

ВВЕДЕНИЕ

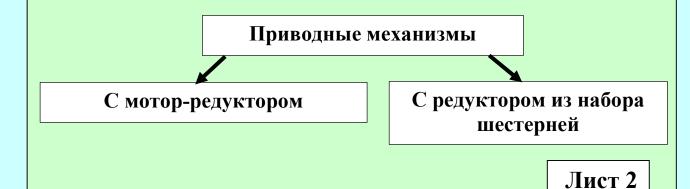
Для устройств переключения без возбуждения электропечных и некоторых преобразовательных трансформаторов 000 на «Промэлектроинжиниринг» разработан производится ряд исполнениях электроприводов умеренного, В ДЛЯ холодного тропического климата с числом положений от 2-х до 20-ти.

Электропривод устройств переключения состоит из приводного механизма и пульта управления.

Приводной механизм выполняется в двух основных исполнениях, в одном из которых он укомплектован мотор-редуктором в специальном исполнении и заполненном обычным или морозостойким трансмиссионным маслом, в другом — укомплектован электродвигателем с системой шестерней, представляющей из себя редуктор.

Кажлый приводной механизм снабжен системой выключателей в разных исполнениях, позволяющих при одновременном использовании специальных кулачков и толкателей: останавливаться после выполнения цикла переключения; предотвращать возможность переключений за пределы крайних значений положений, а также возможность переключений при установленной ручке для переключений вручную. Для обеспечения работы приводного механизма при низких снабжен системой автоматического температурах ОН подогрева внутреннего пространства кожуха.

В каждом приводном механизме имеется специальный пакетный переключатель с количеством неподвижных контактов в каждом из двух пакетов равным 12, 16 или 20 (в зависимости от количества положений электропривода), связанный с силовым валом приводного механизма через мальтийскую передачу. Этот переключатель передает информацию на пульт управления о номере положения, в котором находится переключатель, а также позволяет получить эту информацию непосредственно на приводном механизме, рассматривая маркировку на мальтийской передаче через окно в его кожухе.



Приводной механизм с мотор-редуктором снабжен цепной передачей между валом, являющимся продолжением вала электродвигателя и валом для ручной прокрутки приводного механизма. Наличие этой цепной передачи позволяет в 4 раза уменьшить число оборотов рукояткой при наладочных работах, а именно с 80 оборотов вращения ручкой для одного оборота силового вала, и, соответственно, одного переключения, до 20 оборотов.

Приводной механизм с редуктором, состоящим из системы шестерней, позволяет выполнять ручную прокрутку рукояткой непосредственно силового вала. В таком конструктивном исполнении изготавливались приводные механизмы электроприводов трансформаторов Московским электрозаводом в 60-е-70-е годы прошлого столетия и при замене приводов многие Заказчики хотят сохранения старых технических решений. Данный приводной механизм характеризуется повышенной сложностью и себестоимостью изготовления, наименование приводного механизма ПМп-ПБВ (буква «п» означает прямую передачу вращения от рукоятки к силовому валу).

Пульт управления выполнен внутри металлической шкафной оболочки с закрывающимся замком. Снаружи дверцы шкафной оболочки расположены: светодиодная индикаторная лампочка синего цвета, подтверждающая штатное подключение электропривода; индикаторные лампочки зеленого пвета. показывающие номера положений переключателя; светодиодные индикаторные лампочки желтого цвета, дающие информацию о нахождении переключателя в крайних положениях; две специальные кнопки, при нажатии на которые выполняются переключения в прямом или обратном направлениях; тумблер принудительного отключения системы переключений (применяется в основном для обеспечения невозможности проведения переключения при работающем трансформаторе).

Внутри пульта управления имеются: трехфазный автоматический выключатель; трехфазный автоматический выключатель настраиваемой уставкой токовой зашиты электродвигателя; реверсивный бесконтактный контроллер, позволяющий направление вращения силового вала мотор-редуктора, счетчик числа переключений, релейная система обеспечения переключений в прямом и обратном направлениях; источник питания преобразователь переменного напряжения в постоянное. Для устройств переключения до 800 А включительно трехфазный автоматический выключатель с настраиваемой уставкой токовой защиты электродвигателя применяется одного типоисполнения, для переключателей на ток 1000 A и выше — с увеличенными значениями уставок тока.

Механизм переключения соединен с пультом управления переходными кабелями. Количество таких кабелей — 2. Каждый в зависимости от конкретного исполнения комплектного переключателя содержит от 10 до 19 изолированных проволок, которые размещены в металлорукаве с пластиковым покрытием. На концах кабелей имеются составные части специальных разъемов, позволяющих обеспечивать их герметичность и надежную стыковку с оборудованием.

Примененные технические решения позволили создать высоконадежные электроприводы, характеризующиеся относительно низкой себестоимостью и позволяющие существенно снижать затраты на изготовление трансформаторов, в которых они применяются.

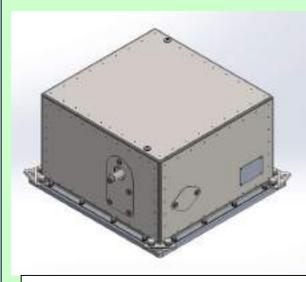
Трехмерные изображения механизмов переключения, пульта представлены на рис.1, см. лист 5. Там же представлена угловая передача и стыковка электропривода с устройством переключения.

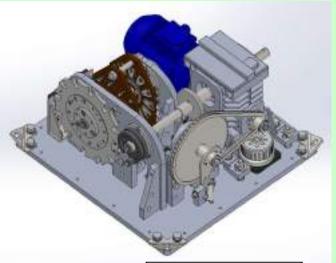
На листах 6-13 представлено описание приводных механизмов с моторредукторами с передаточным числом от электродвигателя к силовому валу 80:1 и передаточным числом от вала рукоятки ручного вращения к силовому валу 20:1.

На листах 13-20 представлено описание приводных механизмов с редукторами, представляющими из себя систему плоских шестерней на валах с передаточным числом от электродвигателя к силовому валу 80:1 и передаточным числом от вала рукоятки ручного вращения к силовому валу 1:1 (рукоятка устанавливается непосредственно на силовой вал).

На листах 20-26 представлено описание пультов управления.

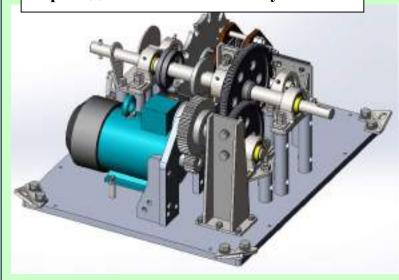
На листах 27-31 перечислены типы и состав электроприводов с приводными механизмами с мотор-редукторами, а на листе 32 перечислены типы и состав электроприводов с приводными механизмами с редукторами, представляющими из себя систему плоских шестерней на валах.



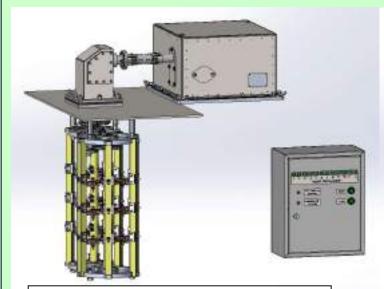


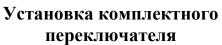
Приводной механизм в кожухе и без

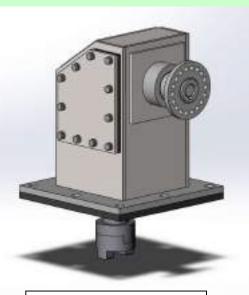
Пульт управления











Угловая передача

Рис.1

Лист 5

- 1. Описание и особенности функционирования приводного механизма.
 - 1.1. Приводные механизмы типа ПМ-ПБВ (с мотор-редуктором).

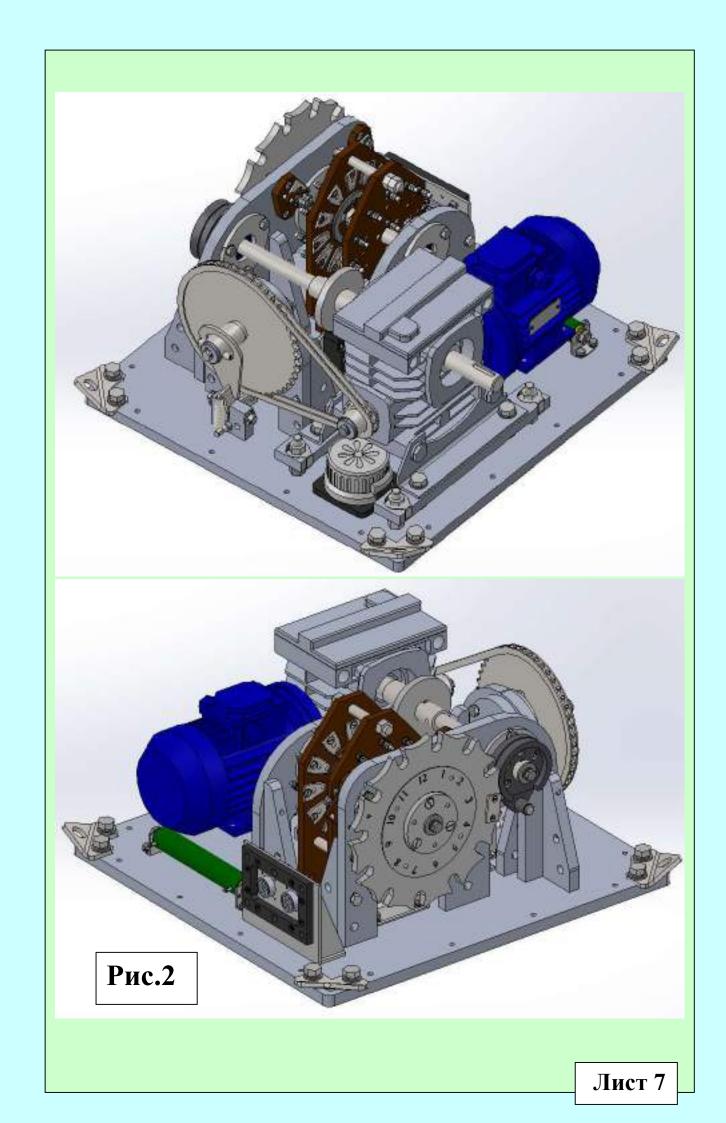
Приводные механизмы типа ПМ-ПБВ имеют разные исполнения:

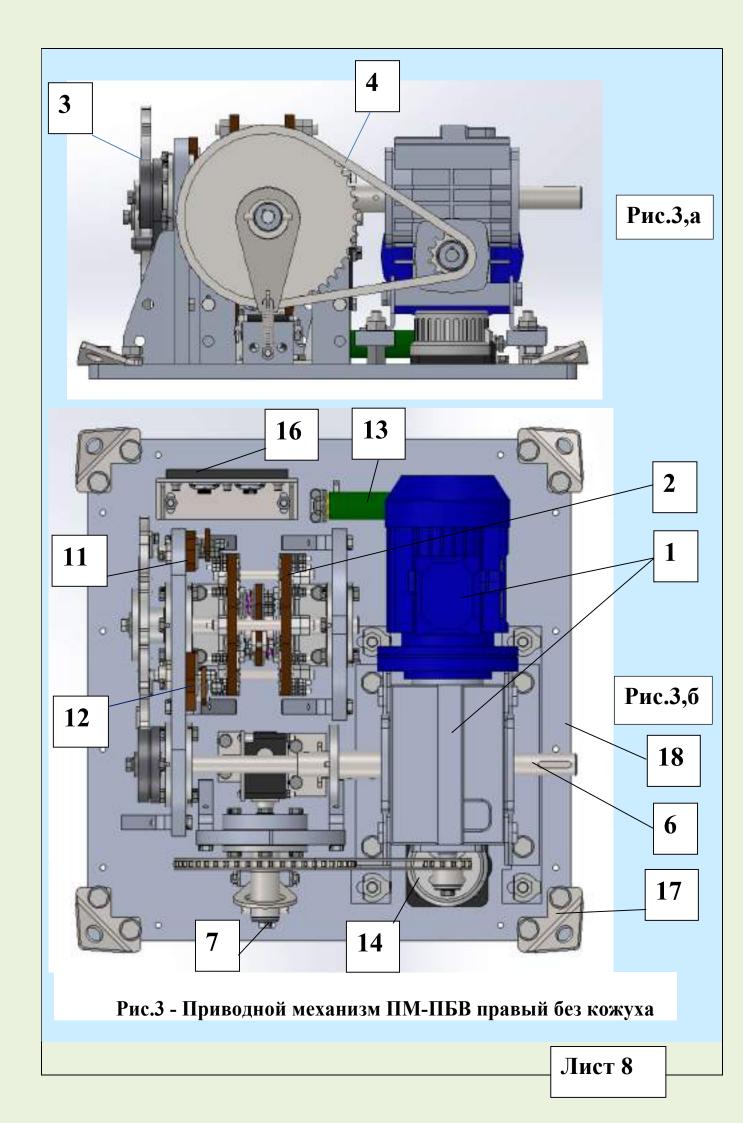
- по числу положений переключающего устройства ПБВ (от 2-х до 20-ти; количество положений для конкретного устройства указывается в названии сразу после аббревиатуры ПМ-ПБВ);
- по конструктивному исполнению: Л -левое (когда силовой вал направлен влево при взгляде на устройство со стороны вала ручной прокрутки); П правое (когда силовой вал направлен вправо при взгляде на устройство со стороны вала ручной прокрутки); в приводных механизмах ПМп-ПБВ рукоятка вращения устанавливается на силовом валу, но на противоположной стороне кожуха, поэтому для них правые и левые исполнения отсутствуют;
- по климатическому исполнению (У, УХЛ, Т) и категории размещения (1,2,3,4), см. гост 15150-69.

