0219	1250	
	<b>Рубильник ВНК-43-2 ЗП 1600А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 280 мм TDM</b>	SQ0744-0220	1600	

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Масса, кг
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-35-1/2 ЗП 160А TDM	SQ0744-0208	160	0,36
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-35-1/2 ЗП 200А TDM	SQ0744-0209	200	
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-35-1/2 ЗП 250А TDM	SQ0744-0210	250	
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-37-1/2 ЗП 315А TDM	SQ0744-0211	315	0,65
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-37-1/2 ЗП 400А TDM	SQ0744-0212	400	
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-39-1/2 ЗП 630А TDM	SQ0744-0213	630	1,69
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-39-1/2 ЗП 800А TDM	SQ0744-0214	800	

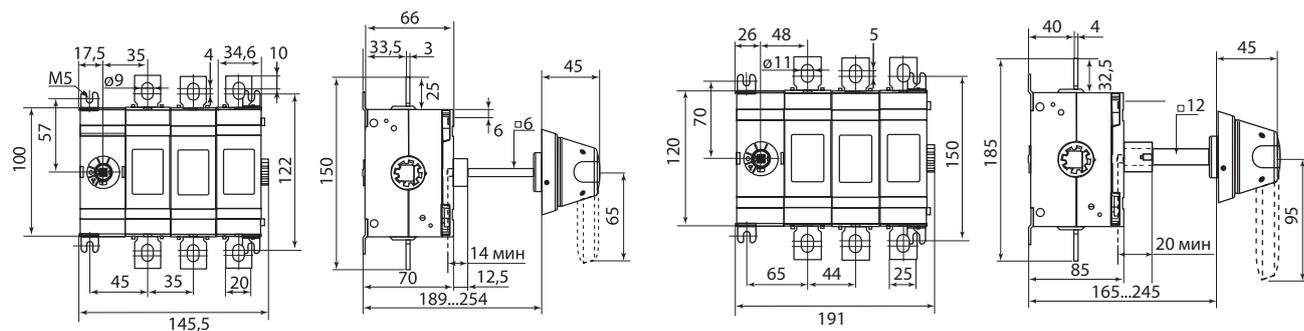
### Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-0001	8	14,5	440	320	230
SQ0744-0002					
SQ0744-0003					
SQ0744-0004	4	16,4	400	280	230
SQ0744-0005					
SQ0744-0006	2	14	510	350	150
SQ0744-0007					
SQ0744-0008	1	16,4	355	34	165
SQ0744-0009					
SQ0744-0010					
SQ0744-0218					
SQ0744-0219	8	15,5	440	320	230
SQ0744-0201					
SQ0744-0202					
SQ0744-0203					
SQ0744-0204	4	17	400	280	230
SQ0744-0205					
SQ0744-0206	2	14,5	510	350	150
SQ0744-0207					
SQ0744-0208	40	14,5	450	190	330
SQ0744-0209					
SQ0744-0210					
SQ0744-0211	20	13	405	230	300
SQ0744-0212					
SQ0744-0213	8	13,5	520	170	360
SQ0744-0214					
SQ0744-0220	1	16,6	355	340	165

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

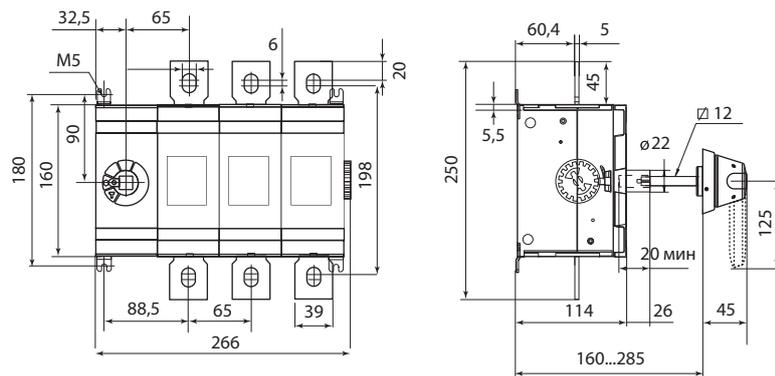
TDM ELECTRIC	ABB	EKF
ВНК	OT	tb-s

Габаритные размеры (мм)

