

КАТАЛОГ ЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Вводно-распределительные устройства.....	5
Вводно-распределительное устройство ВРУ8504Т.....	6
Устройства автоматического ввода резерва (АВР).....	11
Щиты автоматического переключения на резерв типа ЯАВР.....	12
Щиты автоматического переключения на резерв типа ЩАП.....	13
Щиты автоматического переключения на резерв типа ШАВР.....	14
Щиты автоматического переключения на резерв типа ПАВР.....	15
Ящички управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я(РУСМ)5000.....	16

Вводно-распределительные устройства

Назначение

Вводно-распределительные устройства ВРУ для жилых и общественных зданий предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью, для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях, а также при нечастых (до 6 включений в час) оперативных включениях и отключениях электрических сетей.

Конструктивное исполнение

- ВРУ комплектуются из отдельных панелей одностороннего обслуживания. Каждая панель представляет собой сборно-сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей, внутри которой на рейках размещена аппаратура главных и вспомогательных цепей. Обслуживание аппаратов, приборов и контактных соединений осуществляется только с передней (лицевой) стороны панелей.

- Покраска панелей порошковая RAL7035 (светло-серый).

- Ввод питающих кабелей выполняется снизу.

- Вывод проводов отходящих линий может осуществляться сверху или снизу.

Типы ВРУ

- ВРУ 8504
- ВРУ 1
- ВРУ 3
- ВРУ 8

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха от +5 до +40°C.
- Высота над уровнем моря не более 2000 м.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-96: IP31 – для установок вне щитовых помещений (на лестничных клетках и других местах внутри зданий).
- Окружающая среда невзрывоопасная, не содержит агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию.

Комплект поставки

- В комплект каждой панели ВРУ входят:
 - Паспорт - 1 шт
 - Сертификат - 1 шт
 - Ключи к замкам - 1 шт/замок
 - Электрическая схема - 1 шт
 - Паспорта на установленное в панели оборудование

Вводно-распределительное устройство ВРУ8504Т



- Торцевые панели в комплект поставки не входят, и заказываются отдельно.
- Межпанельные соединения изготавливаются по договоренности с заказчиком.

Структура обозначения панелей вводно-распределительных устройств и АВР

ВРУ 8504 Т Х₁-Х₂-Х₃-Х₄-31

Наименование

Серия

Изготовитель

Тип панели:

ВА-вводная панель с автоматическим выключателем,
ВР-вводная панель с рубильником,
ВП-вводная панель с переключателем,
Р-распределительная панель,
АВР-панель с оборудованием АВР

Номер схемы:

Для вводных панелей (см. табл.1),
Для распределительных панелей (см. табл.2)

Номинальный ток: 160, 250, 400, 630А

Наличие пакетного выключателя АВР: 0-нет, 1-есть

Степень защиты по ГОСТ14254-96

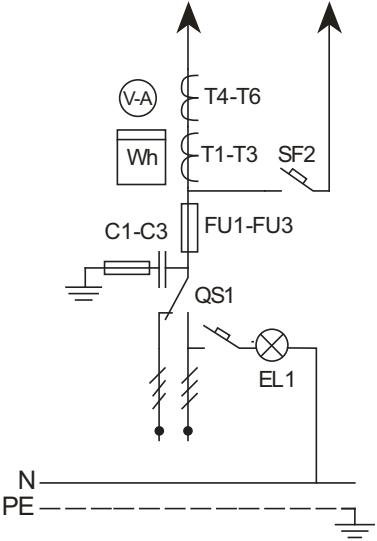
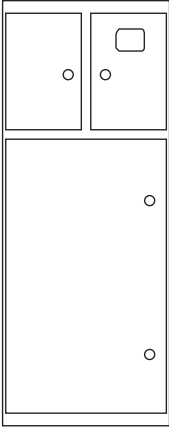
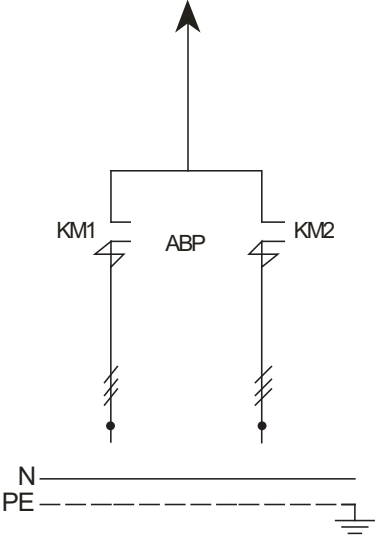

