

## ПАСПОРТ

### 1. Наименование продукции (тип, марка, модель):

Переключатели и выключатели, KRANZ.

### 2. Область применения:

Изделия предназначены для включения и отключения одного или двух однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В и частотой 50 Гц.

Применяются для скрытой установки внутри помещений.

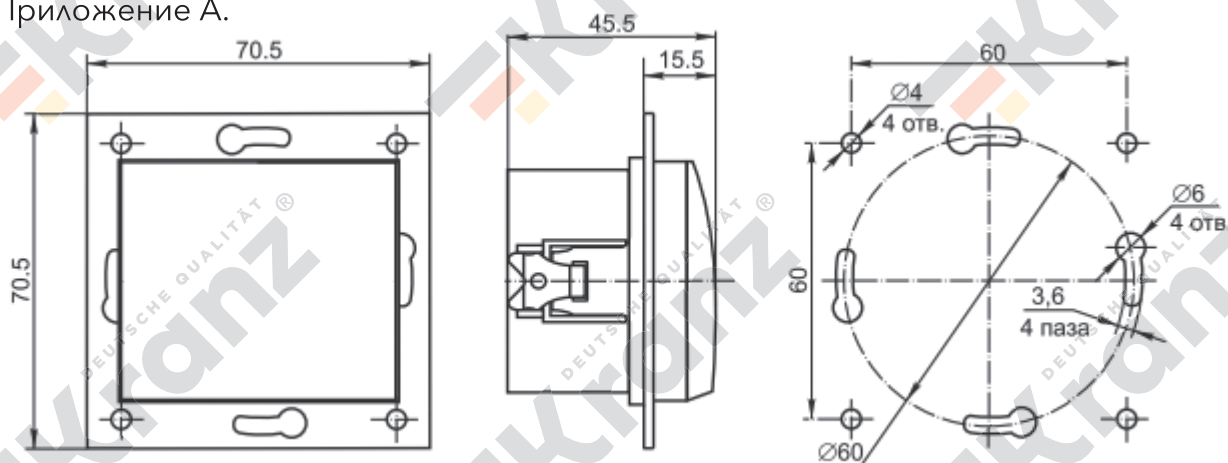
Устанавливаются в стандартные монтажные коробки диаметром 60-65 мм, глубиной 40 мм.

### 3. Комплектность:

- изделие.
- упаковка.
- паспорт.

### 4. Характеристики и параметры:

См. Приложение А.



Габаритные и присоединительные размеры изделия

### 5. Правила и условия монтажа:

После распаковки необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений.

Монтаж осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

При закреплении изделия в монтажной коробке необходимо следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты крепления лапок нужно закручивать поочередно и равномерно.

### **Последовательность монтажа:**

1. Убедитесь, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены.
2. Для установки в монтажную коробку обеспечьте минимальное расхождение распорных лапок путем выкручивания двух винтов, крепящих распорные лапки, старайтесь не выводить винты из зацепления с гайкой.
3. Присоедините электрические провода к безвинтовому зажиму согласно схеме подключения, расположенной на основании переключателя.
4. Установить изделие в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов или завернуть два винта до надежной фиксации распорными лапками.
5. Установить на механизм декоративную рамку (в комплект не входит) и клавишу до фиксации на защелках.

### **6. Сведения об ограничениях в использовании:**

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.  
Не используйте изделие при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании выключателя/переключателя или клавиши.  
Не подключайте изделие к неисправной проводке.

### **7. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**

Товар безопасен при использовании по назначению.  
Температура эксплуатации: -25...+40 °С.

### **8. Меры, которые следует предпринять при обнаружении неисправности продукции:**

Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При выходе из строя его необходимо заменить новым.

### **9. Правила и условия хранения, перевозки (транспортирования) и утилизации:**

Транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя, любым видом крытого транспорта, который обеспечивает защиту товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Температура транспортировки -40...+50 °С.  
Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в крытых, сухих складских помещениях с естественной вентиляцией при температуре -40...+50 °С и относительной влажности воздуха не более 98%.  
Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

### **10. Дата изготовления, срок службы, гарантийный срок:**

Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии.  
Срок службы: 10 лет.  
Гарантийный срок: 24 месяца.