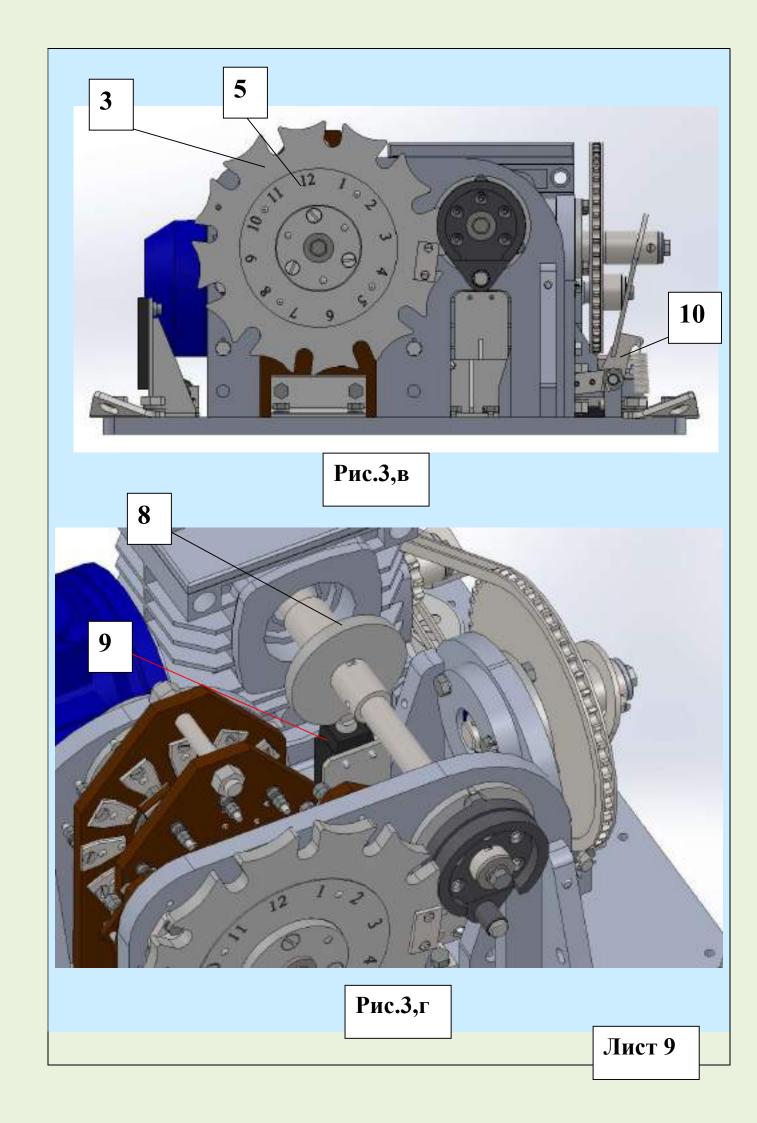
Например, приводной механизм ПМ-ПБВ на 12 положений в левом исполнении, предназначенный для работы в условиях умеренного климата и категории размещения 2 (под навесом) будет иметь наименование ПМ-ПБВ-12-Л-У2.

На рис.2, см. лист 7, представлены изображения приводного механизма ПМ-ПБВ-12-П-У2 без кожуха в изометрии, а на рис.3, см. листы 8,9, виды на приводной механизм без кожуха с разных сторон и сверху.

На рис.4, см. лист 10, представлены изображения приводного механизма ПМ-ПБВ-12-П-У2 в кожухе в изометрии, а в нижней части листа 10 представлен чертеж приводного механизма ПМ-ПБВ-12-П-У2 в кожухе.







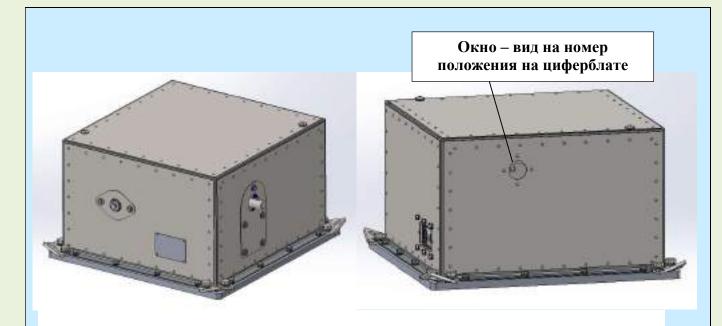
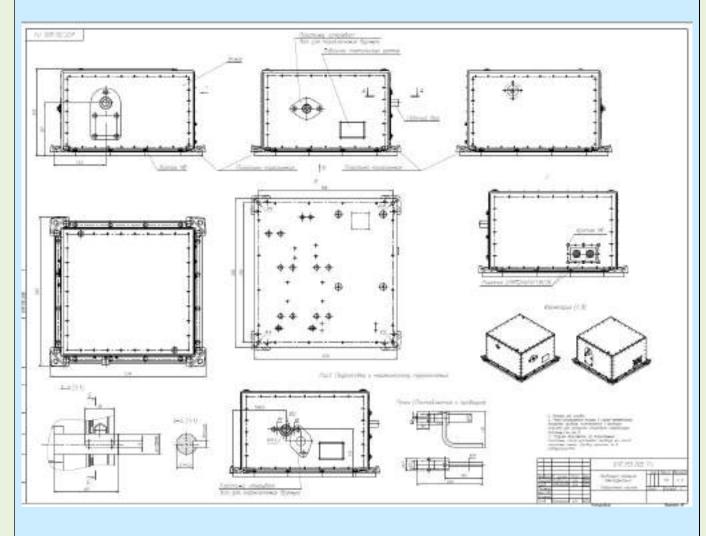


Рис.4 - Приводной механизм ПМ-ПБВ правый в кожухе



Приводной механизм ПМ-ПБВ содержит следующие элементы:

- 1- мотор редуктор в специальном исполнении с выходом двух валов: силового рабочего и вала ручной прокрутки (в мотор редуктор залита специальная морозостойкая жидкость, обеспечивающая его работоспособность при низких температурах);
- 2- специальный пакетный переключатель с количеством неподвижных контактов в каждом из двух пакетов равным 12;
- 3- мальтийская передача, состоящая из мальтийской шестерни, размещенной на валу пакетного переключателя и поводка, установленного на силовом валу моторного привода;
- 4- цепная передача, состоящая из двух звездочек и цепи;
- 5- циферблат, размещенный на мальтийской шестерни;
- 6- силовой рабочий вал мотор редуктора;
- 7- вал ручной прокрутки мотор редуктора;
- 8- кулачок;
- 9- конечный выключатель №2 с двойным комплектом нормально разомкнутых контактов;
- 10- рычаг вала ручной прокрутки с конечным выключателем №1;
- 11- конечный выключатель №3 (крайнее правое положение);
- 12- конечный выключатель №4 (крайнее левое положение);
- 13- сопротивление;
- 14- термореле;
- 15- блоки контактных зажимов (не показаны на рисунках);
- 16- соединения с кабелями;
- 17- пластины такелажные;
- 18- плита.

Одно переключение устройства ПБВ соответствует одному обороту силового рабочего вала механизма переключения. Передаточное число редуктора равно 80, поэтому с учетом примененного электродвигателя время одного переключения составляет около 3,2 с. После выполнения переключения кулачок 8 с помощью конечного выключателя №2 разрывает силовую цепь

и вращение силового рабочего вала приводного механизма останавливается. За время вращения силового вала 6 мальтийская шестерня провернулась поводком на один зуб и подвижные контакты пакетного переключателя переместились на следующий неподвижный контакт. При этом идет информация о переходе на следующее положение, **управления** зажигается светодиодная лампочка, соответствующая этому следующему Для дальнейших переключений положению. автоматика пульте управления создает соответствующие условия. Когда переключатель ПБВ приходит в крайнее левое положение, на пульте управления дополнительно зажигается светодиодная лампочка, свидетельствующая переключатель находится в крайнем левом положении, срабатывает размыкает силовую цепь при конечный выключатель №3, который попытках переключений за крайнее левое положение.

Когда переключатель ПБВ приходит в крайнее правое положение, на

пульте управления дополнительно зажигается светодиодная свидетельствующая о том, что переключатель находится в крайнем правом положении, срабатывает конечный выключатель №4, который размыкает силовую цепь при попытках переключений за крайнее правое положение. Приводной снабжается рукояткой, позволяющей механизм ручной выполнять переключения на обесточенном устройстве. При установке на вал ручной прокрутки рукоятки происходит размыкание конечного выключателя №1 и силовая цепь размыкается. Поскольку количество оборотов рукоятки для одного переключения равно 80, рукоятка представляет собой втулку с шестигранником на конце (под ключ 17 мм), позволяющую при установке на вал ручной прокрутки вращение этого вала с использованием шуруповерта или гайковерта (момент на валу составляет не более 1,5 Н*м). На конце втулки имеются стержни,

позволяющие обеспечить вращение вала вручную. Все перечисленные элементы смонтированы на толстой плите 18 из дюралюминия и болтовые соединения законтрены специальными стопорными шайбами и планками.

В исполнениях для тропического климата или для работы в отапливаемых помещениях сопротивление 13 и термореле 14 отсутствуют. В остальных исполнениях сопротивление 13 включается последовательно с термореле 14. Термореле настраивается на температуру в 2÷4°С. Таким образом, при минусовых температурах происходит нагрев воздуха внутри кожуха и обеспечивается работоспособность устройства при низких температурах.

1.2. Приводные механизмы типа ПМп-ПБВ (с редуктором из нескольких плоских шестерней).

Приводные механизмы типа ПМп-ПБВ имеют разные исполнения:

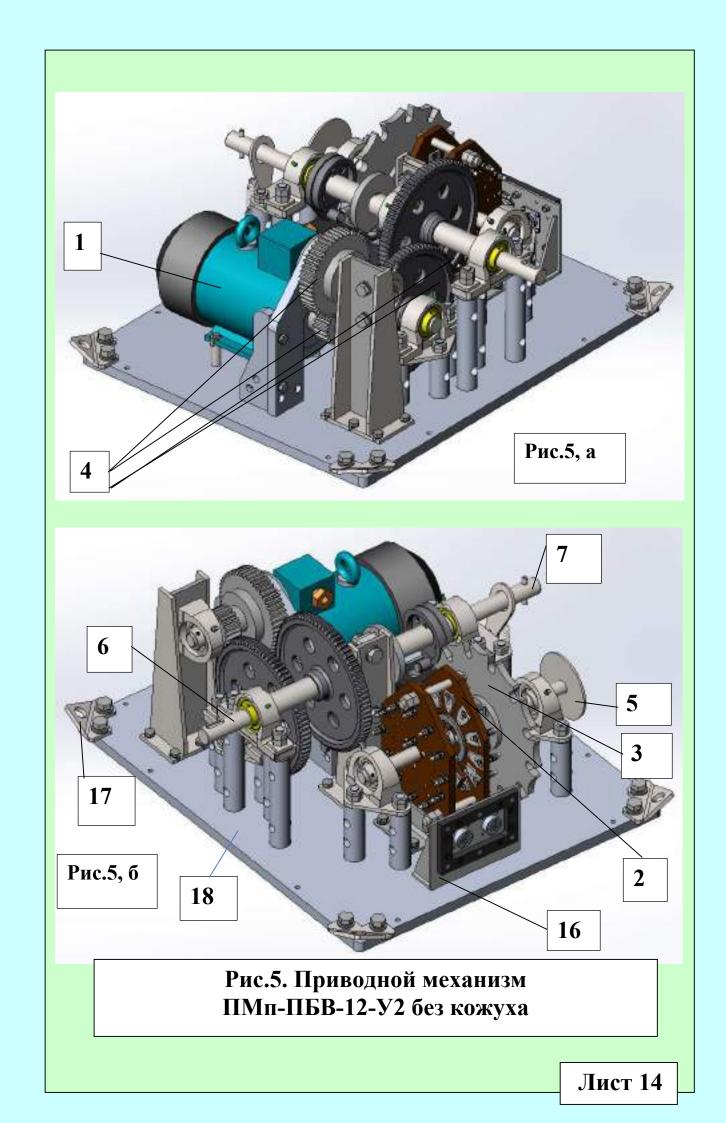
- по числу положений переключающего устройства ПБВ (от 9-ти до 12-ти; количество положений для конкретного устройства указывается в названии сразу после аббревиатуры ПМп-ПБВ);
- по климатическому исполнению (У, УХЛ, Т) и категории размещения (1,2,3,4), см. гост 15150-69.

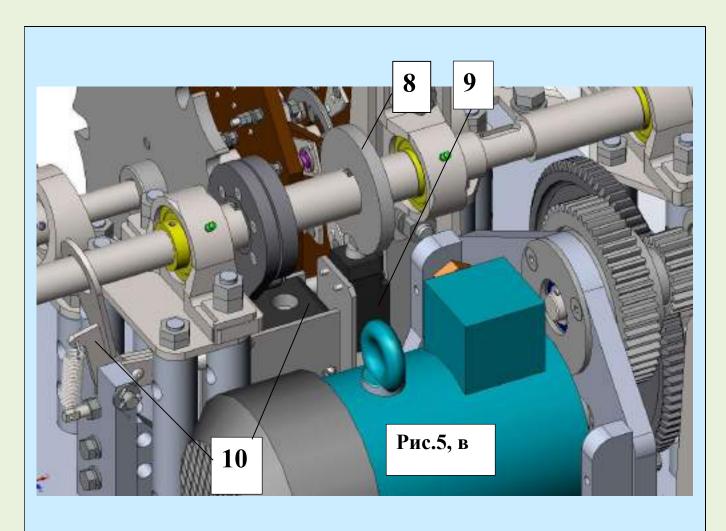
Например, приводной механизм ПМп-ПБВ на 12 положений, предназначенный для работы в условиях умеренного климата и категории размещения 2 (под навесом) будет иметь наименование ПМп-ПБВ-12-У2.

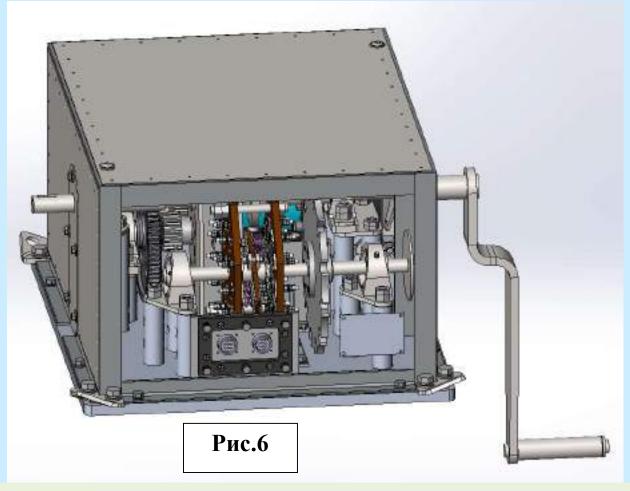
На рис.5, см. листах 14, 15 представлены изображения приводного механизма ПМп-ПБВ-12-У2 без кожуха в изометрии.

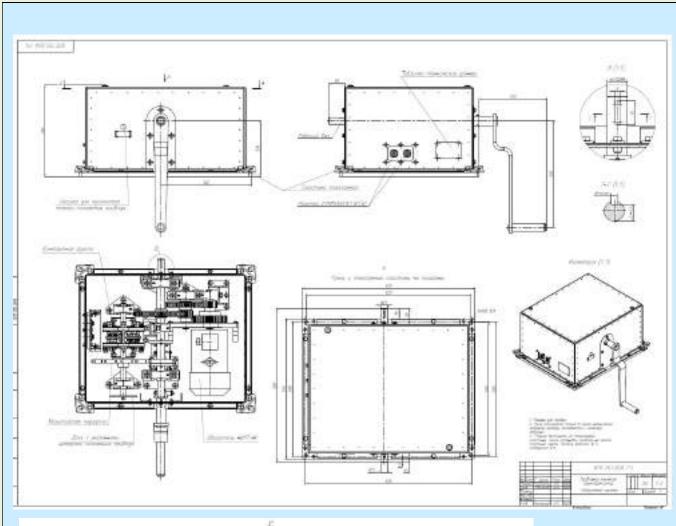
На рис.6, см. лист 15, представлено изображение приводного механизма ПМп-ПБВ-12-У2 в кожухе в изометрии с одним снятым листом кожуха.

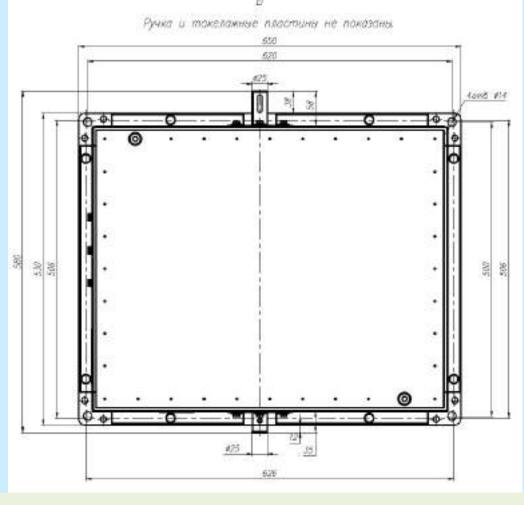
На листе 16 представлен габаритный чертеж приводного механизма ПМп-ПБВ-12-У2 в кожухе.











Лист 16

Приводной механизм ПМп-ПБВ содержит следующие элементы:

- 1- электродвигатель на 1500 об/мин;
- 2- специальный пакетный переключатель с количеством неподвижных контактов в каждом из двух пакетов равным 12;
- 3- мальтийская передача, состоящая из мальтийской шестерни, размещенной на валу пакетного переключателя и поводка, установленного на силовом валу моторного привода;
- 4- редуктор, представляющий собой систему из плоских шестерней на валах, обеспечивающих передаточное число от вала электродвигателя к силовому выходному валу как 1:80;
- 5- циферблат, размещенный на валу мальтийской шестерни;
- 6- силовой рабочий вал приводного механизма;
- 7- конец силового вала, предназначенный для ручной прокрутки приводного механизма;
- 8- кулачок;
- 9- конечный выключатель №2 с двойным комплектом нормально разомкнутых контактов;
- 10- рычаг вала ручной прокрутки с конечным выключателем №1;
- 11- конечный выключатель №3 (крайнее правое положение) не показан, расположен аналогично расположению в ПМ-ПБВ;
- 12- конечный выключатель №4 (крайнее левое положение) не показан, расположен аналогично расположению в ПМ-ПБВ;
- 13- сопротивление (не показано);
- 14- термореле (не показано);
- 15- блоки контактных зажимов (не показаны на рисунках);
- 16- соединения с кабелями;
- 17- пластины такелажные;
- 18- плита.

Одно переключение устройства ПБВ соответствует одному обороту силового рабочего вала механизма переключения. Передаточное число редуктора равно 80, поэтому с учетом примененного электродвигателя время одного

переключения составляет около 3,2 с. После выполнения переключения кулачок 8 с помощью конечного выключателя №2 разрывает силовую цепь и вращение силового рабочего вала приводного механизма останавливается. За время вращения силового вала 6 мальтийская шестерня провернулась поводком на один зуб и подвижные контакты пакетного переключателя переместились на следующий неподвижный контакт. При этом в пульт идет информация о переходе на следующее положение, управления зажигается светодиодная лампочка, соответствующая этому следующему положению. Для дальнейших переключений автоматика управления создает соответствующие условия. Когда переключатель ПБВ приходит в крайнее левое положение, на пульте управления дополнительно лампочка, свидетельствующая светодиодная в крайнем левом положении, переключатель находится срабатывает конечный выключатель №3, который размыкает силовую цепь при попытках переключений за крайнее левое положение.

Когда переключатель ПБВ приходит в крайнее правое положение, на пульте управления дополнительно зажигается светодиодная свидетельствующая о том, что переключатель находится в крайнем правом положении, срабатывает конечный выключатель №4, который размыкает силовую цепь при попытках переключений за крайнее правое положение. Приводной механизм снабжается рукояткой, ручной позволяющей выполнять переключения на обесточенном устройстве. При установке на вал ручной прокрутки рукоятки происходит размыкание №1 и силовая цепь размыкается. Поскольку количество выключателя оборотов рукоятки для одного переключения равно 1, рукоятка имеет длину более 400 мм, прокручивать непосредственно силовой вал приводного механизма.

Все перечисленные элементы смонтированы на толстой плите 18 из дюралюминия и болтовые соединения законтрены специальными стопорными шайбами и планками.

В качестве подшипников применены специальные шарикоподшипниковые узлы с масленками, позволяющими подавать масло в достаточной мере герметизированный подшипниковый узел. Подшипниковые узлы установлены на специальные опоры из стали и дюралюминия.

В исполнениях для тропического климата или для работы в отапливаемых помещениях сопротивление 13 и термореле 14 отсутствуют. В остальных исполнениях сопротивление 13 включается последовательно с термореле 14. Термореле настраивается на температуру в 2÷4°С. Таким образом, при минусовых температурах происходит нагрев воздуха внутри кожуха и обеспечивается работоспособность устройства при низких температурах.

1.3. Подготовка к работе, особенности эксплуатации.

поставке предприятием изготовителем комплектного электропривода, состоящего И3 приводного механизма, пульта управления, соединительных кабелей, все указанные составные части этого комплектного электропривода уже проверены на совместную работу. Тем не целесообразно менее, установки механизма переключения Д0 на трансформатор проверить совместную работу частей составных электропривода на холостом ходу.

В эксплуатации проверку наличия смазки производить не реже, чем через 2 года или через 50000 переключений.

Масса приводного механизма составляет в зависимости от исполнения от 70 до 95 кг. Выполнять такелажные работы на нем нужно с использованием такелажных пластин. После установки на трансформатор такелажные

1.3. Подготовка к работе, особенности эксплуатации.

поставке предприятием изготовителем комплектного электропривода, состоящего приводного И3 механизма, пульта управления, соединительных кабелей, все указанные составные части этого комплектного электропривода уже проверены на совместную работу. Тем не менее, целесообразно Д0 установки механизма переключения работу трансформатор проверить совместную составных частей электропривода на холостом ходу.

В эксплуатации проверку наличия смазки производить не реже, чем через 2 года или через 50000 переключений.

Масса приводного механизма составляет в зависимости от исполнения от 70 до 95 кг. Выполнять такелажные работы на нем нужно с использованием такелажных пластин. После установки на трансформатор такелажные пластины следует демонтировать и закрепить устройство на крышке трансформатора с использованием отверстий ø14 мм, расположенных под такелажными пластинами. Подъем механизма переключения за рым-болты кожуха запрещается.

2. Описание и особенности функционирования пульта управления

Пульт управления собран внутри стальной шкафной оболочки с размерами L*B*H 403*220*503 мм. Внутри оболочки на дин-рейках установлены (см.рис.7 на листе 21):

- автоматический трехфазный выключатель;
- устройство защиты трехфазное от перегрузок;
- трехфазный реверсивный пускатель;
- источник питания на 24 В постоянного напряжения;
- реле на 24 В постоянного напряжения с четырьмя тройками контактов (2 шт.).
- тумблер, имеющий два положения: верхнее, при котором выполнение

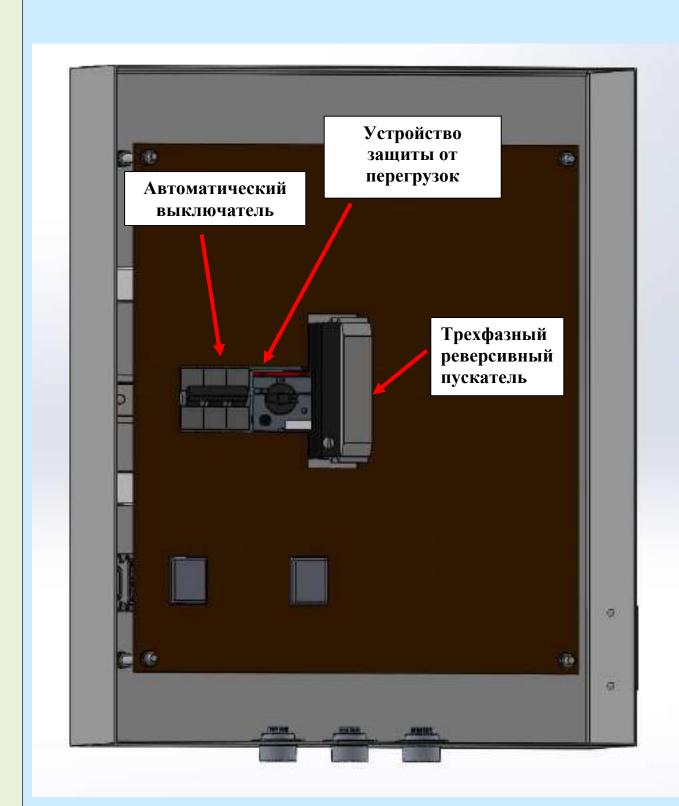


Рис.7

Лист 21

переключения возможно и нижнее, при котором выполнение переключения невозможно.

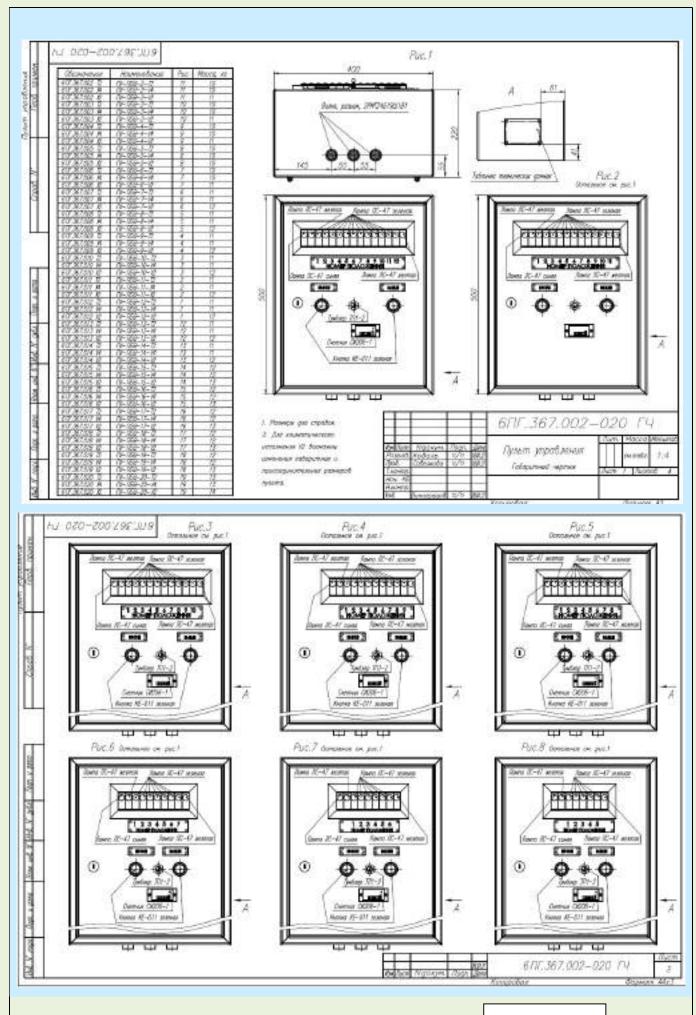
Пульт управления функционирует следующим образом (тумблер в верхнем положении).

При нажатии на кнопку «Выше» («Ниже») напряжение подается на электродвигатель приводного механизма и он начинает вращать редуктор в соответствующем направлении. После отпускания кнопки (кнопка должна быть включена не менее 0,5 с) имеющиеся реле замыкают цепь и вращение приводного механизма продолжается ДΟ момента, выключателя, механически контактирующего с кулачком на силовом валу приводного механизма не войдет в выемку на кулачке и не произойдет размыкание силовой цепи питания приводного механизма. При конечные положения (верхнее или нижнее), загорается соответствующая предупредительная сигнальная лампа. Если, несмотря на будет нажата кнопка переключения на положение ниже предупреждение, нижнего или выше верхнего, то соответствующий конечный выключатель прервет силовую цепь и переключение не состоится. Таким образом, переключения из крайних положений могут выполняться лишь в одну сторону.

При заклинивании приводного механизма ток, потребляемый электродвигателем, значительно возрастает в сравнении с номинальным и питание электропривода отключается устройством защиты от перегрузок. При такой ситуации необходимо разобраться с причиной задержки переключения и заново включить устройство защиты от перегрузок.

Счетчик числа переключений срабатывает 1 раз за 1 переключение. Он не имеет функции сброса значений, поэтому в начале эксплуатации необходимо определить его начальное значение.

Габаритные чертежи пультов с разным количеством положений представлены на чертежах, см. листы 23,24.



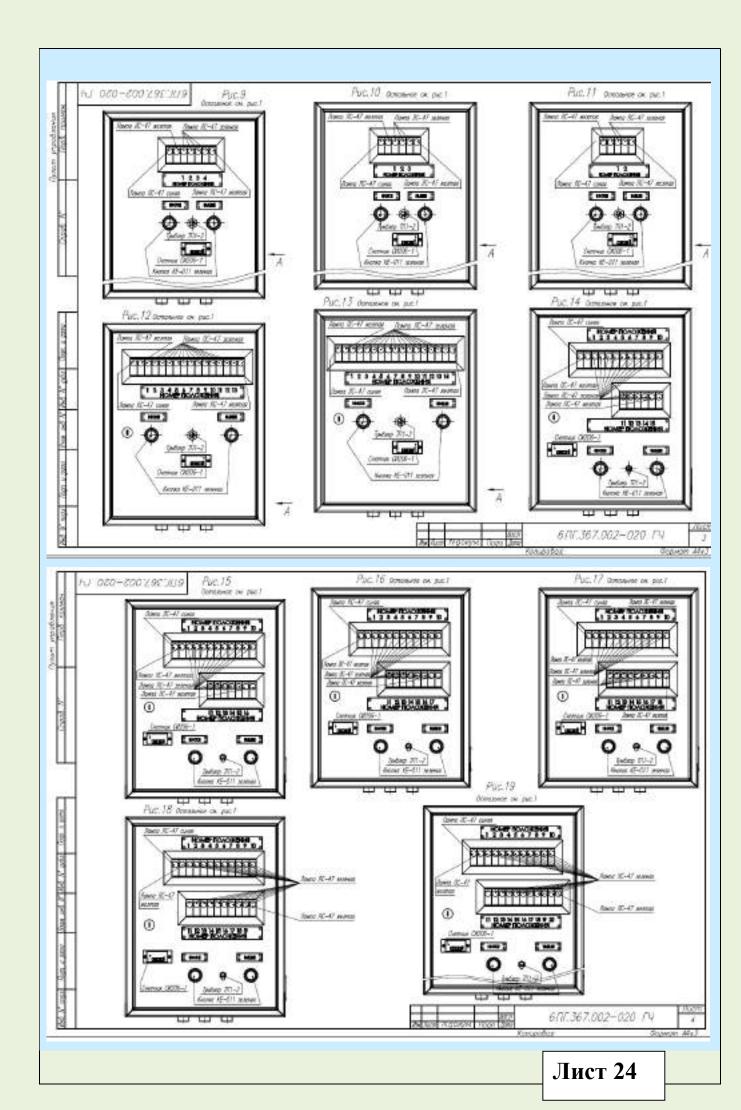


Схема электропривода на 12 положений представлена на листе 26 (схемы электроприводов на другие количества положений аналогичны, при этом для приводов в тропическом исполнении блок стабилизации температуры отсутствует).

3. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Схема соединения блоков электропривода, элементы которого размещены как в приводном механизме, так и в пульте управления представлена на листе 26. Деление на блоки выполнено условно с точки зрения осуществления определенных функций.

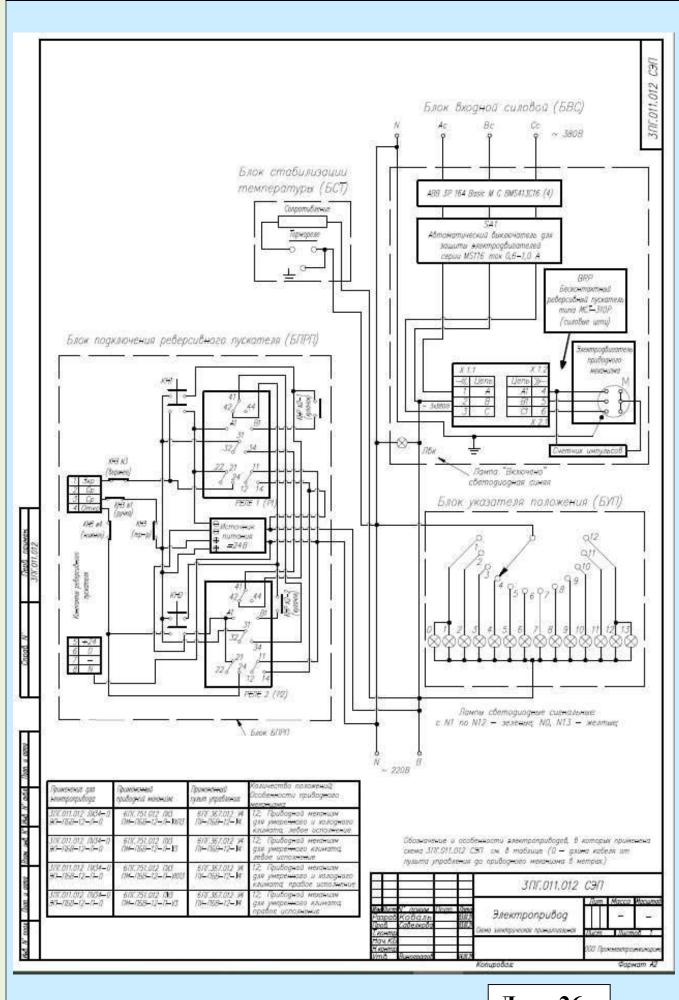
Блок входной силовой (БВС), осуществляет подключение 3-х — фазной питающей сети к электродвигателю приводного механизма, защиту силовых цепей и выполнение реверса.

Блок указателя положения (БУП) осуществляет индикацию светодиодными лампами положения переключателя, а также нахождения его в крайнем нижнем и крайнем верхнем положениях.

Блок стабилизации температуры (БСТ) размещен в приводном механизме и выполняет подключение к сети специального сопротивления при переходе температуры ниже нулевого значения.

Блок контактов нормально замкнутых и нормально разомкнутых (БКЗР (на схеме представлен набором нормально замкнутых и нормально разомкнутых контактов), размещен в приводном механизме и обеспечивает невозможность выполнения переключений во внештатных ситуациях.

Блок подключения реле и реверсивного пускателя (БПРП) выполняет функции включения и остановки электродвигателя привода при прямом и реверсивном включениях.



Лист 26

4. ТИПЫ И ТИПОИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ С ПРИВОДНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ С МОТОР-РЕДУКТОРАМИ

Расшифровка наименования электропривода

Электропривод ЭП-ПБВ-Σ-ΨωVT-Ω, где

Σ- число положений (от 2 до 20);

Ţ.

- Ф Л левое исполнение приводного механизма,
- Ψ П правое исполнение приводного механизма;
- **Ш-климатическое исполнение: Х-приводной механизм УХЛ, пульт У;**
- У-приводной механизм У, пульт У; Т-приводной механизм Т, пульт Т.
- V категория размещения приводного механизма, равна 2;
- Т категория размещения пульта, равна 4 или 2.
- Ω длина каждого кабеля от пульта управления до приводного механизма в метрах.

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЭП-ПБВ НА 2,3,4 ПОЛОЖЕНИЯ

Приводной мех-зм	Номер чертежа	Пульт упр.	Номер чертежа	Электропривод	Номер чертежа
ПМ-ПБ8-2-Л-УХЛ2	6ПГ.751.002 ЛХ2	ПУ-ПБВ-2-У4	6ПГ.367.002 У4	эп-п58-2-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.002 ЛХ24 - С
ПМ-ПБВ-2-Л-У2	6ПГ.751.002 ЛУ2	ПУ-ПБВ-2-У4	6ПГ.367.002 У4	эп-п68-2-лу24-Ω	3ПГ.011.002 ЛУ24 - С
ПМ-ПБВ-2-Л-УХЛ2	6ПГ.751.002 ЛЖ2	ПУ-ПБ8-2-У2	6NF.367.002 Y2	эп-пбв-2-лх22-о	ЗПГ.011.002 ЛХ22 - С
ПМ-ПБВ-2-Л-У2	6ПГ.751.002 ЛУ2	ПУ-ПБВ-2-У2	60F.367.002 Y2	эп-п68-2-лу22-Ω	3ПГ.011.002 ЛУ22 - 0
ПМ-ПБВ-2-Л-Т2	6NT.751.002 JT2	ПУ-ПБВ-2-Т2	6ПГ.367.002 T2	эп-п68-2-ЛТ22-Ω	ЗПГ.011.002 ЛТ22 - П
ПМ-ПБВ-2-П-УХЛ2	6ПГ.751.002 ПX2	ПУ-ПБВ-2-У4	6ПГ.367.002 У4	эп-пБВ-2-ПХ24-Ω	30F.011.002 RX24 - 0
ПМ-ПБВ-2-П-У2	6NF.751.002 NY2	ПУ-ПБВ-2-У4	6ПГ.367.002 У4	эп-п68-2-пу24-Ω	ЗПГ.011.002 ПУ24 - 0
пм-пбв-2-п-Ухл2	6ПГ.751.002 ПX2	ПУ-ПБВ-2-У2	6ПГ.367.002 У2	эп-пБВ-2-ПХ22-Ω	3ПГ.011.002 ПХ22 - С
ПМ-ПБВ-2-П-У2	6ПГ.751.002 ПУ2	ПУ-ПБВ-2-У2	6ПГ.367.002 У2	эп-п68-2-пу22-Ω	3NF.011.002 NY22 - 0
ПМ-ПБВ-2-П-Т2	6NT.751,002 NT2	ПУ-ПБВ-2-T2	6NF.367.002 T2	эп-пБВ-2-ПТ22-Ω	3FF.011.002 FT22 - C
ПМ-ПБВ-3-Л-УХЛ2	6ПГ.751.003 ЛХ2	пу-пьв-з-у4	6NF.367,003 Y4	эп-п68-3-лх24-Ω	ЗПГ.011.003 ЛХ24 - 0
ПМ-ПБВ-3-Л-У2	6NF.751.003 JY2	ПУ-ПБВ-3-У4	6ПГ.367.003 У4	эп-п68-3-лу24-Ω	ЗПГ.011.003 ЛУ24 - 0
ПМ-ПБВ-3-Л-УХЛ2	6ПГ.751.003 ЛЖ2	ПУ-ПБВ-3-У2	6FF.367,003 Y2	эп-пБВ-3-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.003 ЛХ22 - 0
ПМ-ПБВ-3-Л-У2	6ПГ.751.003 ЛУ2	ПУ-ПБВ-3-У2	6NF.367.003 Y2	эп-п58-3-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.003 ЛУ22 - 0
ПМ-ПБВ-3-Л-Т2	6ПГ.751.003 ЛТ2	ПУ-ПБВ-3-Т2	6ПГ.367.003 T2	эп-пвв-з-лт22-Ω	3RF.011.003 AT22 - 0
ПМ-ПБВ-3-П-УХЛ2	6ПГ.751.003 ПX2	ПУ-ПБВ-3-У4	6NF.367.003 Y4	эп-п68-3-пх24-Ω	3ПГ.011.003 ПX24 - 0
ПМ-ПБВ-3-П-У2	6ПГ.751.003 ПУ2	ПУ-ПБВ-3-У4	6NF.367.003 Y4	эп-пБВ-3-ПУ24-Ω	3ПГ.011.003 ПУ24 - 0
пм-пьв-з-п-ухл2	6ПГ.751.003 ПX2	ПУ-ПБВ-3-У2	6NF.367.003 YZ	эп-п68-3-пх22-Ω	3NF.011.003 NX22 - 0
ПМ-ПБ8-3-П-У2	6ПГ.751.003 ПУ2	ПУ-ПБВ-3-У2	6ПГ.867.003 У2	эп-п68-3-пу22-Ω	3ПГ.011.003 ПУ22 - 0
ПМ-ПБВ-3-П-Т2	6NF.751.003 NT2	ПУ-ПБВ-3-Т2	6ПГ.367.003 T2	эп-пвв-з-пт22-Ω	3NF.011.003 NT22 - C
пм-п68-4-л-ухл2	6ПГ.751.004 ЛХ2	ПУ-ПБВ-4-У4	6NF.367.004 Y4	эп-п68-4-лх24-Ω	ЗПГ.011.004 ЛХ24 - 0
ПМ-ПБВ-4-Л-У2	6ПГ.751.004 ЛУ2	ПУ-ПБВ-4-У4	6ПГ.367.004 У4	эп-п58-4-лу24-Ω	3ПГ.011.004 ЛУ24 - 0
ПМ-ПБВ-4-Л-УХЛ2	6ПГ.751.004 ЛХ2	ПУ-ПБВ-4-У2	6RF.367.004 Y2	эп-п68-4-/1х22-Ω	ЗПГ.011.004 ЛХ22 - 0
ПМ-ПБВ-4-Л-У2	6ПГ.751.004 ЛУ2	ПУ-ПБВ-4-У2	6ПГ.367.004 У2	эп-льв-4-лу22-Ω	3ПГ.011.004 ЛУ22 - 0
ПМ-ПБВ-4-Л-Т2	6NF.751.004 JTZ	ПУ-ПБВ-4-Т2	6ПГ.367.004 T2	эп-пБВ-4-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.004 ЛТ22 - С
ПМ-ПБВ-4-П-УХЛ2	GПГ.751.004 ПЖ2	ПУ-ПБВ-4-У4	6NF.367,004 Y4	эп-пБВ-4-ПХ24-Ω	3ПГ.011.004 ПХ24 - 0
ПМ-ПБ8-4-П-У2	6ПГ.751.004 ПУ2	ПУ-ПБВ-4-У4	6ПГ.367.004 У4	эп-п58-4-пу24-Ω	3ПГ.011.004 ПУ24 - 0
ПМ-ПБ8-4-П-УХЛ2	6ПГ.751.004 ПX2	ПУ-ПБВ-4-У2	6ПГ.367,004 У2	эп-п68-4-пх22-Ω	3ПГ.011.004 ПХ22 - 0
ПМ-ПБВ-4-П-У2	6ПГ.751.004 ПУ2	ПУ-ПБВ-4-У2	6ПГ.367.004 У2	эп-пБВ-4-ПУ22-Ω	3ПГ.011.004 ПУ22 - 0
ПМ-ПБВ-4-П-Т2	6ПГ.751.004 ПТ2	ПУ-ПБВ-4-Т2	6ПГ.367.004 TZ	эп-п68-4-пт22-Ω	30F.011.004 DT22 - 0