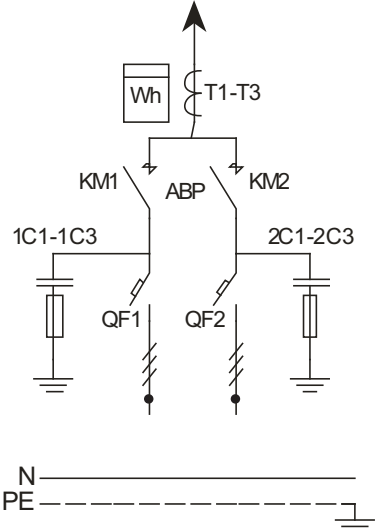
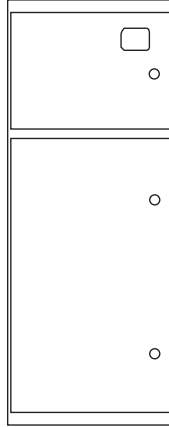
Типы панелей ВРУ

- Вводные ВА – с автоматическим выключателем.
- Вводные ВР – с рубильником.
- Вводные ВП – с переключателем.
- Распределительные с автоматическими выключателями на отходящих линиях.
- Распределительные с автоматикой управления освещением лестнично-лифтового узла и коридоров.
- Распределительные с отделением учета.
- С оборудованием АВР.
- КП – кабельные панели для подвода и разделки кабелей больших сечений.

таблица 1

Тип	Принципиальная схема	Габаритные размеры	Элементы на схеме
1	2	3	4
BP1-25-0-31		2000x600x450	<p>C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF1 Автоматический выключатель ВА67-29 6А (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>
BP1-40-0-31			
BP1-63-0-31			
BP2-25-0-31		2000x630x450	<p>T1-T6 Трансформаторы тока Т-0,66 (или аналог) C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF1 Автоматический выключатель ВА67-29 6А (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>
BP2-40-0-31			
BP2-63-0-31			
BP3-25-0-31		2000x630x450	<p>T1-T6 Трансформаторы тока Т-0,66 (или аналог) C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF2 Автоматический выключатель ВА67-31 (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>
BP3-40-0-31			
BP3-63-0-31			

1	2	3	4
<p>ВП4-25-0-31</p> <p>ВП4-40-0-31</p> <p>ВП4-63-0-31</p>		<p>2000x600x450</p>	<p>C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF1 Автоматический выключатель ВА67-29 6А (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>
<p>ВП5-25-0-31</p> <p>ВП5-40-0-31</p> <p>ВП5-63-0-31</p>		<p>2000x630x450</p>	<p>T1-T6 Трансформаторы тока Т-0,66 (или аналог) C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF1 Автоматический выключатель ВА67-29 6А (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>
<p>ВП6-25-0-31</p> <p>ВП6-40-0-31</p> <p>ВП6-63-0-31</p>		<p>2000x630x450</p>	<p>T1-T6 Трансформаторы тока Т-0,66 (или аналог) C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF2 Автоматический выключатель ВА67-31 (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>

1	2	3	4
<p>ВП7-25-0-31</p> <p>ВП7-40-0-31</p> <p>ВП7-63-0-31</p>		<p>2000x630x450</p> 	<p>T1-T6 Трансформаторы тока Т-0,66 (или аналог) C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 FU1-FU3 Плавкие вставки ППН QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 или РБ(ПБ) SF2 Автоматический выключатель ВА67-31 (или аналог) EL1 Патрон настенный Е-27</p>
<p>АВР-160-31</p> <p>АВР-250-31</p> <p>АВР-400-31</p>		<p>2000x600x450</p> 	<p>KM1, KM2 Контактор ПМ16 (или аналог)</p>
<p>ВА8-16-0-31</p> <p>ВА8-25-0-31</p>		<p>2000x600x450</p> 	<p>KM1, KM2 Контактор ПМ16 (или аналог) T1-T6 Трансформаторы тока Т-0,66 (или аналог) C1-C3 Конденсатор К73-28-1-0,47 QF1, QF2 Автоматический выключатель ВА69-35 (или аналог)</p>

Счетчики электрической энергии в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ.