### **11. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информация для связи с ними:**

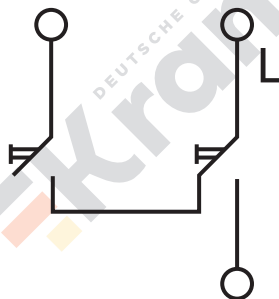
Изготовитель: «Металка Мајур доо» Ко., ЛТД» / «Metalka Majur doo»  
Адрес изготовителя: Вихорска 9, Ягодина, Сербия / Vihorska 9, Jagodina Srbija Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»  
Адрес импортера: 123060, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.



## Приложение А

### Характеристики и параметры по типам изделий:

Выключатели для жалюзи							
Артикул	KR-78-0689	KR-78-0690	KR-78-0691	KR-78-0692	KR-78-0693	KR-78-0694	KR-78-0695
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге



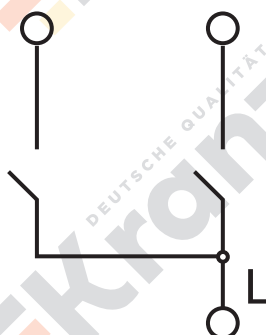
Электрическая схема соединения выключателя

Выключатели кнопочные для звонка							
Артикул	KR-78-0675	KR-78-0676	KR-78-0677	KR-78-0678	KR-78-0679	KR-78-0680	KR-78-0681
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге



Электрическая схема соединения выключателя

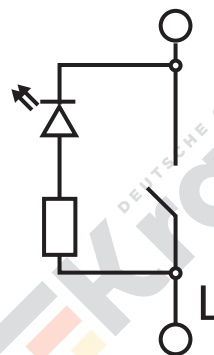
Выключатели двухклавишные						
Артикул	KR-78-0647	KR-78-0648	KR-78-0649	KR-78-0650	KR-78-0651	KR-78-0652
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна
Артикул	KR-78-0653	KR-78-0618	KR-78-0621	KR-78-0624	KR-78-0627	KR-78-0630
Цвет	Венге	Солнце	Ромашка	Цветок бел/роз	Цветок бел/голуб	Яичница
Артикул	KR-78-0833	KR-78-0853	KR-78-0838	KR-78-0840	KR-78-0842	
Цвет	Домик	Звездочка	Грибок	Пончик	Булочка	



Электрическая схема соединения выключателя

Переключатели одноклавишные проходные с индикацией							
Артикул	KR-78-0668	KR-78-0669	KR-78-0670	KR-78-0671	KR-78-0672	KR-78-0673	KR-78-0674
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге

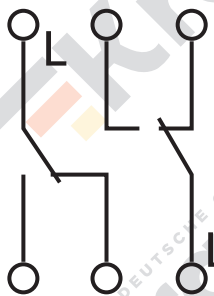
Схема подключения -  
 Переключатель на 2 направления;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 1 шт.;  
 Наличие индикации - Да;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых  
 проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема  
соединения переключателя

Переключатели двухклавишные проходные							
Артикул	KR-78-0703	KR-78-0704	KR-78-0705	KR-78-0706	KR-78-0707	KR-78-0708	KR-78-0709
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге

Схема подключения - Переключатель на 2 направления;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 2 шт.;  
 Наличие индикации - Нет;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых  
 проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема  
соединения переключателя

Выключатель одноклавишный						
Артикул	KR-78-0633	KR-78-0634	KR-78-0635	KR-78-0636	KR-78-0637	KR-78-0638
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна
Артикул	KR-78-0639	KR-78-0617	KR-78-0620	KR-78-0623	KR-78-0626	KR-78-0629
Цвет	Венге	Солнце	Ромашка	Цветок бело/роз	Цветок бело/голуб	Яичница
Артикул	KR-78-0831	KR-78-0834	KR-78-0837	KR-78-0839	KR-78-0841	
Цвет	Домик	Звездочка	Грибок	Пончик	Булочка	

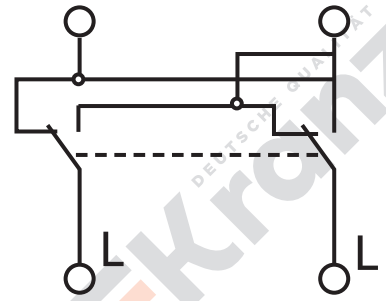
Схема подключения -  
 Выключатель 1-полюсный;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 1 шт.;  
 Наличие индикации - Нет;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых  
 проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема  
соединения выключателя

Переключатели одноклавишные перекрестные							
Артикул	KR-78-0682	KR-78-0683	KR-78-0684	KR-78-0685	KR-78-0686	KR-78-0687	KR-78-0688
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге

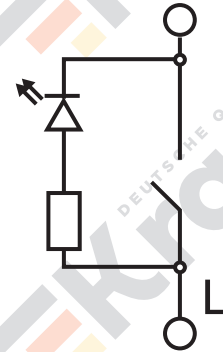
Схема подключения -  
 Выключатель 1-полюсный;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 1 шт.;  
 Наличие индикации - Нет;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема соединения переключателя

Выключатель одноклавишный с индикацией							
Артикул	KR-78-0640	KR-78-0641	KR-78-0642	KR-78-0643	KR-78-0644	KR-78-0645	KR-78-0646
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге
Артикул	KR-78-0836	KR-78-0835	KR-78-0832				
Цвет	Грибок	Звездочка	Домик				

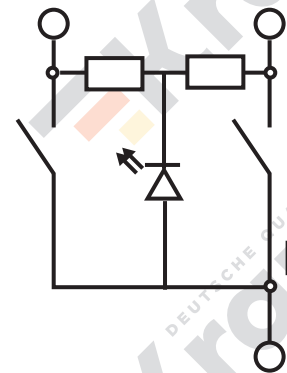
Схема подключения -  
 Выключатель 1-полюсный;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 1 шт.;  
 Наличие индикации - Да;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема соединения выключателя

Выключатели двухклавишные с индикацией							
Артикул	KR-78-0654	KR-78-0655	KR-78-0656	KR-78-0657	KR-78-0658	KR-78-0659	KR-78-0660
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге

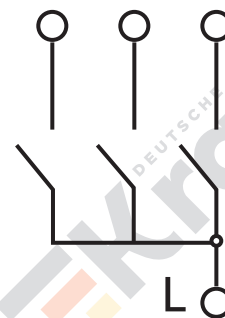
Схема подключения -  
 Выключатель 1-полюсный;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 2 шт.;  
 Наличие индикации - Да;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема соединения выключателя

Выключатели трехклавишные							
Артикул	KR-78-0696	KR-78-0697	KR-78-0698	KR-78-0699	KR-78-0700	KR-78-0701	KR-78-0702
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге

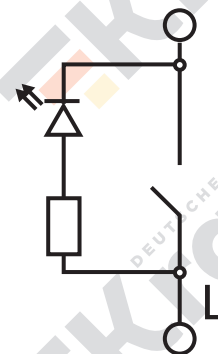
Схема подключения -  
 Выключатель 3х1-полюсный;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 3 шт.;  
 Наличие индикации - Нет;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых  
 проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема  
соединения выключателя

Переключатели одноклавишные проходные							
Артикул	KR-78-0661	KR-78-0662	KR-78-0663	KR-78-0664	KR-78-0665	KR-78-0666	KR-78-0667
Цвет	Белый	Крем	Графит	Серебро	Золото	Сосна	Венге

Схема подключения -  
 Переключатель на 2 направления;  
 Тип включения или управления -  
 Клавишный (качели);  
 Количество клавиш - 1 шт.;  
 Наличие индикации - Нет;  
 Номинальное напряжение/частота - 250 В/50 Гц;  
 Материал - Пластик;  
 Номинальный ток - 10 А;  
 Максимальное сечение присоединяемых  
 проводников - 2,5 мм<sup>2</sup>;  
 Степень защиты - IP20.



Электрическая схема  
соединения переключателя