Электроприводы ЭП-ПБВ на 5 ÷ 10 положений

Приводной мех-зм	Номер чертежа	Пульт упр.	Номер чертежа	Электропривод	Номер чертежа
ПМ-ПБВ-5-Л-УХЛ2	6ПГ.751.005 ЛХ2	ПУ-ПБВ-5-У4	6ПГ.367.005 У4	эп-п68-5-ЛХ24-Ω	3ΠΓ.011.005 //Χ24 - Ω
пм-пбв-5-л-у2	6NT.751.005 /IY2	пу-пьв-5-у4	6ПГ.367.005 У4	ЭП-ПБВ-5-ЛУ24-Ω	3ΠΓ.011.005 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-5-Л-УХЛ2	6ПГ.751.005 ЛХ2	ПУ-ПБВ-5-У2	6ПГ.367.005 У2	ЭП-ПБВ-5-ЛХ22-Ω	3ΠΓ.011.005 ЛΧ22 - Ω
пм-пбв-5-л-у2	6ПГ.751.005 ЛУ2	пу-пьв-5-у2	6ПГ.367.005 У2	ЭП-ПБВ-5-ЛУ22-Ω	3ΠΓ.011.005 //Υ22 - Ω
ПМ-ПБВ-5-Л-Т2	6ПГ.751.005 ЛТ2	ПУ-ПБВ-5-Т2	6ПГ.367.005 T2	ЭП-ПБВ-5-ЛТ22-Ω	3ΠΓ.011.005 //Τ22 - Ω
ПМ-ПБВ-5-П-УХ/12	6NT.751.005 NX2	пу-пьв-5-у4	6ПГ.367.005 У4	ЭП-ПБВ-5-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.005 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-5-П-У2	6ПГ.751.005 ПУ2	ПУ-ПБВ-5-У4	6ПГ.367.005 У4	ЭП-ПБВ-5-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.005 ΠΥ24 - Ω
ПМ-ПБВ-5-П-УХЛ2	6NT.751.005 NX2	ПУ-ПБВ-5-У2	6ПГ.367.005 У2	ЭП-ПБВ-5-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.005 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-5-П-У2	6ПГ.751.005 ПУ2	ПУ-ПБВ-5-У2	6ПГ.367.005 У2	ЭП-ПБВ-5-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.005 ΠΥ22 - Ω
ПМ-ПБВ-5-П-Т2	6NT.751.005 NT2	ПУ-ПБВ-5-Т2	6ПГ.367.005 T2	ЭП-ПБВ-5-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.005 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-6-Л-УХЛ2	6ПГ.751.006 ЛХ2	ПУ-ПБВ-6-У4	6ПГ.367.006 У4	ЭП-ПБВ-6-ЛХ24-Ω	3ΠΓ.011.006 ЛΧ24 - Ω
пм-пбв-6-л-у2	6ПГ.751.006 ЛУ2	пу-пьв-6-у4	6ПГ.367.006 У4	ЭП-ПБВ-6-ЛУ24-Ω	3ΠΓ.011.006 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-6-Л-УХЛ2	6ПГ.751.006 ЛХ2	ПУ-ПБВ-6-У2	6ПГ.367.006 У2	ЭП-ПБВ-6-ЛХ22-Ω	3ΠΓ.011.006 ЛΧ22 - Ω
пм-пбв-6-л-у2	6NT.751.006 /IY2	ПУ-ПБВ-6-У2	6ПГ.367.006 У2	ЭП-ПБВ-6-ЛУ22-Ω	3ΠΓ.011.006 //Υ22 - Ω
ПМ-ПБВ-6-Л-Т2	6ПГ.751.006 ЛТ2	ПУ-ПБВ-6-Т2	6ПГ.367.006 Т2	ЭП-ПБВ-6-ЛТ22-Ω	3ΠΓ.011.006 //Τ22 - Ω
ПМ-ПБВ-6-П-УХЛ2	6ПГ.751.006 ПХ2	пу-пьв-6-у4	6ПГ.367.006 У4	ЭП-ПБВ-6-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.006 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-6-П-У2	6ПГ.751.006 ПУ2	пу-пьв-6-у4	6ПГ.367.006 У4	ЭП-ПБВ-6-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.006 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-6-П-УХ/12	6ПГ.751.006 ПХ2	ПУ-ПБВ-6-У2	6ПГ.367.006 У2	ЭП-ПБВ-6-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.006 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-6-П-У2	6ПГ.751.006 ПУ2	ПУ-ПБВ-6-У2	6ПГ.367.006 У2	ЭП-ПБВ-6-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.006 ΠУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-6-П-Т2	6ПГ.751.006 ПТ2	ПУ-ПБВ-6-Т2	6ПГ.367.006 T2	ЭП-ПБВ-6-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.006 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-7-Л-УХЛ2	6ПГ.751.007 ЛХ2	ПУ-ПБВ-7-У4	6ПГ.367.007 У4	ЭП-ПБВ-7-ЛХ24-Ω	3ΠΓ.011.007 //Χ24 - Ω
ПМ-ПБВ-7-Л-У2	6ПГ.751.007 ЛУ2	ПУ-ПБВ-7-У4	6ПГ.367.007 У4	ЭП-ПБВ-7-ЛУ24-Ω	3ΠΓ.011.007 //У24 - Ω
ПМ-ПБВ-7-Л-УХЛ2	6ПГ.751.007 ЛХ2	ПУ-ПБВ-7-У2	6ПГ.367.007 У2	ЭП-ПБВ-7-ЛХ22-Ω	3ΠΓ.011.007 ЛΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-7-Л-У2	6ПГ.751.007 ЛУ2	ПУ-ПБВ-7-У2	6ПГ.367.007 У2	ЭП-ПБВ-7-ЛУ22-Ω	3ΠΓ.011.007 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-7-Л-Т2	6ПГ.751.007 ЛТ2	ПУ-ПБВ-7-Т2	6ПГ.367.007 T2	эп-пБВ-7-ЛТ22-Ω	3ΠΓ.011.007 //Τ22 - Ω
ПМ-ПБВ-7-П-УХ/12	6NT.751.007 NX2	ПУ-ПБВ-7-У4	6ПГ.367.007 У4	ЭП-ПБВ-7-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.007 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-7-П-У2	6ПГ.751.007 ПУ2	ПУ-ПБВ-7-У4	6ПГ.367.007 У4	ЭП-ПБВ-7-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.007 ΠΥ24 - Ω
ПМ-ПБВ-7-П-УХЛ2	6NT.751.007 NX2	пу-пьв-7-у2	6ПГ.367.007 У2	ЭП-ПБВ-7-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.007 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-7-П-У2	6ПГ.751.007 ПУ2	ПУ-ПБВ-7-У2	6ПГ.367.007 У2	ЭП-ПБВ-7-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.007 ΠΥ22 - Ω
ПМ-ПБВ-7-П-Т2	6NT.751.007 NT2	ПУ-ПБВ-7-Т2	6ПГ.367.007 T2	ЭП-ПБВ-7-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.007 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-8-Л-УХЛ2	6ПГ.751.008 ЛХ2	ПУ-ПБВ-8-У4	6ПГ.367.008 У4	ЭП-ПБВ-8-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.008 ЛХ24 - Ω
пм-пбв-8-л-у2	6ПГ.751.008 ЛУ2	пу-пьв-8-у4	6ПГ.367.008 У4	ЭП-ПБВ-8-ЛУ24-Ω	3ΠΓ.011.008 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-8-Л-УХЛ2	6ПГ.751.008 ЛХ2	ПУ-ПБВ-8-У2	6ПГ.367.008 У2	ЭП-ПБВ-8-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.008 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-8-Л-У2	6ПГ.751.008 ЛУ2	ПУ-ПБВ-8-У2	6ПГ.367.008 У2	ЭП-ПБВ-8-ЛУ22-Ω	3ΠΓ.011.008 //Υ22 - Ω
ПМ-ПБВ-8-Л-Т2	6ПГ.751.008 ЛТ2	ПУ-ПБВ-8-Т2	6ПГ.367.008 T2	ЭП-ПБВ-8-ЛТ22-Ω	3ΠΓ.011.008 //Τ22 - Ω
ПМ-ПБВ-8-П-УХЛ2	6ПГ.751.008 ПХ2	пу-пьв-8-у4	6ПГ.367.008 У4	ЭП-ПБВ-8-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.008 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-8-П-У2	6ПГ.751.008 ПУ2	ПУ-ПБВ-8-У4	6ПГ.367.008 У4	ЭП-ПБВ-8-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.008 ΠΥ24 - Ω
ПМ-ПБВ-8-П-УХ/12	6ПГ.751.008 ПХ2	ПУ-ПБВ-8-У2	6ПГ.367.008 У2	ЭП-ПБВ-8-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.008 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-8-П-У2	6ПГ.751.008 ПУ2	ПУ-ПБВ-8-У2	6ПГ.367.008 У2	ЭП-ПБВ-8-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.008 ΠΥ22 - Ω
ПМ-ПБВ-8-П-Т2	6ПГ.751.008 ПТ2	пу-пьв-8-т2	6ПГ.367.008 T2	ЭП-ПБВ-8-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.008 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-9-Л-УХЛ2	6ПГ.751.009 ЛХ2	ПУ-ПБВ-9-У4	6ПГ.367.009 У4	ЭП-ПБВ-9-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.009 ЛХ24 - Ω
пм-пьв-9-л-у2	6ПГ.751.009 ЛУ2	ПУ-ПБВ-9-У4	6ПГ.367.009 У4	эп-пБВ-9-ЛУ24-Ω	3ΠΓ.011.009 //У24 - Ω
ПМ-ПБВ-9-Л-УХЛ2	6ПГ.751.009 ЛХ2	ПУ-ПБВ-9-У2	6ПГ.367.009 У2	ЭП-ПБВ-9-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.009 ЛХ22 - Ω
пм-пбв-9-л-у2	6ПГ.751.009 ЛУ2	пу-пьв-9-у2	6ПГ.367.009 У2	ЭП-ПБВ-9-ЛУ22-Ω	3ΠΓ.011.009 //У22 - Ω
пм-пбв-9-л-т2	6ПГ.751.009 ЛТ2	ПУ-ПБВ-9-Т2	6ПГ.367.009 T2	ЭП-ПБВ-9-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.009 ЛТ22 - Ω
пм-пбв-9-п-ухл2	6ПГ.751.009 ПХ2	ПУ-ПБВ-9-У4	6ПГ.367.009 У4	эп-пБВ-9-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.009 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-9-П-У2	6ПГ.751.009 ПУ2	ПУ-ПБВ-9-У4	6ПГ.367.009 У4	ЭП-ПБВ-9-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.009 ΠУ24 - Ω
пм-пБВ-9-П-УХЛ2	6ПГ.751.009 ПХ2	пу-пьв-9-у2	6ПГ.367.009 У2	ЭП-ПБВ-9-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.009 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-9-П-У2	6ПГ.751.009 ПУ2	ПУ-ПБВ-9-У2	6ПГ.367.009 У2	ЭΠ-ПБВ-9-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.009 ΠУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-9-П-Т2	6ПГ.751.009 ПТ2	ПУ-ПБВ-9-Т2	6ПГ.367.009 Т2	ЭП-ПБВ-9-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.009 ΠΤ22 - Ω
пм-пБВ-10-Л-УХЛ2	6ПГ.751.010 ЛХ2	ПУ-ПБВ-10-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭП-ПБВ-10-ЛХ24-Ω	
ПМ-ПБВ-10-Л-У2	6ПГ.751.010 ЛУ2	ПУ-ПБВ-10-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭП-ПБВ-10-ЛУ24-Ω	3-1-2-31-6-3-1-3-1-1-3-1-1-3-1-3-1-3-1-3-1-3-
пм-пбв-10-л-ухл2	6ПГ.751.010 ЛХ2	ПУ-ПБВ-10-У2	6ПГ.367.010 У2	ЭП-ПБВ-10-ЛХ22-Ω	
ПМ-ПБВ-10-Л-У2	6NT.751.010 /IY2	ПУ-ПБВ-10-У2	6ПГ.367.010 У2	ЭП-ПБВ-10-ЛУ22-Ω	
ПМ-ПБВ-10-Л-Т2	6ПГ.751.010 ЛТ2	ПУ-ПБВ-10-Т2	6ПГ.367.010 T2	ЭП-ПБВ-10-ЛТ22-Ω	3ΠΓ.011.010 ЛТ22 - Ω
пм-пбв-10-п-ухл2	6ПГ.751.010 ПХ2	ПУ-ПБВ-10-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭП-ПБВ-10-ПХ24-Ω	THE RESIDENCE OF STREET PROPERTY AND ADDRESS.
ПМ-ПБВ-10-П-У2	6ПГ.751.010 ПУ2	ПУ-ПБВ-10-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭП-ПБВ-10-ПУ24-Ω	
пм-пбв-10-п-ухл2	6ПГ.751.010 ПХ2	ПУ-ПБВ-10-У2	6ПГ.367.010 У2	ЭП-ПБВ-10-ПХ22-Ω	THE RESIDENCE OF STREET PARTY OF THE PARTY O
ПМ-ПБВ-10-П-У2	6ПГ.751.010 ПУ2	ПУ-ПБВ-10-У2	6ПГ.367.010 У2	ЭП-ПБВ-10-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.010 ΠΥ22 - Ω
ПМ-ПБВ-10-П-Т2	6NT.751.010 NT2	ПУ-ПБВ-10-Т2	6ПГ.367.010 T2	ЭП-ПБВ-10-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.010 ΠΤ22 - Ω
	Ando otemoversive-	3	Marine Marine My	U C. UD JER CHICK CO.	

