

6. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 По истечении установленного срока службы выключателей-разъединителей с предприятия-изготовителя снимается ответственность за их дальнейшую безопасную эксплуатацию.

6.2 По истечении срока службы или выходе из строя выключателей-разъединителей их следует утилизировать по правилам, действующим в регионе, в котором расположена эксплуатирующая организация.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

7.1 Страна-изготовитель: КНР.

Компания: Wenzhou Jinhong Electrical Appliance Co., Ltd

Место нахождения (адрес юридического лица): No. 10, Yongxing Second Road, Chengdong Industrial functional zone, Yueqing City, Zhejiang Province 325600

Телефон: +86-577-57187518

Сайт: www.en.wzjh.cc

7.2 Импортер: Россия

Компания: АО «КЭАЗ»

Место нахождения (адрес юридического лица): 305044, Россия, Курская область, город Курск, улица 2-я Рабочая, помещение В1, помещение 2/1

Телефон: +7(4712)39-99-11

e-mail: keaz@keaz.ru

Сайт: www.keaz.ru

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей-разъединителей требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016 при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации, монтажа и хранения, установленных техническими условиями.

8.2 Гарантийный срок аппарата – 5 лет со дня ввода аппарата в эксплуатацию, но не более 6 лет с даты изготовления.

8.3 Изготовляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его технические характеристики и потребительские свойства.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ OptiSwitch DI-DC

OPTIMA
KEAZ

305044, Россия, Курская область, г. Курск,
ул. 2-я Рабочая, д. 23, пом. В1, пом. 2/1
www.keaz.ru



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Выключатель-разъединитель (типоисполнение см. на аппарате) соответствует ГОСТ IEC 60947-3-2016 и признан годным к эксплуатации.

Примечание – Вследствие постоянной работы по усовершенствованию существующей конструкции может быть некоторое несоответствие между описанием и изделием. Актуальную версию руководства по эксплуатации можно найти на сайте www.keaz.ru.

Дата изготовления маркируется на упаковке.

Технический контроль произведен _____

Руководство по эксплуатации размещено на сайте:
<https://keaz.ru>.

Для перехода на страницу воспользуйтесь QR-кодом.



1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Назначение

1.1.1 Выключатели-разъединители предназначены для включения/отключения (переключения) нагрузки трехфазных электрических цепей переменного тока до 690 В с частотой 50-60 Гц и постоянного тока до 400 В, проходящего в главной цепи.

1.1.2 Выключатели-разъединители соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3-2016

1.1.3 Основные параметры выключателей-разъединителей соответствуют указанным в таблице 1

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики выключателей-разъединителей указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики разъединителей OptiSwitch DI-DC

Номинальный ток, I _n	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125	
Номинальное напряжение изоляции, U _i	B	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Импульсное выдерживаемое напряжение, U _{imp}	кВ	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Тепловой ток, I _{th}	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125	
Номинальный ток											
AC-21A/B	690 В	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125
AC-22A/B	415 В	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	500 В	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	690 В	A	16	20	25	32	32	40	63	63	100
AC-23A/B	415 В	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	500 В	A	16	20	25	25	25	63	63	63	100
	690 В	A	16	20	25	25	25	40	40	40	63
DC-21B	110 В	A	16 ¹	20 ¹	25 ¹	32 ¹	40 ¹	63 ¹	80 ¹	100 ¹	125 ¹
	250 В	A	16 ²	20 ²	25 ²	32 ²	40 ²	63 ²	80 ²	100 ²	125 ²
	400 В	A	16 ³	20 ³	25 ³	32 ³	40 ³	63 ³	80 ³	100 ³	125 ³
AC-23A/B	415 В	кВт	7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
	500 В	кВт	7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
	690 В	кВт	7,5	11	15	15	18,5	30	37	45	55
Номинальный условный ток короткого замыкания	0,3 с	кА	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	5
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, I _{сw}	1 с	кА	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,5	1,5	1,5	2,75
Номинальная включающая способность короткого замыкания		кА	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	3,9
Сечение проводника	мм ²		1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	2,5-35	2,5-35	2,5-35	0сч-70
Механическая прочность	циклов		100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000

¹ Каждый полюс используется как положительный и отрицательный.

² 3 полюса используются последовательно с положительным и отрицательным полюсами, из которых два полюса включены последовательно, а другой отрицательный.

³ 4 полюса используются последовательно с отрицательным и положительным полюсами.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки входят:

- выключатель-разъединитель – 1 шт.;
- паспорт – 1 экземпляр на упаковку.

3. ПРАВИЛА МОНТАЖА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 Произвести перед монтажом пускателя внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений (сколов, трещин, поломок и т. д.).

3.2 Проверить соответствие:

- условий эксплуатации (степень защиты, внешние воздействующие механические и климатические факторы);
- номинального тока выключателя-разъединителя номинальному току коммутируемой нагрузки.

4. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Конструкция аппаратов соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.2.007.6-93 и является пожаробезопасной в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91.

4.2 Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

4.3 Все контактные соединения предохранены от самоотвинчивания и соответствуют ГОСТ 10434-82.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Условия хранения и транспортирования выключателей-разъединителей и допустимые сроки сохраняемости до ввода в эксплуатацию должны соответствовать указанным в таблице 2.

5.2 Транспортирование выключателей-разъединителей должно производиться крытым транспортом. При транспортировании в контейнерах допускается их перевозка открытым транспортом.

5.3 Транспортирование упакованных выключателей-разъединителей должно исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

Таблица 2 - Условия хранения и транспортирования аппаратов и допустимые сроки сохраняемости до ввода в эксплуатацию

Виды поставок	Обозначение условий транспортирования в части воздействия		Обозначение условий хранения по ГОСТ 15150-69	Допустимые сроки сохраняемости в упаковке изготовителя, годы
	механических факторов по ГОСТ 23216-78	климатических факторов по ГОСТ 15150-69		
1. Внутри страны (кроме районов Крайнего Севера и труднодоступных по ГОСТ 15846-2002)	С	Б (ОЖ4)	2 (С)	2
2. Внутри страны в районы Крайнего Севера и труднодоступные по ГОСТ 15846-2002	Ж	Б (ОЖ4)	2 (С)	2
3. Экспортные в макроклиматические районы с умеренным климатом	С	Б (ОЖ4)	2 (С)	2