В качестве КИП используются цифровые панельные мультиметры производства компании Lovato.

таблица 2

Тип	Примеры распределительных панелей	Элементы на схеме
1	2	3
P-101-31		<p>QS1 Рубильник или переключатель типа ВР32 (или аналог) QF1-QF50 Автоматический выключатель АЕ2054МТ (или аналог) QF51-QF54 Автоматический выключатель ВА6731 (или аналог) K1-K5 Электромагнитный пускатель S1-S5 Кнопочный пост X1-X5 Блок наборных зажимов</p>
P-113-31		<p>QF1-QF25 Автоматический выключатель АЕ2054МТ (или аналог) QF26-QF29 Автоматический выключатель ВА6731 (или аналог) K3-K5 Промежуточное реле РПЛ K9-K10 Электромагнитный пускатель S1-S5 Выключатель нагрузки ВН KT Электронное реле времени KL Фотореле X1-X2 Блок наборных зажимов S6-S7 Кнопочный пост</p>
P-131-31		<p>1QF1-1QF4 Автоматический выключатель ВА6731 (или аналог) 1QF5-1QF6 Автоматический выключатель ВА6735 (или аналог) 2QF1-2QF2 Автоматический выключатель ВА6735 (или аналог)</p>
P-224-31		<p>QF1 Автоматический выключатель ВА67 (или аналог) T1-T3 Трансформатор тока Т-0,66 (или аналог) K1-K2 Электромагнитный пускатель QF2-QF16 Автоматический выключатель АЕ2054МТ (или аналог) S1-S2 Кнопочный пост X1-X2 Блок наборных зажимов</p>

Для распределительных панелей с секцией учета счетчики электрической энергии в комплект поставки НЕ ВХОДЯТ. Распределительные панели различных комплектаций изготавливаются по опросным листам заказчика.

Устройства автоматического ввода резерва (АВР)

Назначение

Устройство автоматического ввода резерва (АВР) предназначено для надежной системы контроля напряжения в цепях основного и резервного питания, а также контроля пропададения, перекоса, последовательности чередования фаз. АВР обеспечивает питание напряжением 380В от одного из двух или более вводов (основной, резервный, генератор). АВР автоматически переключает питание на резервный ввод при пропадании напряжения на основном вводе. АВР производит распределение питания и защиту кабельных линий и оборудования от перегрузок и токов короткого замыкания. АВР позволяет визуально контролировать работу вводов и возможные нарушения фаз напряжения.

Конструктивное исполнение

- АВР представляет собой сварную металлоконструкцию напольного или навесного исполнения, в которой размещается аппаратура основных цепей, и цепей управления. На двери устройства располагаются органы управления и индикации, а также контрольно-измерительные приборы (КИП).
- Ввод и вывод кабелей может осуществляться сверху или снизу.
- Покраска порошковая.

Типы устройств

- ЩАП - АВР навесного исполнения.
- ПАВР - АВР панельного (бескорпусного) исполнения.
- ШАВР - АВР напольного исполнения с установленными контрольно-измерительными приборами и счетчиками электрической энергии.
- ЯАВР - АВР навесного исполнения с установленными контрольно-измерительными приборами и счетчиками электрической энергии.

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха от -5 до +40°C.
- Высота над уровнем моря не более 2000 м.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-96: IP31, IP54
- Окружающая среда невзрывоопасная, не содержит агрессивных газов или паров, раз-рушающих металлы и изоляцию.