Электроприводы ЭП-ПБВ на 11 ÷ 14 положений

Приводной мех-зм	Номер чертежа	Пульт упр.	Номер чертежа	Электропривод	Номер чертежа
ПМ-ПБВ-11-Л-УХЛ2	6ПГ.751.011 ЛХ2	ПУ-ПБВ-11-У4	6ПГ.367.011 У4	ЭП-ПБВ-11-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.011 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-11-Л-У2	6ПГ.751.011 ЛУ2	ПУ-ПБВ-11-У4	6ПГ.367.011 У4	ЭП-ПБВ-11-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.011 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-11-Л-УХЛ2	6ПГ.751.011 ЛХ2	ПУ-ПБВ-11-У2	6ПГ.367.011 У2	ЭП-ПБВ-11-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.011 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-11-Л-У2	6ПГ.751.011 ЛУ2	ПУ-ПБВ-11-У2	6ПГ.367.011 У2	ЭП-ПБВ-11-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.011 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-11-Л-Т2	6ПГ.751.011 ЛТ2	ПУ-ПБВ-11-Т2	6ПГ.367.011 Т2	ЭП-ПБВ-11-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.011 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-11-П-УХЛ2	6ПГ.751.011 ПХ2	ПУ-ПБВ-11-У4	6ПГ.367.011 У4	ЭП-ПБВ-11-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.011 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-11-П-У2	6ПГ.751.011 ПУ2	ПУ-ПБВ-11-У4	6ПГ.367.011 У4	ЭП-ПБВ-11-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.011 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-11-П-УХЛ2	6ПГ.751.011 ПХ2	ПУ-ПБВ-11-У2	6ПГ.367.011 У2	ЭП-ПБВ-11-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.011 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-11-П-У2	6ПГ.751.011 ПУ2	ПУ-ПБВ-11-У2	6ПГ.367.011 У2	ЭП-ПБВ-11-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.011 ΠУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-11-П-Т2	6ПГ.751.011 ПТ2	ПУ-ПБВ-11-Т2	6ПГ.367.011 Т2	ЭП-ПБВ-11-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.011 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-12-Л-УХЛ2	6ПГ.751.012 ЛХ2	ПУ-ПБВ-12-У4	6ПГ.367.012 У4	ЭП-ПБВ-12-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.012 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-12-Л-У2	6ПГ.751.012 ЛУ2	ПУ-ПБВ-12-У4	6ПГ.367.012 У4	ЭП-ПБВ-12-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.012 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-12-Л-УХЛ2	6ПГ.751.012 ЛХ2	ПУ-ПБВ-12-У2	6ПГ.367.012 У2	ЭП-ПБВ-12-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.012 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-12-Л-У2	6ПГ.751.012 ЛУ2	ПУ-ПБВ-12-У2	6ПГ.367.012 У2	ЭП-ПБВ-12-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.012 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-12-Л-Т2	6ПГ.751.012 ЛТ2	ПУ-ПБВ-12-Т2	6ПГ.367.012 Т2	ЭП-ПБВ-12-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.012 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-12-П-УХЛ2	6ПГ.751.012 ПХ2	ПУ-ПБВ-12-У4	6ПГ.367.012 У4	ЭП-ПБВ-12-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.012 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-12-П-У2	6ПГ.751.012 ПУ2	ПУ-ПБВ-12-У4	6ПГ.367.012 У4	ЭП-ПБВ-12-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.012 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-12-П-УХЛ2	6ПГ.751.012 ПХ2	ПУ-ПБВ-12-У2	6ПГ.367.012 У2	ЭП-ПБВ-12-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.012 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-12-П-У2	6ПГ.751.012 ПУ2	ПУ-ПБВ-12-У2	6ПГ.367.012 У2	ЭП-ПБВ-12-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.012 ΠУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-12-П-Т2	6ПГ.751.012 ПТ2	ПУ-ПБВ-12-Т2	6ПГ.367.012 Т2	ЭП-ПБВ-12-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.012 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-13-Л-УХЛ2	6ПГ.751.013 ЛХ2	ПУ-ПБВ-13-У4	6ПГ.367.013 У4	ЭП-ПБВ-13-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.013 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-13-Л-У2	6ПГ.751.013 ЛУ2	ПУ-ПБВ-13-У4	6ПГ.367.013 У4	ЭП-ПБВ-13-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.013 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-13-Л-УХЛ2	6ПГ.751.013 ЛХ2	ПУ-ПБВ-13-У2	6ПГ.367.013 У2	ЭП-ПБВ-13-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.013 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-13-Л-У2	6ПГ.751.013 ЛУ2	ПУ-ПБВ-13-У2	6ПГ.367.013 У2	ЭП-ПБВ-13-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.013 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-13-Л-Т2	6ПГ.751.013 ЛТ2	ПУ-ПБВ-13-Т2	6ПГ.367.013 Т2	ЭП-ПБВ-13-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.013 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-13-П-УХЛ2	6ПГ.751.013 ПХ2	ПУ-ПБВ-13-У4	6ПГ.367.013 У4	ЭП-ПБВ-13-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.013 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-13-П-У2	6ПГ.751.013 ПУ2	ПУ-ПБВ-13-У4	6ПГ.367.013 У4	ЭП-ПБВ-13-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.013 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-13-П-УХЛ2	6ПГ.751.013 ПХ2	ПУ-ПБВ-13-У2	6ПГ.367.013 У2	ЭП-ПБВ-13-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.013 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-13-П-У2	6ПГ.751.013 ПУ2	ПУ-ПБВ-13-У2	6ПГ.367.013 У2	ЭП-ПБВ-13-ПУ22-Ω	3ПГ.011.013 ПУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-13-П-Т2	6ПГ.751.013 ПТ2	ПУ-ПБВ-13-Т2	6ПГ.367.013 Т2	ЭП-ПБВ-13-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.013 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-14-Л-УХЛ2	6ПГ.751.014 ЛХ2	ПУ-ПБВ-14-У4	6ПГ.367.014 У4	ЭП-ПБВ-14-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.014 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-14-Л-У2	6ПГ.751.014 ЛУ2	ПУ-ПБВ-14-У4	6ПГ.367.014 У4	ЭП-ПБВ-14-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.014 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-14-Л-УХЛ2	6ПГ.751.014 ЛХ2	ПУ-ПБВ-14-У2	6ПГ.367.014 У2	ЭП-ПБВ-14-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.014 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-14-Л-У2	6ПГ.751.014 ЛУ2	ПУ-ПБВ-14-У2	6ПГ.367.014 У2	ЭП-ПБВ-14-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.014 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-14-Л-Т2	6ПГ.751.014 ЛТ2	ПУ-ПБВ-14-Т2	6ПГ.367.014 Т2	ЭП-ПБВ-14-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.014 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-14-П-УХЛ2	6ПГ.751.014 ПХ2	ПУ-ПБВ-14-У4	6ПГ.367.014 У4	ЭП-ПБВ-14-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.014 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-14-П-У2	6ПГ.751.014 ПУ2	ПУ-ПБВ-14-У4	6ПГ.367.014 У4	ЭП-ПБВ-14-ПУ24-Ω	3ПГ.011.014 ПУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-14-П-УХЛ2	6ПГ.751.014 ПХ2	ПУ-ПБВ-14-У2	6ПГ.367.014 У2	ЭП-ПБВ-14-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.014 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-14-П-У2	6ПГ.751.014 ПУ2	ПУ-ПБВ-14-У2	6ПГ.367.014 У2	ЭП-ПБВ-14-ПУ22-Ω	3ПГ.011.014 ПУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-14-П-Т2	6ПГ.751.014 ПТ2	ПУ-ПБВ-14-Т2	6ПГ.367.014 Т2	ЭП-ПБВ-14-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.014 ΠΤ22 - Ω

Электроприводы ЭП-ПБВ на 15 ÷ 18 положений

Приводной мех-зми Пм-ПБВ-15-Л-УХЛ2 ПМ-ПБВ-15-П-УХЛ2 ПМ-ПБВ-16-Л-УХЛ2 ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 ПМ-ПБВ-16-П-УХД2 ПП-ПБВ-16-П-УХД2 ПМ-ПБВ-16-П-УХД2 ПМ-ПБВ-16-П-УХД2 ПМ-ПБВ-16-П-УХ2 ПМ-ПБВ-16-П-УХД2 ПМ-П						_
ΠΜ-ΠΒΒ-15-Л-УΖ 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-У4 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-/1/24-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/24-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Λ-ΥΧ/Λ2 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-У2 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-Λ-ΥΖ2-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Λ-ΥΖ2-Ω 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-Υ2 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-Λ-ΥΖ2-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Λ-ΥΖ2-Ω 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-Τ2 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Π-ΥΧ/Λ2 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-Υ4 6ΠΓ.367.015 / 1/4 9Π-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ4-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Π-ΥΧ/Λ2 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-Υ2 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-Υ2 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 6ΠΓ.751.015 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-15-Τ2 6ΠΓ.367.015 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 3ΠΓ.011.015 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-15-Π-ΥΖ2-Ω 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Υ2 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Λ-ΥΖ4-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Λ-ΥΧ/Λ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Υ4 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Λ-ΓΑ-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Λ-ΥΧ/Λ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Υ2 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Λ-ΓΑ-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Λ-ΓΑ-Σ 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Λ-ΓΑ-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Π-Σ 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Π-Σ2-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Π-Σ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Π-Σ2-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Π-Σ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Π-Σ2-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Π-Σ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Π-Σ2-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Π-Σ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2 9Π-ΠΒΒ-16-Π-Σ2-Ω 3ΠΓ.011.016 / 1/22-Ω ΠΜ-ΠΒΒ-16-Π-Σ2 6ΠΓ.751.016 / 1/2 ΠΥ-ΠΒΒ-16-Σ 6ΠΓ.367.016 / 1/2	Приводной мех-зм	Номер чертежа	Пульт упр.	Номер чертежа	Электропривод	Номер чертежа
Image: 15-17-yz Image: 15	ПМ-ПБВ-15-Л-УХЛ2	6ПГ.751.015 ЛХ2	ПУ-ПБВ-15-У4	6ПГ.367.015 У4	ЭП-ПБВ-15-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.015 ЛХ24 - Ω
ΠΜ-Π6Β-15-Л-У2 GΠΓ.751.015 /N2 ΠΥ-Π6Β-15-V2 GΠΓ.367.015 /V2 ЭΠ-Π6Β-15-/Ν22-Ω ЗΠΓ.011.015 /Ν22-Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-72 GΠΓ.751.015 /Π2 ΠΥ-Π6Β-15-V4 GΠΓ.367.015 /V4 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΧ24-Ω ЗΠΓ.011.015 /ΠΧ24-Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΧ/Ω GΠΓ.751.015 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V4 GΠΓ.367.015 /V4 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΧ24-Ω ЗΠΓ.011.015 /ΠΧ24-Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΧ/Ω GΠΓ.751.015 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V4 GΠΓ.367.015 /V4 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΧ24-Ω ЗΠΓ.011.015 /ΠΧ24-Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΧ/Ω GΠΓ.751.015 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V2 GΠΓ.367.015 /V2 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΧ22-Ω ЗΠΓ.011.015 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-72 GΠΓ.751.015 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V2 GΠΓ.367.015 /V2 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΧ22-Ω ЗΠΓ.011.015 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-УΧ/Ω GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.015 /V2 ЭΠ-Π6Β-16-ΛΧ24-Ω ЗΠΓ.011.015 /ΠΧ24-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-УΧ/Ω GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΛΧ24-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ24-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-УΧ/Ω GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΛΧ24-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ24-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-УΧ/Ω GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΛΧ22-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-Υ2 GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΛΧ22-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-Υ2 GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΛΧ22-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-72 GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-72 GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-72 GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 GΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΠΧ22-Ω ЗΠΓ.011.016 /ΠΧ22-Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-72 GΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 ΘΠΓ.367.016 /V4 ЭΠ-Π6Β-16-ΠΧ22-Ω ΘΠΓ.751.016 /ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 ΘΠΓ.367.016 /V4 ΘΠΓ.367.	ПМ-ПБВ-15-Л-У2	6ПГ.751.015 ЛУ2	ПУ-ПБВ-15-У4	6ПГ.367.015 У4	ЭП-ПБВ-15-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.015 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-15-Л-Т2 GПГ.751.015 ЛТ2 ПУ-ПБВ-15-Т2 GПГ.367.015 Т2 ЭП-ПБВ-15-ЛТ22-Ω ЗПГ.011.015 ЛТ22 - Ω ПМ-ПБВ-15-П-УХД GПГ.751.015 ПХ2 ПУ-ПБВ-15-V4 GПГ.367.015 У4 ЭП-ПБВ-15-ПХ24-Ω ЗПГ.011.015 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-15-П-УХД GПГ.751.015 ПХ2 ПУ-ПБВ-15-V4 GПГ.367.015 У4 ЭП-ПБВ-15-ПХ24-Ω ЗПГ.011.015 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-15-П-УХД GПГ.751.015 ПХ2 ПУ-ПБВ-15-V2 GПГ.367.015 У2 ЭП-ПБВ-15-ПХ22-Ω ЗПГ.011.015 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-15-П-УХД GПГ.751.015 ПХ2 ПУ-ПБВ-15-V2 GПГ.367.015 У2 ЭП-ПБВ-15-ПХ22-Ω ЗПГ.011.015 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-15-П-УХД GПГ.751.015 ПХ2 ПУ-ПБВ-15-Т2 GПГ.367.015 У2 ЭП-ПБВ-15-ПХ22-Ω ЗПГ.011.015 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХД GПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 GПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ЛУХ4-Ω ЗПГ.011.016 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХД GПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 GПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ЛУХ2-Ω ЗПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХД GПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 GПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ЛУХ2-Ω ЗПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХД GПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 GПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ЛУХ2-Ω ЗПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 GПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-V4 GПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-V4 GПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-V4 GПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-V2 GПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 GПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХД GПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 GПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ2-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХД GПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-Л-У4 GПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-Л-Х2-Ω ЗПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХД GПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-Л-У2 GПГ.751.017 ЛХ2	ПМ-ПБВ-15-Л-УХЛ2	6ПГ.751.015 ЛХ2	ПУ-ПБВ-15-У2	6ПГ.367.015 У2	ЭП-ПБВ-15-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.015 ЛХ22 - Ω
ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΧ/12 6ΠΓ.751.015 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V4 6ΠΓ.367.015 У4 9Π-Π6Β-15-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΖ 6ΠΓ.751.015 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V4 6ΠΓ.367.015 У4 9Π-Π6Β-15-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΖ 6ΠΓ.751.015 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V2 6ΠΓ.367.015 У2 9Π-Π6Β-15-ΠΧ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-ΥΖ 6ΠΓ.751.015 ΠΥ2 ΠΥ-Π6Β-15-V2 6ΠΓ.367.015 У2 9Π-Π6Β-15-ΠΥ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-Σ 6ΠΓ.751.015 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-V2 6ΠΓ.367.015 Υ2 9Π-Π6Β-15-ΠΣ2-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-УΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 9Π-Π6Β-16-ΛΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-УΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 9Π-Π6Β-16-ΛΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-УΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V2 6ΠΓ.367.016 V2 9Π-Π6Β-16-ΛΧ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-ΥΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V2 6ΠΓ.367.016 V2 9Π-Π6Β-16-ΛΧ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V2 9Π-Π6Β-16-ΛΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 9Π-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 9Π-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 9Π-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΧΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V2 9Π-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΛΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V2 9Π-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΛΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-V4 6ΠΓ.367.016 V2 9Π-Π6Β-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Π-ΥΛΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-ΥΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-ΥΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-ΤΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-17-ΛΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-17-ΛΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-17-ΛΛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-17-Λ2 6ΠΓ.751.017 ΛΧ2 ΠΥ	ПМ-ПБВ-15-Л-У2	6ПГ.751.015 ЛУ2	ПУ-ПБВ-15-У2	6ПГ.367.015 У2	ЭП-ПБВ-15-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.015 ЛУ22 - Ω
ΠΜ-Π6Β-15-Π-У2 6ΠΓ.751.015 ΠΥ2 ΠΥ-Π6Β-15-V4 6ΠΓ.367.015 V4 ЭΠ-Π6Β-15-ΠУ24-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΥ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΧΠ2 6ΠΓ.751.015 ΠΧ2 ΠΥ-Π6Β-15-У2 6ΠΓ.367.015 У2 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΥ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-Υ2 6ΠΓ.751.015 ΠΥ2 ΠΥ-Π6Β-15-Υ2 6ΠΓ.367.015 У2 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΥ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-Υ2 6ΠΓ.751.015 ΠΥ2 ΠΥ-Π6Β-15-Τ2 6ΠΓ.367.015 Τ2 ЭΠ-Π6Β-15-ΠΣ2-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-ΥΧΠ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-Λ-ΥΧΠ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-Λ-ΥΑ 6ΠΓ.367.016 V4 ЭΠ-Π6Β-16-Λ-Χ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-ΥΧΠ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-Λ-ΥΑ 6ΠΓ.367.016 V4 ЭΠ-Π6Β-16-Λ-Χ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-ΥΧΠ2 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-Λ-ΥΑ 6ΠΓ.367.016 V2 ЭΠ-Π6Β-16-Λ-Χ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ΛΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Λ-ΥΑ 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΠΥ-Π6Β-16-Λ-ΥΑ 6ΠΓ.751.016 ΛΧ2 ΓΝ-Π6Β-16-Λ-ΥΑ 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΓΝ-Π6Β-17-Λ-ΓΑ ΓΝ-Π6Β-1	ПМ-ПБВ-15-Л-Т2	6ПГ.751.015 ЛТ2	ПУ-ПБВ-15-Т2	6ПГ.367.015 Т2	ЭП-ПБВ-15-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.015 ЛТ22 - Ω
ΠΜ-Π6Β-15-Π-УΧ/Ι2 6ΠΓ.751.015 ΠΧ2 ΠУ-Π6Β-15-У2 6ΠΓ.367.015 У2 ЭΠ-Π6В-15-ПХ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-У2 6ΠΓ.751.015 ΠΥ2 ΠУ-Π6Β-15-У2 6ΠΓ.367.015 У2 ЭΠ-Π6В-15-ПУ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΥ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-Τ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠУ-Π6В-16-У4 6ΠΓ.367.016 У4 ЭΠ-Π6В-15-ПХ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ24 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Л-УХД 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ЛУ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ24 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УХД 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ЛУ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УХД 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УД 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УД 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-Т2 6ПГ.367.016 V2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 V4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2	ПМ-ПБВ-15-П-УХЛ2	6ПГ.751.015 ПХ2	ПУ-ПБВ-15-У4	6ПГ.367.015 У4	ЭП-ПБВ-15-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.015 ΠΧ24 - Ω
ΠΜ-Π6Β-15-Π-У2 6ΠΓ.751.015 ΠУ2 ΠУ-Π6В-15-У2 6ΠΓ.367.015 У2 ЭΠ-Π6В-15-ПУ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠУ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-15-Π-Τ2 6ΠΓ.751.015 ΠΤ2 ΠУ-Π6В-15-Τ2 6ΠΓ.367.015 Υ2 ЭΠ-Π6В-15-ПТ22-Ω 3ΠΓ.011.015 ΠΥ22 - Ω ΠΜ-Π6Β-16-Л-УХЛ2 6ΠΓ.751.016 ЛХ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ЛХ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ24 - Ω ПМ-П6В-16-Л-У2 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ24 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УХЛ2 6ПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УХЛ2 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УД 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-Г2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-V4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2	ПМ-ПБВ-15-П-У2	6ПГ.751.015 ПУ2	ПУ-ПБВ-15-У4	6ПГ.367.015 У4	ЭП-ПБВ-15-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.015 ΠУ24 - Ω
ΠΜ-Π6B-15-Π-72 6ΠΓ.751.015 ΠΤ2 ΠУ-Π6B-15-Т2 6ΠΓ.367.015 Τ2 ЭΠ-Π6B-15-Π722-Ω 3ΠΓ.011.015 Π722 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Λ-УХЛ2 6ΠΓ.751.016 ЛХ2 ПУ-П6B-16-У 6ΠΓ.367.016 У4 ЭΠ-П6B-16-ЛХ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ24 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Λ-У2 6ΠΓ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6B-16-У 6ΠΓ.367.016 У4 ЭΠ-П6B-16-ЛУ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛУ24 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Λ-УХЛ2 6ΠΓ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6B-16-У 6ΠΓ.367.016 У2 ЭΠ-П6B-16-ЛУ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ22 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Λ-У2 6ΠΓ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6B-16-У2 6ΠΓ.367.016 У2 ЭΠ-П6B-16-ЛУ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ22 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Λ-Υ2 6ΠΓ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6B-16-П2 6ΠΓ.367.016 У2 ЭΠ-П6B-16-ЛУ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ЛХ22 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Π-Υ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠУ-Π6B-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 ЭΠ-Π6B-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Π-У2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6B-16-V4 6ΠΓ.367.016 V4 ЭΠ-Π6B-16-ΠΧ24-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω ΠΜ-Π6B-16-Π-У2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠΥ-Π6B-16-V2 6ΠΓ.367.016 V2 ЭΠ-Π6B-16-ΠΧ22-Ω 3ΠΓ.011.016 ΠΧ22 - Ω ΠΜ-Π6B-17-Λ-УΧ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2	ПМ-ПБВ-15-П-УХЛ2	6ПГ.751.015 ПХ2	ПУ-ПБВ-15-У2	6ПГ.367.015 У2	ЭП-ПБВ-15-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.015 ΠΧ22 - Ω
ΠΜ-ΠБВ-16-Л-УХЛ2 6ΠΓ.751.016 ЛХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ЛХ24-Ω ЗПГ.011.016 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХ 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ЛУ24-Ω ЗПГ.011.016 ЛУ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХЛ2 6ПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ЛУ22-Ω ЗПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-У2 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ЛУ22-Ω ЗПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-УХ 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ЛУ22-Ω ЗПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ24-Ω ЗПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ24-Ω ЗПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2<	ПМ-ПБВ-15-П-У2	6ПГ.751.015 ПУ2	ПУ-ПБВ-15-У2	6ПГ.367.015 У2	ЭП-ПБВ-15-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.015 ΠУ22 - Ω
ΠΜ-Π6Β-16-Л-У2 6ΠΓ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ24 - Ω ПМ-П6В-16-Л-УХЛ2 6ПГ.751.016 ЛХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-У2 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-Т2 6ПГ.751.016 ЛТ2 ПУ-П6В-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-П6В-16-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-V4 6ПГ.367.016 V4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 V4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УД 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 V2 ЭП-П6В-16-ПХ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 V2 ЭП-П6В-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-П6В-16-Т2 6ПГ.367.017 V4 ЭП-П6В-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2	ПМ-ПБВ-15-П-Т2	6ПГ.751.015 ПТ2	ПУ-ПБВ-15-Т2	6ПГ.367.015 Т2	ЭП-ПБВ-15-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.015 ΠΤ22 - Ω
ΠΜ-Π6Β-16-Л-УХЛ2 6ΠΓ.751.016 ЛΧ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-У2 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-Л-Т2 6ПГ.751.016 ЛТ2 ПУ-П6В-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-П6В-16-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УХ 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ПХ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-П6В-17-У4 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-П6В-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-П6В-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-П6В-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-П6В-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2	ПМ-ПБВ-16-Л-УХЛ2	6ПГ.751.016 ЛХ2	ПУ-ПБВ-16-У4	6ПГ.367.016 У4	ЭП-ПБВ-16-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.016 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-16-Л-У2 6ПГ.751.016 ЛУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-Л-Т2 6ПГ.751.016 ЛТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛТ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-Л-У2	6ПГ.751.016 ЛУ2	ПУ-ПБВ-16-У4	6ПГ.367.016 У4	ЭП-ПБВ-16-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.016 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-16-Л-Т2 6ПГ.751.016 ЛТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.016 ЛТ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПУ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-Л-УХЛ2	6ПГ.751.016 ЛХ2	ПУ-ПБВ-16-У2	6ПГ.367.016 У2	ЭП-ПБВ-16-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.016 ЛХ22 - Ω
ΠΜ-Π6Β-16-Π-УΧЛ2 6ΠΓ.751.016 ΠΧ2 ΠУ-Π6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ПХ24-Ω 3ПГ.011.016 ПХ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-П6В-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-П6В-16-ПУ24-Ω 3ПГ.011.016 ПУ24 - Ω ПМ-П6В-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ПХ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-П6В-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-П6В-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПУ22 - Ω ПМ-П6В-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-П6В-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-П6В-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-П6В-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-П6В-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-П6В-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-П6В-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-П6В-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-П6В-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-П6В-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-П6В-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-П6В-17-Т2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-П6В-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-Л-У2	6ПГ.751.016 ЛУ2	ПУ-ПБВ-16-У2	6ПГ.367.016 У2	ЭП-ПБВ-16-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.016 ЛУ22 - Ω
ΠΜ-ΠБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У4 6ПГ.367.016 У4 ЭП-ПБВ-16-ПУ24-Ω ЗПГ.011.016 ПУ24 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω ЗПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПУ22-Ω ЗПГ.011.016 ПУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω ЗПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω ЗПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω ЗПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХД2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω ЗПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω ЗПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-Л-Т2	6ПГ.751.016 ЛТ2	ПУ-ПБВ-16-Т2	6ПГ.367.016 Т2	ЭП-ПБВ-16-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.016 ЛТ22 - Ω
ΠΜ-ΠБВ-16-П-УХЛ2 6ПГ.751.016 ПХ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω 3ПГ.011.016 ПХ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2	6ПГ.751.016 ПХ2	ПУ-ПБВ-16-У4	6ПГ.367.016 У4	ЭП-ПБВ-16-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.016 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-16-П-У2 6ПГ.751.016 ПУ2 ПУ-ПБВ-16-У2 6ПГ.367.016 У2 ЭП-ПБВ-16-ПУ22-Ω 3ПГ.011.016 ПУ22 - Ω ПМ-ПБВ-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-П-У2	6ПГ.751.016 ПУ2	ПУ-ПБВ-16-У4	6ПГ.367.016 У4	ЭП-ПБВ-16-ПУ24-Ω	3ПГ.011.016 ПУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-16-П-Т2 6ПГ.751.016 ПТ2 ПУ-ПБВ-16-Т2 6ПГ.367.016 Т2 ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω 3ПГ.011.016 ПТ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-72 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-П-УХЛ2	6ПГ.751.016 ПХ2	ПУ-ПБВ-16-У2	6ПГ.367.016 У2	ЭП-ПБВ-16-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.016 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-П-У2	6ПГ.751.016 ПУ2	ПУ-ПБВ-16-У2	6ПГ.367.016 У2	ЭП-ПБВ-16-ПУ22-Ω	3ПГ.011.016 ПУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ24 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-16-П-Т2	6ПГ.751.016 ПТ2	ПУ-ПБВ-16-Т2	6ПГ.367.016 Т2	ЭП-ПБВ-16-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.016 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2 6ПГ.751.017 ЛХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2	6ПГ.751.017 ЛХ2	ПУ-ПБВ-17-У4	6ПГ.367.017 У4	ЭП-ПБВ-17-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.017 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-17-Л-У2 6ПГ.751.017 ЛУ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-17-Л-У2	6ПГ.751.017 ЛУ2	ПУ-ПБВ-17-У4	6ПГ.367.017 У4	ЭП-ПБВ-17-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.017 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-17-Л-Т2 6ПГ.751.017 ЛТ2 ПУ-ПБВ-17-Т2 6ПГ.367.017 Т2 ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-17-Л-УХЛ2	6ПГ.751.017 ЛХ2	ПУ-ПБВ-17-У2	6ПГ.367.017 У2	ЭП-ПБВ-17-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.017 ЛХ22 - Ω
	ПМ-ПБВ-17-Л-У2	6ПГ.751.017 ЛУ2	ПУ-ПБВ-17-У2	6ПГ.367.017 У2	ЭП-ПБВ-17-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.017 ЛУ22 - Ω
	ПМ-ПБВ-17-Л-Т2	6ПГ.751.017 ЛТ2	ПУ-ПБВ-17-Т2	6ПГ.367.017 Т2	ЭП-ПБВ-17-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.017 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПьВ-17-П-УХЛ2 6ПГ.751.017 ПХ2 ПУ-ПьВ-17-У4 6ПГ.367.017 У4 ЭП-ПьВ-17-ПХ24- Ω ЗПГ.011.017 ПХ24 - Ω	ПМ-ПБВ-17-П-УХЛ2	6ПГ.751.017 ПХ2	ПУ-ПБВ-17-У4	6ПГ.367.017 У4	ЭП-ПБВ-17-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.017 ΠΧ24 - Ω
ΠΜ-ΠБΒ-17-Π-У2 6ΠΓ.751.017 ΠУ2 ΠУ-ΠБВ-17-У4 6ΠΓ.367.017 У4 ЭΠ-ΠБВ-17-ПУ24-Ω 3ΠΓ.011.017 ПУ24 - Ω	ПМ-ПБВ-17-П-У2	6ПГ.751.017 ПУ2	ПУ-ПБВ-17-У4	6ПГ.367.017 У4	ЭП-ПБВ-17-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.017 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-17-П-УХЛ2 6ПГ.751.017 ПХ2 ПУ-ПБВ-17-У2 6ПГ.367.017 У2 ЭП-ПБВ-17-ПХ22-Ω 3ПГ.011.017 ПХ22 - Ω	ПМ-ПБВ-17-П-УХЛ2	6ПГ.751.017 ПХ2	ПУ-ПБВ-17-У2	6ПГ.367.017 У2	ЭП-ПБВ-17-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.017 ΠΧ22 - Ω
ΠΜ-ΠБΒ-17-Π-У2 6ΠΓ.751.017 ΠУ2 ΠΥ-ΠБΒ-17-У2 6ΠΓ.367.017 У2 ЭΠ-ΠБВ-17-ПУ22-Ω 3ΠΓ.011.017 ПУ22 - Ω	ПМ-ПБВ-17-П-У2	6ПГ.751.017 ПУ2	ПУ-ПБВ-17-У2	6ПГ.367.017 У2	ЭП-ПБВ-17-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.017 ΠУ22 - Ω
ΠΜ-ΠБΒ-17-Π-Τ2 6ΠΓ.751.017 ΠΤ2 ΠУ-ΠБВ-17-Τ2 6ΠΓ.367.017 Τ2 ЭΠ-ΠБВ-17-ΠΤ22-Ω 3ΠΓ.011.017 ΠΤ22 - Ω	ПМ-ПБВ-17-П-Т2	6ПГ.751.017 ПТ2	ПУ-ПБВ-17-Т2	6ПГ.367.017 Т2	ЭП-ПБВ-17-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.017 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-18-Л-УХЛ2 6ПГ.751.018 ЛХ2 ПУ-ПБВ-18-У4 6ПГ.367.018 У4 ЭП-ПБВ-18-ЛХ24-Ω 3ПГ.011.018 ЛХ24 - Ω	ПМ-ПБВ-18-Л-УХЛ2	6ПГ.751.018 ЛХ2	ПУ-ПБВ-18-У4	6ПГ.367.018 У4	ЭП-ПБВ-18-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.018 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-18-Л-У2 6ПГ.751.018 ЛУ2 ПУ-ПБВ-18-У4 6ПГ.367.018 У4 ЭП-ПБВ-18-ЛУ24-Ω 3ПГ.011.018 ЛУ24 - Ω	ПМ-ПБВ-18-Л-У2	6ПГ.751.018 ЛУ2	ПУ-ПБВ-18-У4	6ПГ.367.018 У4	ЭП-ПБВ-18-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.018 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-18-Л-УХЛ2 6ПГ.751.018 ЛХ2 ПУ-ПБВ-18-У2 6ПГ.367.018 У2 ЭП-ПБВ-18-ЛХ22-Ω 3ПГ.011.018 ЛХ22 - Ω	ПМ-ПБВ-18-Л-УХЛ2	6ПГ.751.018 ЛХ2	ПУ-ПБВ-18-У2	6ПГ.367.018 У2	ЭП-ПБВ-18-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.018 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-18-Л-У2 6ПГ.751.018 ЛУ2 ПУ-ПБВ-18-У2 6ПГ.367.018 У2 ЭП-ПБВ-18-ЛУ22-Ω 3ПГ.011.018 ЛУ22 - Ω	ПМ-ПБВ-18-Л-У2	6ПГ.751.018 ЛУ2	ПУ-ПБВ-18-У2	6ПГ.367.018 У2	ЭП-ПБВ-18-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.018 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-18-Л-Т2 6ПГ.751.018 ЛТ2 ПУ-ПБВ-18-Т2 6ПГ.367.018 Т2 ЭП-ПБВ-18-ЛТ22-Ω 3ПГ.011.018 ЛТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-18-Л-Т2	6ПГ.751.018 ЛТ2	ПУ-ПБВ-18-Т2	6ПГ.367.018 Т2	ЭП-ПБВ-18-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.018 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-18-П-УХЛ2 6ПГ.751.018 ПХ2 ПУ-ПБВ-18-У4 6ПГ.367.018 У4 ЭП-ПБВ-18-ПХ24-Ω 3ПГ.011.018 ПХ24 - Ω	ПМ-ПБВ-18-П-УХЛ2	6ПГ.751.018 ПХ2	ПУ-ПБВ-18-У4	6ПГ.367.018 У4	ЭП-ПБВ-18-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.018 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-18-П-У2 6ПГ.751.018 ПУ2 ПУ-ПБВ-18-У4 6ПГ.367.018 У4 ЭП-ПБВ-18-ПУ24-Ω ЗПГ.011.018 ПУ24 - Ω	ПМ-ПБВ-18-П-У2	6ПГ.751.018 ПУ2	ПУ-ПБВ-18-У4	6ПГ.367.018 У4	ЭП-ПБВ-18-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.018 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-18-П-УХЛ2 6ПГ.751.018 ПХ2 ПУ-ПБВ-18-У2 6ПГ.367.018 У2 ЭП-ПБВ-18-ПХ22-Ω 3ПГ.011.018 ПХ22 - Ω	ПМ-ПБВ-18-П-УХЛ2	6ПГ.751.018 ПХ2	ПУ-ПБВ-18-У2	6ПГ.367.018 У2	ЭП-ПБВ-18-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.018 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-18-П-У2 6ПГ.751.018 ПУ2 ПУ-ПБВ-18-У2 6ПГ.367.018 У2 ЭП-ПБВ-18-ПУ22-Ω 3ПГ.011.018 ПУ22 - Ω	ПМ-ПБВ-18-П-У2	6ПГ.751.018 ПУ2	ПУ-ПБВ-18-У2	6ПГ.367.018 У2	ЭП-ПБВ-18-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.018 ΠУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-18-П-Т2 6ПГ.751.018 ПТ2 ПУ-ПБВ-18-Т2 6ПГ.367.018 Т2 ЭП-ПБВ-18-ПТ22-Ω 3ПГ.011.018 ПТ22 - Ω	ПМ-ПБВ-18-П-Т2	6ПГ.751.018 ПТ2	ПУ-ПБВ-18-Т2	6ПГ.367.018 Т2	ЭП-ПБВ-18-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.018 ΠΤ22 - Ω

