

**PRO. KVANT**

Расцепители независимые и расцепители минимального напряжения выключателей автоматических серии PRO.KVANT.
Расцепители независимые 400-800.

Инструкция по монтажу

БЕИВ.430606.001ИМ04.2

Независимый расцепитель (НР) предназначен для дистанционного отключения автоматического выключателя.

Общие указания

Монтаж и эксплуатация должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» и данной инструкцией.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Монтаж самого изделия и дополнительных сборочных единиц производится при отсутствии напряжения в главной и вспомогательной цепях. Доукомплектование и замена дополнительных сборочных единиц могут производиться только изделиями, изготовленными предприятием-изготовителем аксессуаров к автоматическим выключателям PRO.KVANT.

При возникновении неисправности необходимо снять напряжение с главной и/или вспомогательных цепей. Для определения дальнейших действий следует обратиться в сервисную службу завода-изготовителя.

Подготовка к монтажу и стыковке

Перед установкой аксессуар необходимо извлечь из упаковки и проверить его комплектацию.



Расцепитель
1 шт.

Инструкция
1 шт.

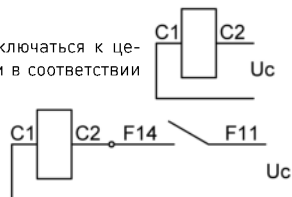
Наклейка на
выключатель
1 шт.

Технические характеристики НР

Тип	Артикул	Наименование	Ном. напря- жение Uс	Диапазон напря- жения срабаты- вания
Изделия, соответствующие требованиям ТР ТС 004/2011 EAC				
	KVA000092	PRO.KVANT НР 400-630-800 AC380 В (П)	~ 380 В 50/60 Гц	0,7 – 1,1 Uс
	KVA000091	PRO.KVANT НР 400-630-800 AC220 В (П)	~ 220 В 50/60 Гц	
	KVA000094	PRO.KVANT НР 400-630-800 DC220 В (П)	= 220 В	
	KVA000093	PRO.KVANT НР 400-630-800 DC110 В (П)	= 110 В	
Изделия, не подлежащие обязательному подтверждению соответствия				
	KVA000095	PRO.KVANT НР 400-630-800 DC24 В (П)	= 24 В	0,7 – 1,1 Uс

Электрические цепи НР должны подключаться к цепям управления, защиты и сигнализации в соответствии со схемой.

НР рекомендуется использовать совместно с вспомогательными контактами PRO.KVANT для разрыва питания цепи управления расцепителя после отключения выключателя.



Варианты установки аксессуаров

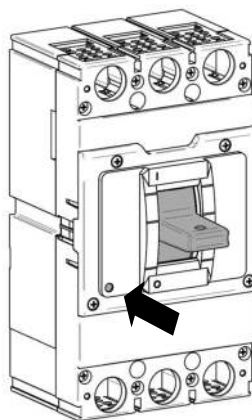
Габариты выключателя			
PRO.KVANT TM – 400/630/800 3P/4P		PRO.KVANT S1 – 400/630/800 3P/4P	
Л	П	Л	П
КС	-	КС	-
КС	НР	КС	НР
ВК	-	ВК	-
ВК	НР	ВК	НР
ВК + ВК	-	ВК + ВК	ВК
ВК + ВК	ВК	ВК + ВК	ВК + ВК
ВК + ВК	ВК + ВК	ВК + ВК	НР
ВК + ВК	НР	КК	-
КК	-	КК	ВК
КК	ВК	КК	ВК + ВК
КК	ВК + ВК	КК	НР
КК	НР	PMH	-
-	НР	PMH	ВК
PMH	-	PMH	ВК + ВК
PMH	ВК	-	НР
PMH	ВК + ВК	ВК + ВК	-
PMH	НР	PMH	НР
PMH + КС	-	PMH + КС	-
PMH + КК	-	PMH + КК	-

Варианты установки аксессуара

Л - левое установочное место аксессуара;
П - правое установочное место аксессуара.
КС - контакт сигнализации;
ВК - вспомогательный контакт;
КК - комбинированный контакт;
НР - независимый расцепитель;
PMH - расцепитель минимального напряжения;
+ - знак совместного размещения нескольких изделий в одном установочном месте.

