

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru

Ящики пусковые серии ЯП-5142, ЯП-5142С, ЯП-5900



ОКП 34 3540
ГОСТ Р 51321.1-2007
ТУ 3435-013-51969725-06

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ящики пусковые серии ЯП-5142, ЯП-5142С и ЯП-5900 (далее - ящики) предназначены для управления электроприводами различных механизмов напряжением 380 В, 50 Гц, защиты электродвигателей от перегрузок, токов коротких замыканий. Ящики применяются в промышленности и сельском хозяйстве.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЯП-5ХХХС-ХХ7ХУ2 исп.ХЯП Буквенное обозначение серии (ящики пусковые)
5 Класс ящиков (управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором - 5)
Х Подклассы:
1 - управление нереверсивным двигателем
9 - управление несколькими электроприводами
ХХ Порядковый номер ящика в соответствии с таблицами 1, 2
С Наличие штепсельных разъемов (при отсутствии не указывается)
ХХ Исполнение ящика по номинальному току в соответствии с таблицами 1, 2
7 Исполнение по напряжению силовой цепи (7- 380В)
Х Исполнение по напряжению цепи управления (4 - 220В, 7 - 380В)
У2 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69
Х Конструктивное исполнение (только для ЯП-5142, ЯП-5142С) корпуса ящиков (1 - соответствует рисунку 1а, 2 - рисунку 1б)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальное значение климатических факторов - по ГОСТ 15150-69.

Высота над уровнем моря - не более 2000 м.

Ящики устойчивы к воздействию солнечного излучения, дождя, выпадению росы и инея.

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды - М3, М4, М7, М8 по ГОСТ 17516.1-90.

Ящики соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51321.1-2007.

Защита от поражения электрическим током – по ГОСТ Р 51321.1-2007, при помощи крышки, открываемой специальным инструментом.

Требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Ящики классифицируются в зависимости от величины установленных пускателей (1, 2, 3, 4, 5, 6 величины), типа пускателей (неревверсивные или реверсивные), количества установленных пускателей, схемы управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота, Гц 50

Номинальные токи, А в соответствии с таблицами 1, 2

Номинальное рабочее напряжение, В 380

Номинальное напряжение изоляции, В 690

Номинальное рабочее напряжение цепей управления, В 220

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 IP54

Номинальный режим повторно-кратковременный, продолжительный

Срок службы, лет 15

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru