

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМИ
РАСЦЕПИТЕЛЯМИ MR5.2, MR8.2 И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-
РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ

OptiMat A1600-S1

Настоящий документ является паспортом на выключатели автоматические серии OptiMat A1600-S1 с микропроцессорными расцепителями MR5.2 и MR8.2 (далее – выключатели).

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Назначение

Выключатели предназначены для применения в электрических цепях переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 690 В с рабочими токами от 160 до 1600 А для нечастых оперативных включений и отключений (до шести в сутки) указанных цепей и защиты электрооборудования от токов перегрузки и короткого замыкания, в том числе с выдержкой времени, а также для оперативных включений и отключений сетей вручную или дистанционно. Выключатели имеют возможность защиты сети от снижения напряжения ниже допустимого при установке минимального расцепителя напряжения.

Эксплуатация выключателей и их обслуживание должны производиться квалифицированным персоналом не ниже 4 разряда в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителем» и настоящим руководством по эксплуатации.

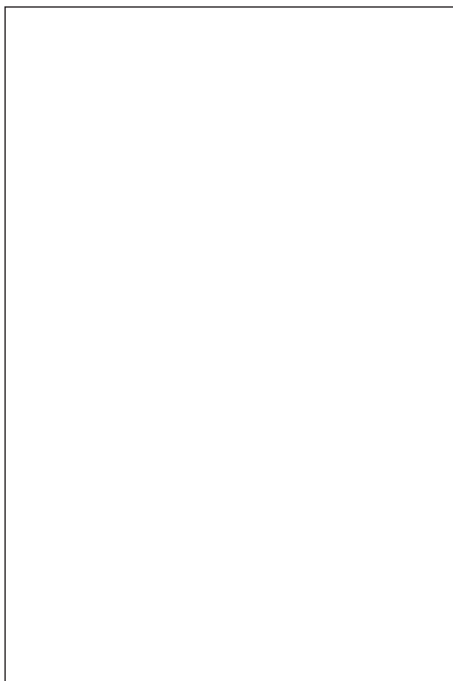
1.2 Технические характеристики

Основные параметры выключателей соответствуют указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение параметра
Категория применения по ГОСТ Р 50030.2-2010		B
Количество полюсов		3, 4
Номинальный ток (I_n), А		400, 630; 800; 1000; 1250; 1600
Номинальное напряжение изоляции (U_i), В		1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (U_{imp}), кВ		12
Номинальное рабочее напряжение (U_e), В		690
Тип микропроцессорного расцепителя		без расцепителя (выключатель-разъединитель); MR5.2; MR8.2
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (I_{cu}), кА	U_e 400 В	50
	U_e 690 В	35
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность (I_{cs}), кА	U_e 400 В	42
	U_e 690 В	35
Кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw}) в течение 1 с, кА	U_e 400 В	42
	U_e 690 В	35
Номинальная наибольшая включающая способность (I_{cm}), кА	U_e 400 В	110
	U_e 690 В	73,5
Время срабатывания, мс	отключение	≤30
Износостойкость, (циклов СО)	механическая	15000
	коммутационная	8000
Износостойкость корзины, циклов		100
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		У3
Степень защиты от воздействия окружающей среды и от соприкосновения с токоведущими частями		для выключателей – IP20; для выводов – IP00

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ



3. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание серебра в выключателе OptiMat A1600-S1 составляет 35,00 г.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Правила транспортирования и хранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Виды поставок	Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Условия хранения по ГОСТ 15150-69	Допустимые сроки хранения в упаковке поставщика, годы
Внутрироссийские, кроме районов крайнего севера и труднодоступных	Ж	1(Л)	2
Экспортные в макроклиматические районы с умеренным климатом			3,5
Внутрироссийские в районы крайнего севера и труднодоступные	Ж	2(С)	2

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 5.1 Выключатели после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.
5.2 Особых требований к утилизации не предъявляется, так как выключатель не содержит опасных для здоровья людей веществ и материалов.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров выключателей требованиям ГОСТ IEC 60947-2 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа в соответствии с руководством по эксплуатации.

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

7. КОНСЕРВАЦИЯ

Выключатели специальной консервации не подлежат.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна-изготовитель: Китай

Компания: YUEQING HUANGAO IMPORT & EXPORT CO., LTD.

Импортер: Россия

Компания: АО «КЭАЗ»

Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, Россия, Курская область, город Курск, улица Луначарского, дом 8

Телефон: +7(4712)39-99-11

e-mail: keaz@keaz.ru

Сайт: www.keaz.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Выключатель изготовлен, испытан и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Технический контроль произведен _____ / _____ /
подпись расшифровка подписи

Руководство по эксплуатации размещено на сайте: <https://keaz.ru>
Для перехода на страницу воспользуйтесь QR-кодом.