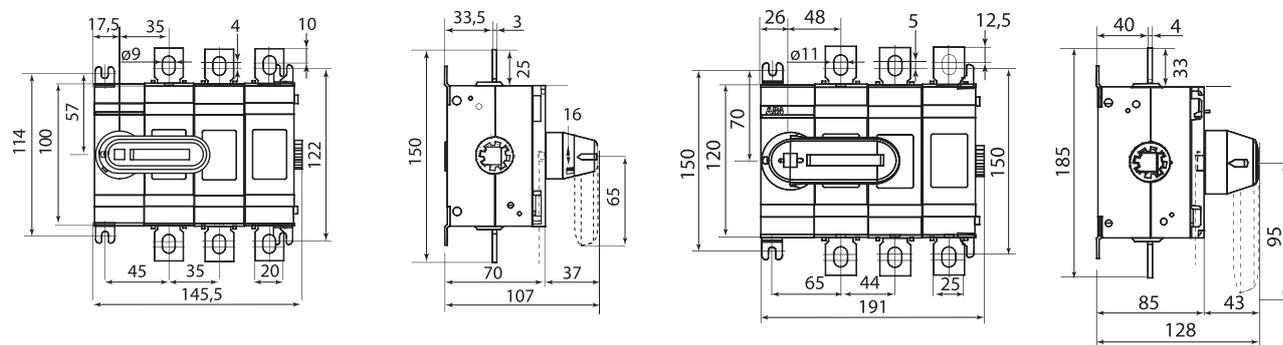


Полюс ВНК 35

Полюс ВНК 37

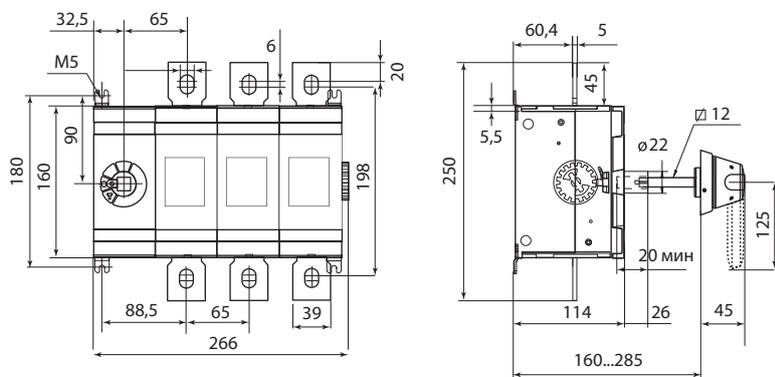


Полюс ВНК 39

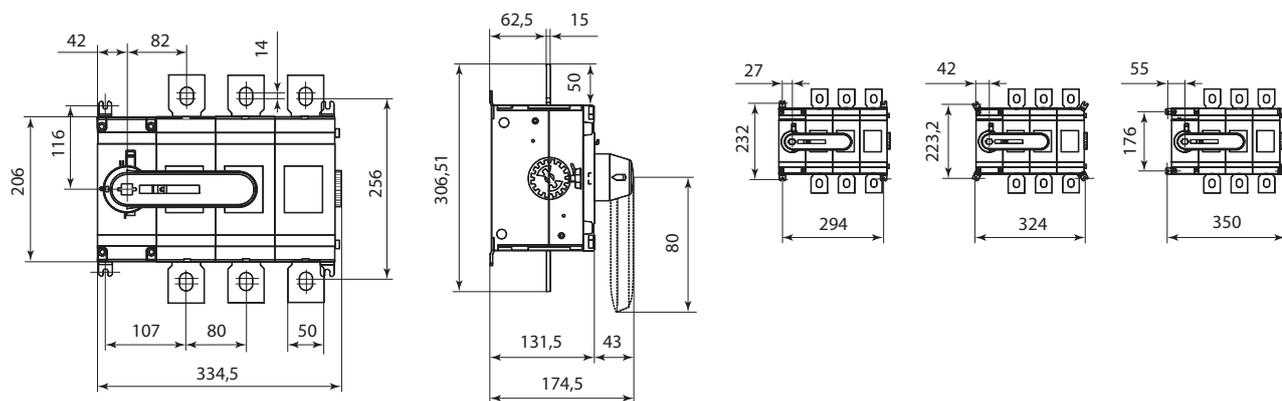


ВНК 35-1

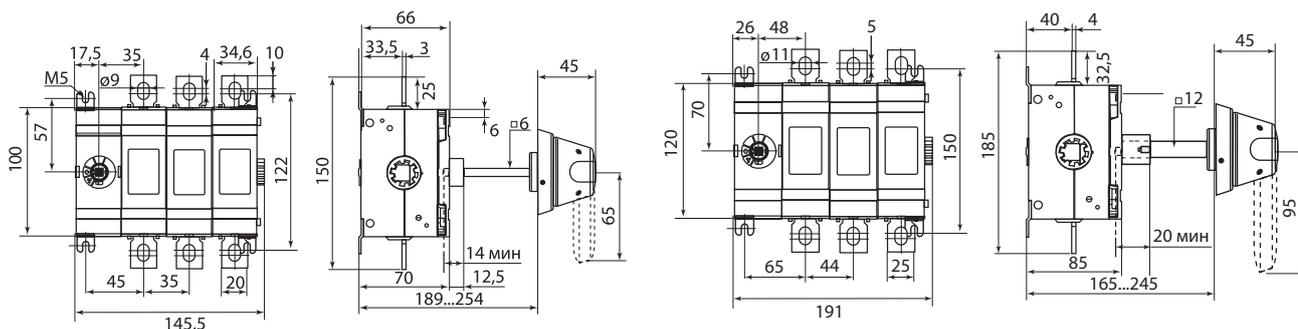
ВНК 37-1



ВНК 39-1

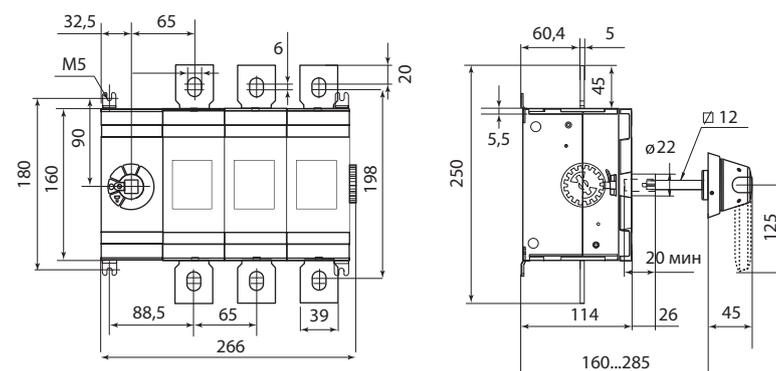


ВНК 43-1

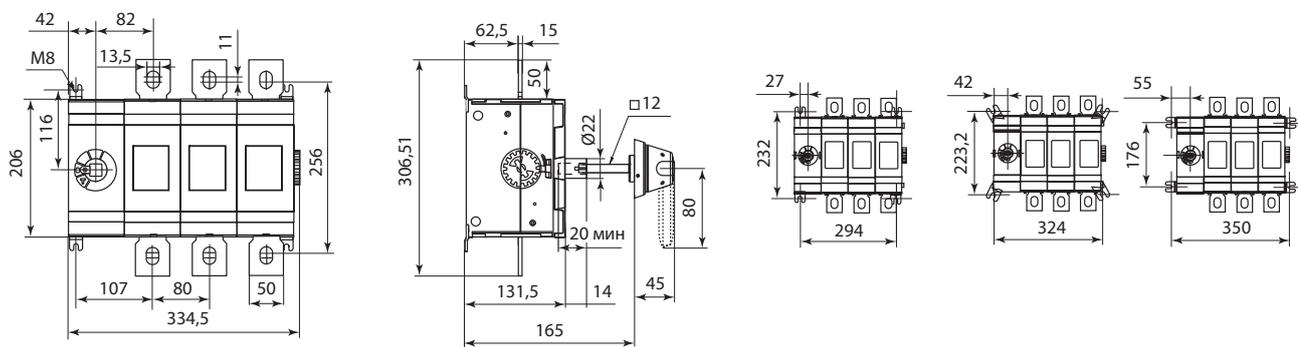


ВНК 35-2

ВНК 37-2



ВНК 39-2



ВНК 43-2

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РУБИЛЬНИКИ) РЕВЕРСИВНЫЕ В КОРПУСЕ СЕРИИ ВНК



### Назначение

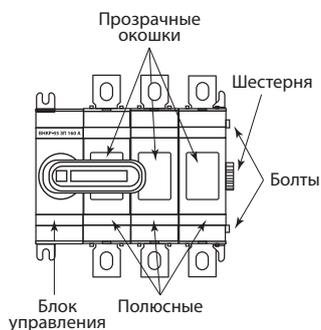
- Для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 690 В переменного тока и 440 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.
- Использование в щитах АВР.
- Соответствует ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008).

### Применение

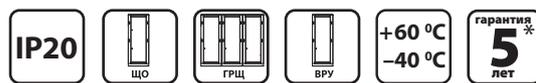
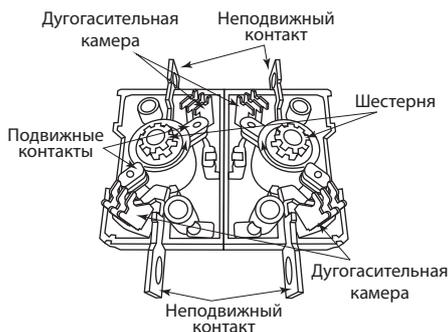
- Щиты АВР.
- Промышленные, коммерческие и бытовые объекты недвижимости.
- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома.

### Конструкция

- Рубильник состоит из полюсных блоков и блока управления, стянутых винтами и сообщающихся между собой при помощи зубчатых шестерней.

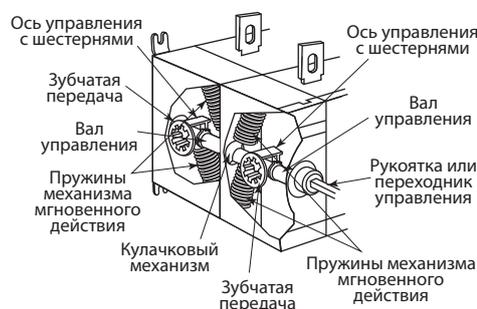


- Основными узлами полюсного блока являются неподвижные контакты, дугогасительные камеры и блок подвижных контактов с зубчатой шестерней. В верхней и нижней части полюсного блока установлены неподвижные ножевые контакты и компактные дугогасительные камеры. В центральной части находится блок подвижных контактов, с одной стороны которого находится шестерня, а с другой – приемная часть для шестерни соседнего полюсного блока. Подвижные контакты расположены по центру блока.



EAC

- Переключение реверсивного рубильника ВНК производится с помощью фронтальной рукоятки, устанавливаемой либо непосредственно на аппарат, либо на дверцу шкафа при помощи переходника.



### Преимущества

- Реверсивное переключение источника питания под нагрузкой. Возможность переключения нагрузки на резервную линию с разрывом питания (I-O-II).



- Специальная форма корпуса для дополнительного охлаждения контактной группы.
- Технологическое окошко для наблюдения за положением ножевых контактов.
- Скорость срабатывания механизма не зависит от скорости движения руки оператора (компенсируется пружинами механизма мгновенного действия). Этим обеспечивается мгновенное и одновременное замыкание контактов всех полюсов.
- Возможность блокировки рукоятки рубильника для предотвращения несанкционированных включений.
- Исполнения с выносной и установленной фронтальной рукояткой.
- Широкий диапазон рабочих токов  $I_e$  (160–800 А).