Комплект поставки

- В комплект каждого устройства АВР входят:
 - Паспорт - 1 шт
 - Сертификат - 1 шт
 - Ключи к замкам - 1 шт
 - Электрическая схема - 1 шт
 - Паспорта на установленное в устройстве оборудование - 1 шт

Щиты автоматического переключения на резерв типа ЩАП



Структура обозначения

ЩАП **X₁** (**X**)-**X₂**-**X₃**

Щит АВР

Номер схемы: _____

12 — однофазный на номинальный ток 16А
23 — трехфазный на номинальный ток 25А
33 — трехфазный на номинальный ток 40А
43 — трехфазный на номинальный ток 63А
53 — трехфазный на номинальный ток 100А
63 — трехфазный на номинальный ток 160А
73 — трехфазный на номинальный ток 250А

Индекс модификации ЩАП:

М - с возможностью выбора приоритетного ввода (без индекса такая возможность отсутствует)
Г - с встроенным блоком управления генератором (без индекса такая возможность отсутствует)

Степень защиты по ГОСТ14254-96: 31-IP31, 54-IP54

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 _____

Назначение

Щитки типа ЩАП предназначены для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания. Возврат схемы в исходное состояние происходит также автоматически при восстановлении нормального питания. Напряжение управляющей цепи 220В, 50Гц.

Степень защиты щитков IP31, IP54

Конструктивное исполнение

■ Щиты типа ЩАП представляют собой отдельные щиты навесного типа, выполненные в металлических корпусах. Конструкция ЩАП обеспечивает ввод кабелей снизу и/или сверху.

■ В щиты ЩАП-23 ... ЩАП-73 устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а также от обрыва фаз. Реле контроля фаз имеет регулируемую выдержку времени срабатывания.

■ Щиты ЩАП изготавливаются как на отечественной НВА, так и на импортном оборудовании.

таблица 2

ЩАП	И _{н.} , А	IP	Габариты (ВхШхГ), мм
1	3	4	5
ЩАП-12	10/16	31	250x210x140
		54	400x300x200
ЩАП-23	25	31	400x300x155
		54	400x300x200
ЩАП-33	40	31	400x300x155
		54	400x300x200
ЩАП-43	63	31	600x400x220
		54	600x400x200
ЩАП-53	100	31	600x400x220
		54	600x400x200
ЩАП-63	160	31	1000x650x285
		54	1000x650x285

Щиты автоматического переключения на резерв типа ЯАВР



Структура обозначения

ЯАВР-Х₁-Х₂-УХЛХ

Тип АВР

Номинальное напряжение:
1 – 220 В переменного напряжения
(однофазный);
3 – 380 В переменного напряжения
(трехфазный).

Номинальный ток:
10, 25, 40, 63, 80, 100, 125, 160 А

Климатическое исполнение и категория
размещения по ГОСТ 15150-69

Назначение

Щитки типа ЯАВР предназначены для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания. Возврат схемы в исходное состояние происходит также автоматически при восстановлении нормального питания. Напряжение управляющей цепи 220В, 50Гц.

Степень защиты щитков IP31, IP54

Конструктивное исполнение

- Щиты типа ЯАВР представляют собой отдельные щиты навесного типа, выполненные в металлических корпусах. Конструкция ЯАВР обеспечивает ввод кабелей снизу и/или сверху.

- В щиты ЯАВР устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а также от обрыва фаз. Реле контроля фаз имеет регулируемую выдержку времени срабатывания.

- Щиты ЯАВР изготавливаются как на отечественной НВА, так и на импортном оборудовании.

Щиты автоматического переключения на резерв типа ШАВР



Назначение

Щитки типа ПАВР предназначены для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания. Возврат схемы в исходное состояние происходит также автоматически при восстановлении нормального питания. Напряжение управляющей цепи 220В, 50Гц.

Степень защиты щитков IP31, IP54

Конструктивное исполнение

■ Щиты типа ПАВР представляют собой отдельные щиты навесного типа, выполненные в металлических корпусах. Конструкция ПАВР обеспечивает ввод кабелей снизу и/или сверху.

■ В щиты ПАВР устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а также от обрыва фаз. Реле контроля фаз имеет регулируемую выдержку времени срабатывания.

■ Щиты ПАВР изготавливаются как на отечественной НВА, так и на импортном оборудовании.

Структура обозначения

ШАВР-Х₂-Х₃-Х₄-Х₅-Х₆-УХЛХ

Тип АВР

Номинальный ток:
100 - 630 А

Исполнение по типу применяемой коммутационной аппаратуры:

- 1-автоматические выключатели с моторным приводом
- 2-автоматические выключатели и контакторы

Исполнение по применяемым контрольно-измерительным приборам: (см. табл. 2.1)

Исполнение по типу ввода: (см. табл. 2.2)

Расположение вводов и выводов: (см. табл. 2.3)

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

таблица 2.1

X ₁	Основной	Резервный
1	2	3
1	-	-
2	-	+
3	+	-
4	+	+

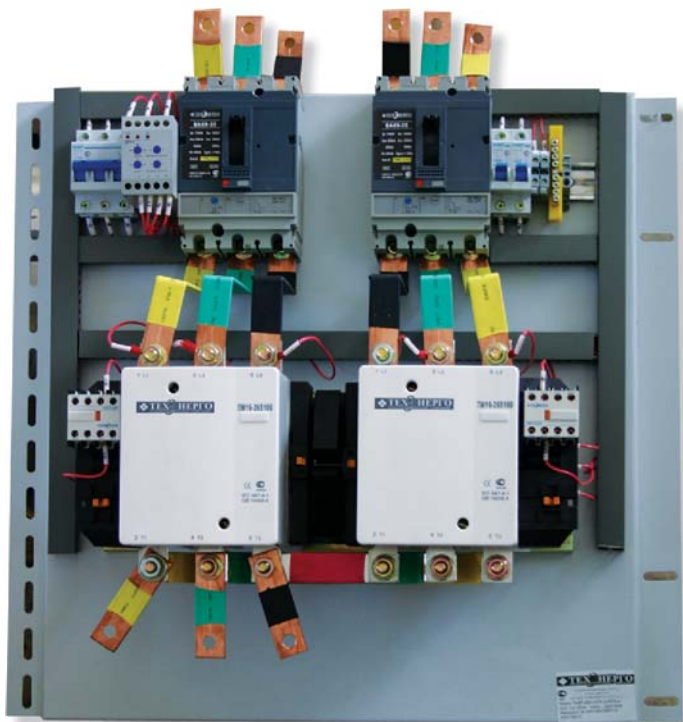
таблица 2.2

X ₂	Основной	Резервный	Вывод
1	2	3	4
1	-	-	-
2	-	-	+
3	-	+	-
4	-	+	+
5	+	-	-
6	+	-	+
7	+	+	-
8	+	+	+

таблица 2.3

X ₆	Основной	Резервный	Вывод
1	2	3	4
1	↓	↓	↓
2	↓	↓	↑
3	↓	↑	↓
4	↓	↑	↑
5	↑	↓	↓
6	↑	↑	↓
7	↑	↓	↑
8	↑	↑	↑

Щиты автоматического переключения на резерв типа ПАВР



Структура обозначения

ПАВР-Х₁-Х₂

Панель АВР

Номинальный ток:
100, 160, 250 А

Ширина панели:
для установки в корпусах
шириной 600 или 630 мм

Назначение

Щитки типа ПАВР предназначены для автоматического переключения на резервное питание цепей освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания. Возврат схемы в исходное состояние происходит также автоматически при восстановлении нормального питания. Напряжение управляющей цепи 220В, 50Гц.

Степень защиты щитков IP31, IP54

Конструктивное исполнение

- Щиты типа ПАВР представляют собой отдельные щиты навесного типа, выполненные в металлических корпусах. Конструкция ПАВР обеспечивает ввод кабелей снизу и/или сверху.

- В щиты ПАВР устанавливается реле контроля фаз, предназначенное для контроля допустимого уровня напряжения и порядка чередования фаз в системах трехфазного напряжения, для защиты от недопустимой асимметрии фазных напряжений и работы на двух фазах, а также от обрыва фаз. Реле контроля фаз имеет регулируемую выдержку времени срабатывания.

- Щиты ПАВР изготавливаются как на отечественной НВА, так и на импортном оборудовании.

Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я(РУСМ)5000



Ящики серии Я(РУСМ)5000 выполняются как на отечественной НВА, так и на импортном оборудовании.

По требованию заказчика ящики серии Я(РУСМ)5000 соответствующих типоразмеров могут быть изготовлены с применением аппаратов защиты типа ВАМУ или GV2 (Schneider Electric) с регулировкой токовой уставки теплового расцепителя, вместо использования вводного автоматического выключателя и теплового реле, что существенно упрощает внутреннюю конструкцию и повышает надежность устройства.

Типы устройств

Ящики классифицируются по числу управляемых электродвигателей (1, 2 или 3), наличию реверса, наличию переключателя на автоматический (дистанционный) режим, способу питания цепи управления.

Комплектные низковольтные устройства серии РУСМ5000 применяются в средах с повышенными влажностью и запыленностью при температуре окружающей среды от - 40° до +45° С.

Назначение

Ящики силовые серии Я(РУСМ)5000 предназначены для управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором мощностью до 75 кВт с длительным режимом работы, а также для сигнализации и защиты асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором (пуск электродвигателя и отключение вращающегося электродвигателя) в категории применения АС3. Возможно применение ящиков для кратковременного и повторно кратковременного режимов работы.

Конструктивное исполнение

Ящик каждого типоразмера имеет сварную конструкцию корпуса с дверью на петлях, фиксируемой замком. Аппаратура устанавливается в ящиках на монтажной панели и на двери с внутренней стороны. Номинальное напряжение главной цепи 380В 50Гц. Номинальное напряжение цепи управления 110В, 220В, 380В 50Гц.

Каждый ящик имеет заземляющее устройство. Ящики поставляются для отдельной установки навесного исполнения.

Структура обозначения

Я(РУСМ)-5 X₁ X₂ X₃ (М)-X₄ 74-X₅ УХЛХ

Степень защиты IP31

Степень защиты IP54

Класс НКУ по назначению:
управление асинхронными двигателями
с короткозамкнутым ротором

Наличие резерва: _____
1 – управление нереверсивными двигателями
4 – управление реверсивными двигателями

Конструктивные особенности: _____
1 – автоматический выключатель на каждый фидер
2 – общий автоматический выключатель на все фидеры
3 – без автоматического выключателя
4 – автоматический выключатель на каждый фидер с промежуточным реле
5 – общий автоматический выключатель на все фидеры с промежуточным реле
6 – без автоматического выключателя с промежуточным реле

Исполнение по кол-ву фидеров: _____
0 – однофидерный, без переключателя на автоматический режим
1 – однофидерный, с переключателем на автоматический режим
2 – однофидерный, без переключателя на автоматический режим, с контактами состояния на автоматическом выключателе
3 – однофидерный, с переключателем на автоматический режим, с дополнительными контактами на автоматическом выключателе
4 – двухфидерный, без переключателя на автоматический режим
5 – двухфидерный, с переключателем на автоматический режим
6 – двухфидерный, без переключателя на автоматический режим, с дополнительными контактами на автоматическом выключателе
7 – двухфидерный, с переключателем на автоматический режим, с дополнительными контактами на автоматическом выключателе
8 – трехфидерный, без переключателя на автоматический режим
9 – трехфидерный, с переключателем на автоматический режим

Наличие реле контроля обрыва, недопустимого понижения или повышения напряжения, и асимметрии фаз

Исполнение по току: (таблица 3)

Напряжение силовой цепи: 380В

Напряжение цепи управления: (таблица 2)

Мощность 2-го и 3-го фидеров: _____
при наличии 2-ого, 3-его фидеров (при различной мощности подключаемых двигателей) указывается их исполнение согласно таблице индексов

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Номенклатура ящиков Я(РУСМ)5000

таблица 1

Тип ящиков управления двигателем		Количество управляемых двигателей (фидеров)	Питание цепи управления	Аппараты на двери		
неревверсивным	реверсивным			переключатели	кнопка	световая арматура
1	2	4	5	6	7	8
1. Ящики с автоматическими выключателями на каждый фидер						
Я(РУСМ)5110 Я(РУСМ)5111	Я(РУСМ)5410 Я(РУСМ)5411	1	Фазным напряжением	- +	+ +	+ +
Я(РУСМ)5112 Я(РУСМ)5113	Я(РУСМ)5412 Я(РУСМ)5413		Независимое или линейным напряжением	- +	+ +	+ +
Я(РУСМ)5114 Я(РУСМ)5115	Я(РУСМ)5414 Я(РУСМ)5415	2	Фазным напряжением	- +	+ +	+ +
2. Ящики с одним автоматическим выключателем на два фидера						
Я(РУСМ)5124 Я(РУСМ)5125	Я(РУСМ)5424 Я(РУСМ)5425	2	Фазным напряжением	- +	+ +	+ +
3. Ящики без автоматического выключателя						
Я(РУСМ)5130 Я(РУСМ)5131	Я(РУСМ)5430 Я(РУСМ)5431	1	Фазным напряжением	- +	+ +	+ +
Я(РУСМ)5134 Я(РУСМ)5135	Я(РУСМ)5434 Я(РУСМ)5435	2	Фазным напряжением	- +	+ +	+ +
4. Ящики с промежуточным реле						
Я(РУСМ)5141	Я(РУСМ)5441	1	Фазным напряжением	+	+	+
5. Ящики с клеммниками						
Тип ящиков	Зажимы		Кол-во зажимов	Назначение		
Я5001 Я5002 Я5003	цепей управления		40 60 120	для транзита цепей управления		
Я5004	силовые на 63А		6	для питания ящиков		

таблица 2

Способ питания цепи управления	Номинальное напряжение цепей		3-й и 4-й знаки индекса
	силовой	управления	
1	2	3	4
Фазным напряжением от собственной силовой цепи	380 В 50 Гц	220 В 50 Гц	74
Линейным напряжением от собственной силовой цепи	380 В 50 Гц	380 В 50 Гц	77
От независимого источника	380 В 50 Гц	110 В 50 Гц	73
		220 В 50 Гц	74

Исполнения ящиков Я(РУСМ)5000 по току

таблица 3

Мощность двигателя, кВт	Ном./Пуск. ток двигателя, А	Индекс Я(РУСМ)5000	Ном. ток ящика, А	Ном. ток расцеп. авт. выкл., А	Предел регулировки тока теплового реле, А	Ном. ток э/м пускателя	
1	2	3	4	5	6	7	
0,18	0,54/2,2	18XX	0,6	1	0,4-0,63	9	
0,25	0,74/3	20XX	1	1	0,63-1,0		
0,37	0,93/4,2	22XX	1,6	2	1,0-1,6		
0,75	1,7/9,4	24XX	2,5	3	1,6-2,5		
1,5	3,3/21	26XX	4	5	2,5-4,0		
2,2	4,7/31	28XX	6	8	4,0-6,0		
3	6,1/40	29XX	8	10	5,5-8,0		
4	7,8/59	30XX	10	13	7-10		
-	-	31XX	12,5	16	9,0-13		18
5,55	11/79	32XX	16	20	12-18		
11	21/159	34XX	25	32	17-25	25	
15	29/200	35XX	32	40	28-36	40	
18	35/242	36XX	40	50	30-40		
22	42/312	37XX	50	63	48-65	63	
30	56/420	38XX	63	80	55-70		
37	70/525	39XX	80	100	63-80	100	
45	84/629	40XX	100	125	80-93		
55	100/750	41XX	125	160	106-143	160	
75	140/1050	42XX	160	160	136-160		

ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО»

Москва

127247, Дмитровское ш., д. 100

Телефон: +7 (495) 651-99-99 (многоканальный)

Факс: +7 (495) 651-99-99

www.texenergo.ru

inform@texenergo.ru