Монтаж и демонтаж

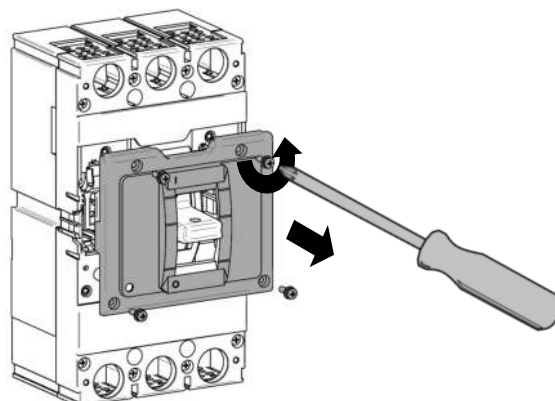
1



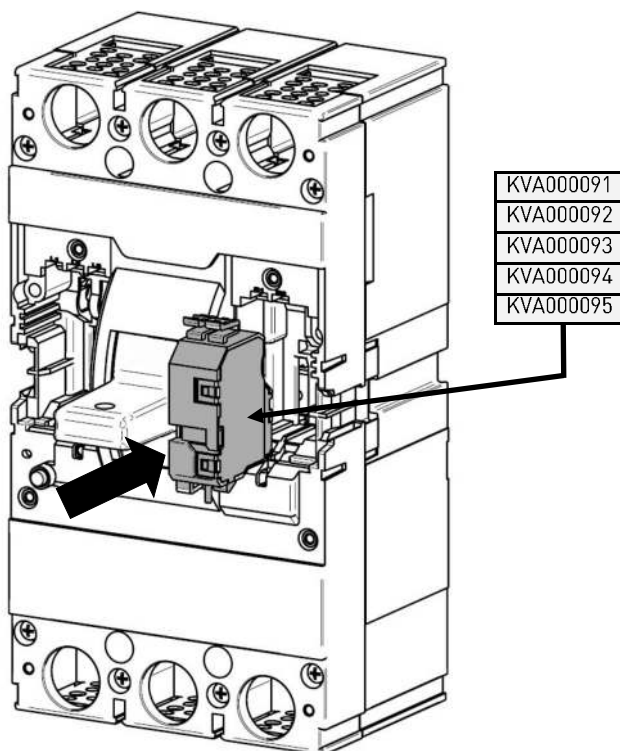
Включить автоматический выключатель и отключить с помощью кнопки ТЕСТ.

2

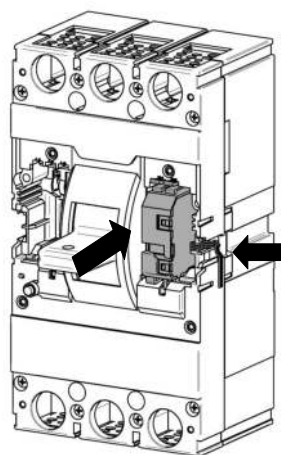
Открутить отверткой крепеж лицевой крышки и отсоединить ее.



- 3** Установить аксессуар в соответствии с габаритом выключателя и артикулом аксессуара на установочное место.



4

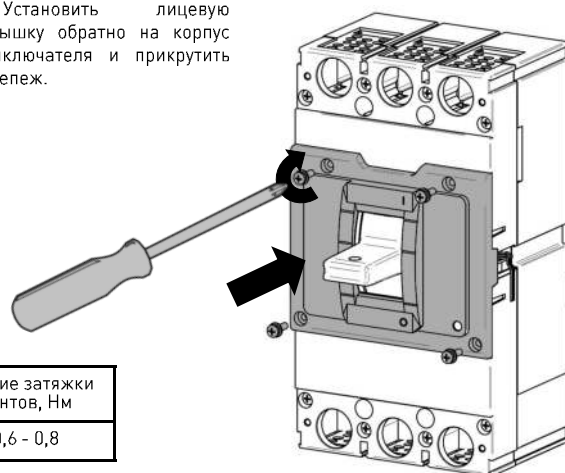


ЩЕЛК

Уложить провода аксессуара в специальные пазы в корпусе выключателя, надавить на корпус аксессуара до характерного щелчка.