### Комплектация

#### ВНКxx-1:

- Рубильник ВНК - 1 шт.
- Болт с гровером и шайбой - 6 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

#### ВНКxx-2:

- Рубильник ВНК - 1 шт.
- Болт с гровером и шайбой - 6 шт.
- Болт для крепления рукоятки с гровером и шайбой - 2 шт.
- Переходник 185 мм - 1 шт.
- Выносная рукоятка управления - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

\* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Типоисполнение рубильника	35	37					39
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	1000						
Номинальное рабочее напряжение для главной цепи $U_e$ , В	переменный ток		400/600				
	постоянный ток		220/440				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ , кВ	12						
Условный тепловой ток $I_{th}$ на открытом воздухе при температуре 40 °С, А							
Условный тепловой ток $I_{th}$ в оболочке, А	160	200	250	315	400	630	800
Номинальный рабочий ток $I_e$ при $U_e=690$ В (для AC-21A, AC-22A, AC-23A)							
Номинальный рабочий ток $I_e$ при $U_e=440$ В (для DC-21A, DC-22A, DC-23A)							
Минимальное сечение медного проводника для обеспечения номинального рабочего тока, мм <sup>2</sup>	95	120	185	240	2X185	2x240	
Номинальная отключающая способность при $U_e=660$ В в категории применения AC-23, А	1600	2000	2520	3200	5040	6400	
Количество направлений	1						
Наличие дугогасительных камер	есть						
Механическая износостойкость, циклов ВО	10000	8000		5000			
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение $I_{cw}$ при $U_e \leq 1000$ В, 1 с), кА	8	15				20	
Номинальная наибольшая включающая способность (пиковое значение $I_{cm}$ при $U_e \leq 1000$ В), кА	30	65				80	
Рассеиваемая мощность/полюс, Вт	4	6,5	10	25	40		
Размер болта подключения к клемме	M8X25	M10X30			M12X40		
Усилие затяжки болтов, Н*м	7	16				27	

## Ассортимент

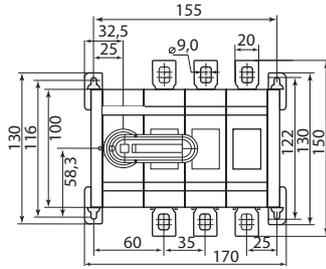
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	Рубильник ВНК-35-1 ЗП 160А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0401	160
	Рубильник ВНК-35-1 ЗП 200А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0402	200
	Рубильник ВНК-35-1 ЗП 250А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0403	250
	Рубильник ВНК-37-1 ЗП 315А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0404	315
	Рубильник ВНК-37-1 ЗП 400А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0405	400
	Рубильник ВНК-39-1 ЗП 630А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0406	630
	Рубильник ВНК-39-1 ЗП 800А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0407	800
	Рубильник ВНК-35-2 ЗП 160А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0501	160
	Рубильник ВНК-35-2 ЗП 200А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0502	200
	Рубильник ВНК-35-2 ЗП 250А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0503	250
	Рубильник ВНК-37-2 ЗП 315А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0504	315
	Рубильник ВНК-37-2 ЗП 400А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0505	400
	Рубильник ВНК-39-2 ЗП 630А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0506	630
	Рубильник ВНК-39-2 ЗП 800А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0507	800

## Упаковка

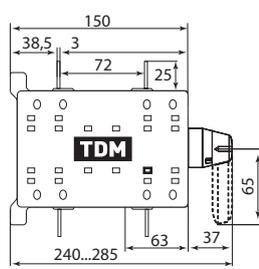
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-0401	4	14,4	478	400	245
SQ0744-0402					
SQ0744-0403					
SQ0744-0501					
SQ0744-0502	4	15,2	500	272	270
SQ0744-0503					
SQ0744-0404					
SQ0744-0405	2	13,4			

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-0504	2	14,2	500	272	270
SQ0744-0505					
SQ0744-0406	1	14,6	370	300	330
SQ0744-0407					
SQ0744-0506					
SQ0744-0507		15,2			

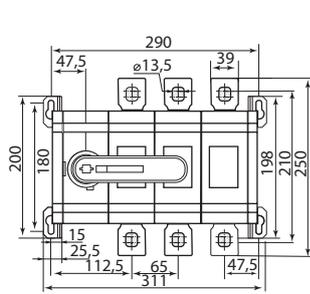
Габаритные размеры (мм)



