

## 8.2 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации следует соблюдать требования безопасности, указанных в настоящем паспорте.

Пуск в эксплуатацию и эксплуатация должна производиться в строгом соответствии с требованиями «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ), с учётом требований заводских инструкций. Персонал допущенный к эксплуатации должен иметь квалифицированную группу по технике безопасности не ниже III.

В целях уменьшения запыляемости внутри НКУ, двери должны быть закрыты. Открывание дверей отсеков допускается только на период контроля за напряжением, общего осмотра состояния оборудования, установленного внутри, а также на период ремонта и технического обслуживания.

В случае необходимости ремонта, профилактики или осмотра оборудования, установленного в НКУ, необходимо полностью снять напряжение с вводного кабеля, произвести проверку отсутствия напряжения на всех токоведущих частях, которые могут остаться под напряжением.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Запрещается эксплуатация с неисправными механическими, электрическими и электромеханическими деталями.**

**Запрещается проводить работы по монтажу и ремонту при наличии напряжения.**

## 8.3 ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Техническое обслуживание смонтированного в них оборудования производить в сроки, предусмотренные местной инструкцией.

Во время технического обслуживания необходимо проверить:

- состояние разъединяющих разъёмных подвижных контактов первичной и вторичной цепей на отсутствие подгаров и загрязнений;
- состояние всех механических систем, тяг, а также разъединителя, механизмов блокировки и наличие смазки;
- состояние болтовых контактных соединений и болтовых соединений, крепящих выключатель, трансформаторы тока и другие узлы и механизмы, установленные в шкафу;
- проверить все изолирующие элементы конструкции (отсутствие трещин, и загрязнений), проверить состояние армировки изоляторов.

## 9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия № ТС RUC-RU.AЖ26.B.05007, серия RU № 0775254, выдан Органом по сертификации ООО «Гамма-Тест», 129281, Россия, г. Москва, ул. Лётчика Бабушкина, д. 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29. Телефон: +7 (495) 663-20-76.

## 10. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Завод Резерв», 428001, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д. 14. Телефон: +7 (8352) 28-60-28, 44-16-08. Сайт: [www.etk-rezerv.ru](http://www.etk-rezerv.ru). Электронная почта: [info@etk-rezerv.ru](mailto:info@etk-rezerv.ru).



**ООО «Завод Резерв»**

**ПАСПОРТ**

**НКУ**

**Электрощитовое оборудование  
ЯЩИКИ серии ЯРВ-6125**

г. Чебоксары

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ящик силовой ЯРВ 6125 400А с номинальным током цепи до 400А предназначен для неавтоматического замыкания и размыкания электрических цепей переменного тока напряжением до 380В частоты 50 или 60Гц. Ящик офднофидерный ЯРВ-6125 применяется в различных отраслях народного хозяйства. Ящик ЯРВ комплектуется предохранителями ПН-2 с плавкими вставками до 400А. Рубильник ЯРВ 6125 400А выполнен из металлического корпуса, имеет степень защиты IP31. Степень защиты IP31 обеспечивается пенополиуретановым уплотнением двери. Для ввода кабеля предназначены специальные отверстия. Корпус ящика ЯРВ выполнен из металла способом сварки, с дверью, запирающейся на замок. Ящик ЯРВ-6125 изготовлен в навесном исполнении.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение 380, В;  
Номинальная частота переменного тока 50, Гц;  
Номинальный ток 400, А;  
Номинальное напряжение изоляции 660, В;  
Степень защиты IP31;  
Вид системы заземления TN-C, TN-S или TN-C-S;  
Масса, не более, 14 кг;

Ящик соответствуют требованиям ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1:2004) и техническим условиям ТУ 3434-001-90944845-2011.

Вид внутреннего разделения – без разделения, тип электрических соединений - стационарное.

Ящик имеет защиту от прямого и косвенного поражения электрическим током.

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации ящика:

- температура окружающего воздуха- не более + 40<sup>0</sup> С;
- средняя температура за сутки – не более + 35<sup>0</sup> С;
- нижний предел температуры – минус 10<sup>0</sup> С;
- относительная влажность 80% при 40<sup>0</sup> С; 100 % при 25<sup>0</sup> С;
- степень загрязнения окружающей среды - 2;
- высота над уровнем моря – 2000 м.

## 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

- ящик, в соответствии с заказом
- комплект ключей;
- паспорт;
- схема электрическая;
- копия сертификата.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ящик (тип):

ЯРВ-6125 400А IP31

соответствует ТУ 3434-001-90944845-2011, принято ОТК и признано годным к эксплуатации.

М.П.

Никитин С.А.  
(ф. и. о)

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийные сроки на покупные изделия, входящие в изделие определяются документами на них.

## 7.СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Дата консервации:

Срок консервации:

Ответственный исполнитель:

Свидетельство о вводе в эксплуатацию:

Наименование организации, которой произведен запуск изделия в эксплуатацию

Дата ввода в эксплуатацию

Подпись ответственного лица

Печать предприятия \_\_\_\_\_

## 8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### 8.1 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед монтажом, снять упаковку с изделия, при необходимости провести расконсервацию, провести внешний осмотр на наличие дефектов при транспортировке.

Закрепить НКУ на рабочей поверхности. Произвести подключение к питающей сети, к нагрузке и цепям управления в соответствии со схемой электрического подключения.

Подключение к сети должно производиться только после отключения электрической сети внешним автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.

Перед началом эксплуатации необходимо произвести проверку состояния контактных соединений и при необходимости произвести подтягивание гаек и болтов.