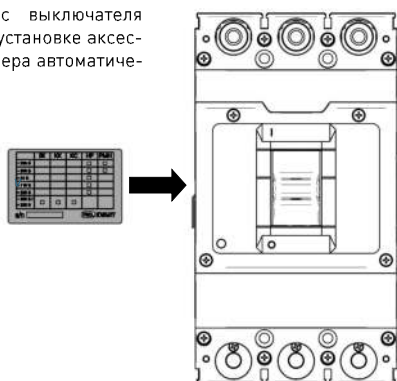
5

Установить лицевую крышку обратно на корпус выключателя и прикрутить крепеж.



Усилие затяжки винтов, Нм
0,6 - 0,8

- 6** Наклеить на корпус выключателя табличку с отметкой об установке аксессуара и с указанием номера автоматического выключателя.



Демонтаж аксессуара осуществляется в порядке, обратном порядку его установки.

Наладка, стыковка и испытания

Перед вводом изделия в эксплуатацию необходимо проверить его работоспособность.

Работоспособность независимого расцепителя проверяется путем подачи напряжения от 0,7 до 1,1 его U_n , в случае исправного состояния расцепителя его механизм должен отключить автоматический выключатель.

Пуск

По окончании монтажных работ, описанных в данной инструкции, изделие вводится в эксплуатацию.

Сдача смонтированного изделия

Условия эксплуатации аксессуара соответствуют условиям эксплуатации автоматического выключателя, указанным в руководстве БЕИВ.640105.059РЭ или БЕИВ.640105.060РЭ.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров аксессуара требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (относится только к аксессуарам с номинальным напряжением 110 В и выше), а также ГОСТ IEC 60947-2 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 года со дня продажи.

Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и материалов в конструкции аксессуара нет.

Условия хранения и транспортирования

Виды поставок	Условия транспортирования		Условия хранения по ГОСТ 15150	Допустимые сроки сохранности в упаковке, годы
	Механические факторы по ГОСТ 23216	Климатические факторы по ГОСТ 15150		
1 Внутри страны	С	5[ОЖ4]	2[С]	2
2 Внутри страны в районы Крайнего Севера	Ж	5[ОЖ4]	2[С]	2
3 Экспортные в макро-климатические районы с тропическим климатом	С	5[ОЖ4]	2[С]	2

Свидетельство об упаковке и приемке

Изделие изготовлено, упаковано и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической и конструкторской документацией и признано годным для эксплуатации.

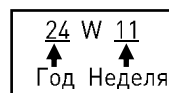
МП

личная подпись

расшифровка подписи

Информация о дате изготовления изделия нанесена на этикетку, наклеенную на упаковку аксессуара.

Пример нанесения информации:



Изготовитель

АО "Контактор", Россия, 432001, г. Ульяновск, ул. Карла Маркса, д. 12.
Адрес электронной почты: info.kontaktor@kontaktor.ru
Телефон: 8 [8422] 58-36-36.

Адрес производственной площадки

Филиал ООО «ДАККОР» «Волга», Россия, 432072, г. Ульяновск, пр-д Инженерный 44-й, зд. 13/5.
Телефон: 8 [8422] 58-36-36.

Сервисный центр АО «Контактор»

Россия, 432072, г. Ульяновск, пр-д Инженерный 44-й, зд. 13/5
Телефон: 8 [8422] 71-27-75.
Адрес электронной почты: support@kontaktor.ru
www.kontaktor.ru