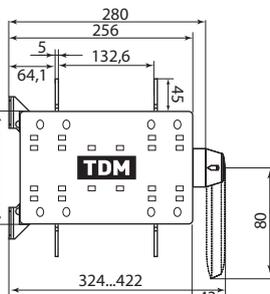
BHK 35-1



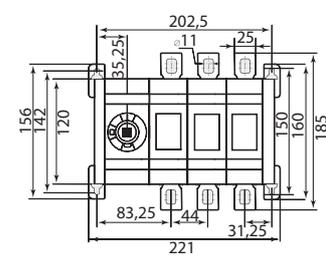
BHK 37-1



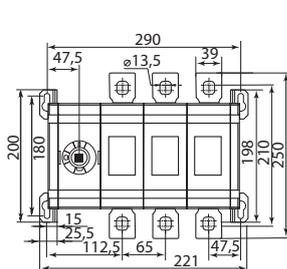
BHK 39-1



BHK 35-2

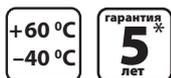


BHK 37-2



BHK 39-2

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАГРУЗКИ (РУБИЛЬНИКОВ) В КОРПУСЕ ВНК



### Назначение

- Расширение функциональных возможностей рубильников в корпусе ВНК и реверсивных ВНК:
  - выносная фронтальная ручка управления – для установки на дверцу шкафа;
  - ручка управления для прямой установки на ВНК – для непосредственной установки ручки на рубильник ВНК;
  - переходник для ручки управления ВНК – переходной элемент от рубильника ВНК-XX-2 к выносной ручке управления;
  - соединительная шина для реверсивного ВНК – для полюсного объединения со стороны питания или нагрузки неподвижных контактов реверсивных рубильников ВНК.

### Применение

- Для комплектации выключателей в корпусе ВНК и реверсивных ВНК.

