

13.4 ЯЩИК ЯВШЗ

НАЗНАЧЕНИЕ

Ящик ЯВШЗ используют для подключения и нечастого замыкания и размыкания электрических цепей передвижных токоприемников, применяются в различных отраслях народного хозяйства.

Ящик ЯВШЗ изготавливают в соответствии с ТУ3434-010-33874352-2015. Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.МЮ62.В.01738.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Источник питания	3-х фазная сеть переменного тока
Номинальное напряжение питающей сети, В	380
Частота питающей сети, Гц	50
Количество выходных розеток ЯВШЗ, СШЩ8-4Х60 или 2РТТ	1
Номинальный ток ящика, А	16, 25...100, 125
Срок службы, лет	12
Гарантийный срок, месяцев	24
Габаритные размеры, мм	460x300x200
Масса, кг ЯВШЗ	не более 14

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря, м	не более 1000
Температура окружающего воздуха, °С	от - 60 до + 40
Относительная влажность воздуха, %	не более 70
Окружающая среда	невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров, а также производственной пыли в количестве, разрушающем металл или изоляцию камер;
Степень защиты камер по ГОСТ 14254-96	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ1, УХЛ3 по ГОСТ 15150

КОНСТРУКЦИЯ

Шкаф ЯВШЗ представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей. Внутри шкафа размещена аппаратура, снизу шкафа розетка и вводной сальник. Доступ в шкаф обеспечивается через одностворчатую дверь. На двери установлены замки, которые закрываются одним ключом. Внутри шкафа установлен вводной автомат, шины РЕ и N. Номинальный ток вводного автомата выбирается исходя из максимального тока розетки.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЯВШЗ – 380 – ХХХ – УХЛХ	Ящик ЯВШЗ
ЯВШЗ – 380 – ХХХ – УХЛХ	Номинальное напряжение питающей сети, В
ЯВШЗ – 380 – ХХХ – УХЛХ	Номинальный ток ящика, А
ЯВШЗ – 380 – ХХХ – УХЛХ	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

ПОРЯДОК ЗАКАЗА

При заказе шкафа ЯВШЗ необходимо указать наименование в соответствии со структурой условного обозначения. Возможно изготовление шкафа ЯВШЗ по специальному заказу.

Пример записи обозначения ящика ЯВШЗ при формулировании заказа:

Ящик ЯВШЗ на номинальное напряжение 380В, номинального тока 100А, климатического исполнения УХЛ1, с розеткой на 100А, ТУ3434-010-33874352-2015.

ЯВШЗ – 380 – 100 – УХЛ1