### Ассортимент

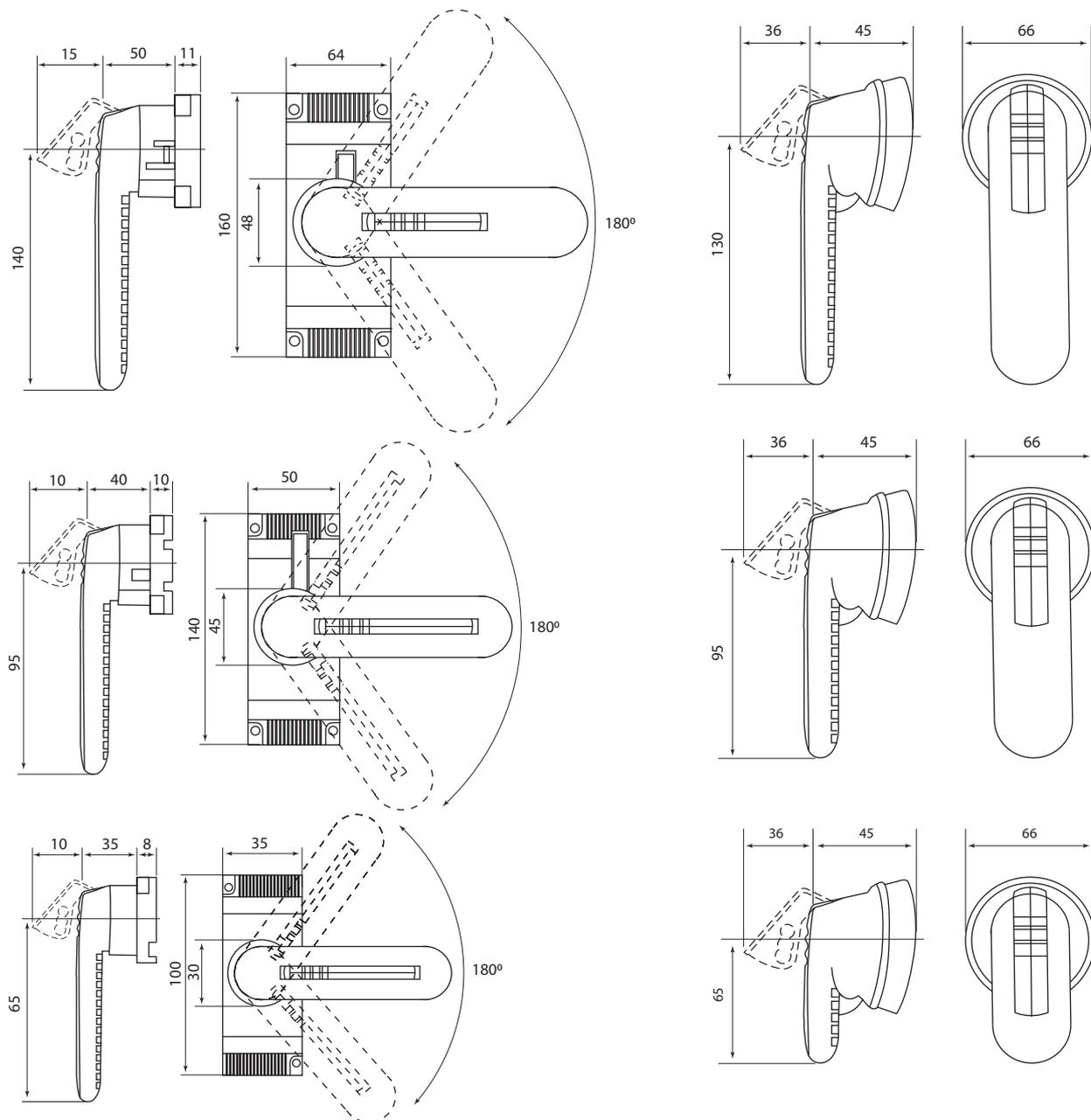
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	<b>Выносная фронтальная ручка управления реверсивного ВНК (160-250А) TDM</b>	SQ0744-1100	SQ0744-0201; SQ0744-0202; SQ0744-0203; SQ0744-0501; SQ0744-0502; SQ0744-0503
	<b>Выносная фронтальная ручка управления реверсивного ВНК (315-400А) TDM</b>	SQ0744-1101	SQ0744-0204; SQ0744-0205; SQ0744-0504; SQ0744-0505
	<b>Выносная фронтальная ручка управления реверсивного ВНК (630-800А) TDM</b>	SQ0744-1102	SQ0744-0206; SQ0744-0207; SQ0744-0506; SQ0744-0507
	<b>Ручка управления для прямой установки на реверсивный ВНК (160-250А) TDM</b>	SQ0744-1110	SQ0744-0001; SQ0744-0002; SQ0744-0003; SQ0744-0401; SQ0744-0402; SQ0744-0403
	<b>Ручка управления для прямой установки на реверсивный ВНК (315-400А) TDM</b>	SQ0744-1111	SQ0744-0004; SQ0744-0005; SQ0744-0404; SQ0744-0405
	<b>Ручка управления для прямой установки на реверсивный ВНК (630-800А) TDM</b>	SQ0744-1112	SQ0744-0006; SQ0744-0007; SQ0744-0406; SQ0744-0407
	<b>Переходник 6x210мм для ручки управления ВНК (160-250А) TDM</b>	SQ0744-1120	SQ0744-0201; SQ0744-0202; SQ0744-0203; SQ0744-0501; SQ0744-0502; SQ0744-0503
	<b>Переходник 6x360мм для ручки управления ВНК (160-250А) TDM</b>	SQ0744-1121	SQ0744-0001*; SQ0744-0002*; SQ0744-0003*; SQ0744-0401*; SQ0744-0402*; SQ0744-0403*
	<b>Переходник 12x185мм для ручки управления ВНК (315-400А) TDM</b>	SQ0744-1122	SQ0744-0204; SQ0744-0205; SQ0744-0504; SQ0744-0505
	<b>Переходник 12x325мм для ручки управления ВНК (315-400А) TDM</b>	SQ0744-1123	SQ0744-0004*; SQ0744-0005*; SQ0744-0404*; SQ0744-0405*
	<b>Переходник 12x148мм для ручки управления ВНК (630-800А) TDM</b>	SQ0744-1124	SQ0744-0206; SQ0744-0207; SQ0744-0506; SQ0744-0507
	<b>Переходник 12x250мм для ручки управления ВНК (630-800А) TDM</b>	SQ0744-1125	SQ0744-0006*; SQ0744-0007*; SQ0744-0406*; SQ0744-0407*
	<b>Соединительная шина для реверсивного ВНК (3шт.) (160-250А) TDM</b>	SQ0744-1130	SQ0744-0401; SQ0744-0402; SQ0744-0403; SQ0744-0501; SQ0744-0502; SQ0744-0503
	<b>Соединительная шина для реверсивного ВНК (3шт.) (315-400А) TDM</b>	SQ0744-1131	SQ0744-0404; SQ0744-0405; SQ0744-0504; SQ0744-0505
	<b>Соединительная шина для реверсивного ВНК (3шт.) (630-800А) TDM</b>	SQ0744-1132	SQ0744-0406; SQ0744-0407; SQ0744-0506; SQ0744-0507

\* Можно применять для рубильников с установленной ручкой, предварительно открутив фиксирующий шестигранный болт на установленной ручке.

**Упаковка**

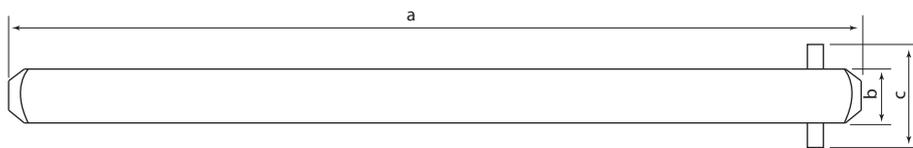
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-1100	80	11,5	45	32	24
SQ0744-1101	60	10	41	29	24
SQ0744-1102	40	8			
SQ0744-1110	80	8,5			
SQ0744-1111	40	11,7			
SQ0744-1112	20	7,5			
SQ0744-1120	250	15,5			
SQ0744-1121	150	15,7	37	25	25,5
SQ0744-1122	70	15,2			
SQ0744-1123	40	15			
SQ0744-1124	90	15			
SQ0744-1125	50	14,5			
SQ0744-1130	300	15,5			
SQ0744-1131	150	15,4			
SQ0744-1132	48	15,1			

**Габаритные размеры (мм)**



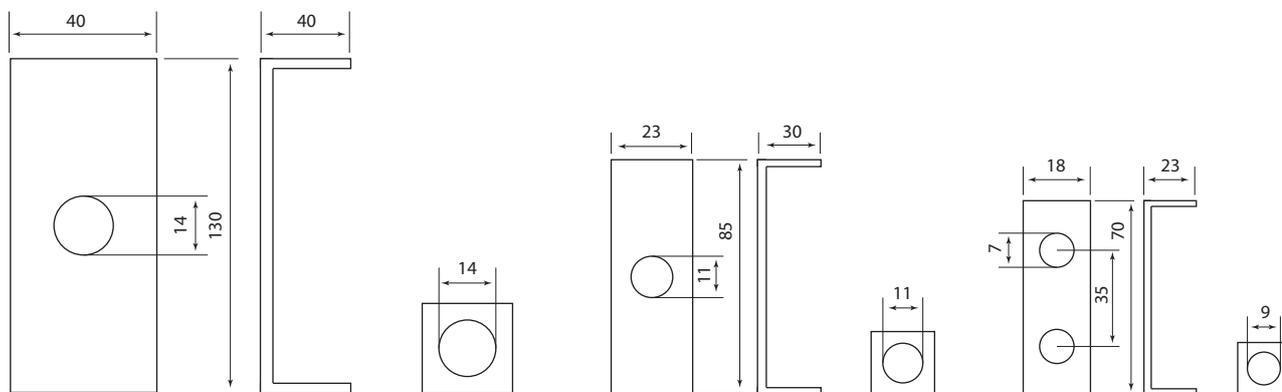
Ручка управления для прямой установки на реверсивный ВНК

Выносная фронтальная ручка управления реверсивного ВНК



Переходник для ручки управления ВНК

Модель	a	b	c
Переходник 6x210 мм для ручки управления ВНК (160-250А) TDM	210	6	20
Переходник 6x360 мм для ручки управления ВНК (160-250А) TDM	360		
Переходник 12x185 мм для ручки управления ВНК (315-400А) TDM	185	12	
Переходник 12x325 мм для ручки управления ВНК (315-400А) TDM	325		
Переходник 12x148 мм для ручки управления ВНК (630-800А) TDM	148		
Переходник 12x250 мм для ручки управления ВНК (630-800А) TDM	250		



Соединительная шина для реверсивного ВНК

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	