Электроприводы ЭП-ПБВ на 19 ÷ 20 положений

Приводной мех-зм	Номер чертежа	Пульт упр.	Номер чертежа	Электропривод	Номер чертежа
ПМ-ПБВ-19-Л-УХЛ2	6ПГ.751.019 ЛХ2	лу-пбв-19-у4	6ПГ.367.019 У4	ЭП-ПБВ-19-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.019 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-19-Л-У2	6ПГ.751.019 ЛУ2	ПУ-ПБВ-19-У4	6ПГ.367.019 У4	ЭП-ПБВ-19-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.019 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-19-Л-УХЛ2	6ПГ.751.019 ЛХ2	ПУ-ПБВ-19-У2	6ПГ.367.019 У2	ЭП-ПБВ-19-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.019 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-19-Л-У2	6ПГ.751.019 ЛУ2	ПУ-ПБВ-19-У2	6ПГ.367.019 У2	ЭП-ПБВ-19-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.019 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-19-Л-Т2	6ПГ.751.019 ЛТ2	ПУ-ПБВ-19-Т2	6ПГ.367.019 Т2	ЭП-ПБВ-19-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.019 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-19-П-УХЛ2	6ПГ.751.019 ПХ2	ПУ-ПБВ-19-У4	6ПГ.367.019 У4	ЭП-ПБВ-19-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.019 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-19-П-У2	6ПГ.751.019 ПУ2	ПУ-ПБВ-19-У4	6ПГ.367.019 У4	ЭП-ПБВ-19-ПУ24-Ω	3ΠΓ.011.019 ΠУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-19-П-УХЛ2	6ПГ.751.019 ПХ2	ПУ-ПБВ-19-У2	6ПГ.367.019 У2	ЭП-ПБВ-19-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.019 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-19-П-У2	6ПГ.751.019 ПУ2	ПУ-ПБВ-19-У2	6ПГ.367.019 У2	ЭП-ПБВ-19-ПУ22-Ω	3ΠΓ.011.019 ΠУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-19-П-Т2	6ПГ.751.019 ПТ2	ПУ-ПБВ-19-Т2	6ПГ.367.019 Т2	ЭП-ПБВ-19-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.019 ΠΤ22 - Ω
ПМ-ПБВ-20-Л-УХЛ2	6ПГ.751.020 ЛХ2	ПУ-ПБВ-20-У4	6ПГ.367.020 У4	ЭП-ПБВ-20-ЛХ24-Ω	3ПГ.011.020 ЛХ24 - Ω
ПМ-ПБВ-20-Л-У2	6ПГ.751.020 ЛУ2	ПУ-ПБВ-20-У4	6ПГ.367.020 У4	ЭП-ПБВ-20-ЛУ24-Ω	3ПГ.011.020 ЛУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-20-Л-УХЛ2	6ПГ.751.020 ЛХ2	ПУ-ПБВ-20-У2	6ПГ.367.020 У2	ЭП-ПБВ-20-ЛХ22-Ω	3ПГ.011.020 ЛХ22 - Ω
ПМ-ПБВ-20-Л-У2	6ПГ.751.020 ЛУ2	ПУ-ПБВ-20-У2	6ПГ.367.020 У2	ЭП-ПБВ-20-ЛУ22-Ω	3ПГ.011.020 ЛУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-20-Л-Т2	6ПГ.751.020 ЛТ2	ПУ-ПБВ-20-Т2	6ПГ.367.020 Т2	ЭП-ПБВ-20-ЛТ22-Ω	3ПГ.011.020 ЛТ22 - Ω
ПМ-ПБВ-20-П-УХЛ2	6ПГ.751.020 ПХ2	ПУ-ПБВ-20-У4	6ПГ.367.020 У4	ЭП-ПБВ-20-ПХ24-Ω	3ΠΓ.011.020 ΠΧ24 - Ω
ПМ-ПБВ-20-П-У2	6ПГ.751.020 ПУ2	ПУ-ПБВ-20-У4	6ПГ.367.020 У4	ЭП-ПБВ-20-ПУ24-Ω	3ПГ.011.020 ПУ24 - Ω
ПМ-ПБВ-20-П-УХЛ2	6ПГ.751.020 ПХ2	ПУ-ПБВ-20-У2	6ПГ.367.020 У2	ЭП-ПБВ-20-ПХ22-Ω	3ΠΓ.011.020 ΠΧ22 - Ω
ПМ-ПБВ-20-П-У2	6ПГ.751.020 ПУ2	ПУ-ПБВ-20-У2	6ПГ.367.020 У2	ЭП-ПБВ-20-ПУ22-Ω	3ПГ.011.020 ПУ22 - Ω
ПМ-ПБВ-20-П-Т2	6ПГ.751.020 ПТ2	ПУ-ПБВ-20-Т2	6ПГ.367.020 Т2	ЭП-ПБВ-20-ПТ22-Ω	3ΠΓ.011.020 ΠΤ22 - Ω

5. ТИПЫ И ТИПОИСПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ С ПРИВОДНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ С РЕДУКТОРАМИ ИЗ НАБОРА ПЛОСКИХ ШЕСТЕРНЕЙ

Расшифровка наименования электропривода

Электропривод ЭПп-ПБВ-Σ-ωVТ-Ω, где:

Σ- число положений (от 9 до 12);

ω-климатическое исполнение:

Х-приводной механизм - УХЛ, пульт - У;

У-приводной механизм - У, пульт - У;

Т-приводной механизм - Т, пульт - Т.

V - категория размещения приводного механизма, равна 2;

Т - категория размещения пульта, равна 4 или 2.

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЭПп-ПБВ НА 9÷12 ПОЛОЖЕНИЙ

Приводной мех-эм	Номер чертежа	Пульт упр.	Номер чертежа	Электропривод	Номер чертежа
ПМп-ПБВ-9-УХЛ2	6ПГ.733.009 Х2	ПУ-ПБВ-9-У4	6ПГ.367.009 У4	ЭПп-ПБВ-9-Х24-Ω	3ΠΓ.012.009 Χ24 - Ω
ПМп-ПБВ-9-У2	6ПГ.733.009 У2	ПУ-ПБВ-9-У4	6ПГ.367.009 У4	ЭПп-ПБВ-9-У24-Ω	3ΠΓ.012.009 У24 - Ω
ПМп-ПБВ-9-УХЛ2	6ΠΓ.733.009 X2	ПУ-ПБВ-9-У2	6ПГ.367.009 У2	ЭПп-ПБВ-9-Х22-Ω	3ΠΓ.012.009 Χ22 - Ω
ПМп-ПБВ-9-У2	6ПГ.733.009 У2	ПУ-ПБВ-9-У2	6ПГ.367.009 У2	ЭПп-ПБВ-9-У22-Ω	3ΠΓ.012.009 У22 - Ω
ПМп-ПБВ-9-Т2	6ПГ.733.009 T2	ПУ-ПБВ-9-Т2	6ПГ.367.009 Т2	ЭПп-ПБВ-9-Т22-Ω	3ΠΓ.012.009 Τ22 - Ω
ПМп-ПБВ-10-УХЛ2	6ПГ.733.010 Х2	ПУ-ПБВ-10-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭПп-ПБВ-10-Х24-Ω	3ΠΓ.012.010 Χ24 - Ω
ПМп-ПБВ-10-У2	6ПГ.733.010 У2	ПУ-ПБВ-10-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭПп-ПБВ-10-У24-Ω	3ΠΓ.012.010 У24 - Ω
ПМп-ПБВ-10-УХЛ2	6ПГ.733.010 Х2	ПУ-ПБВ-10-У2	6ПГ.367.010 У2	ЭПп-ПБВ-10-Х22-Ω	3ΠΓ.012.010 Χ22 - Ω
ПМп-ПБВ-10-У2	6ПГ.733.010 У2	ПУ-ПБВ-10-У2	6ПГ.367.010 У2	ЭΠη-ΠΕΒ-10-У22-Ω	3ΠΓ.012.010 У22 - Ω
ПМп-ПБВ-10-Т2	6ПГ.733.010 T2	ПУ-ПБВ-10-Т2	6ПГ.367.010 Т2	ЭПп-ПБВ-10-Т22-Ω	3ΠΓ.012.010 Τ22 - Ω
ПМп-ПБВ-11-УХЛ2	6ПГ.733.011 Х2	ПУ-ПБВ-11-У4	6ПГ.367.010 У4	ЭΠπ-ΠБВ-11-Х24-Ω	3ΠΓ.012.011 Χ24 - Ω
ПМп-ПБВ-11-У2	6ПГ.733.011 У2	ПУ-ПБВ-11-У4	6ПГ.367.011 У4	ЭΠπ-ΠБВ-11-У24-Ω	3ΠΓ.012.011 У24 - Ω
ПМп-ПБВ-11-УХЛ2	6ПГ.733.011 X2	ПУ-ПБВ-11-У2	6ПГ.367.011 У2	ЭПп-ПБВ-11-Х22-Ω	3ΠΓ.012.011 Χ22 - Ω
ПМп-ПБВ-11-У2	6ПГ.733.011 У2	ПУ-ПБВ-11-У2	6ПГ.367.011 У2	ЭПп-ПБВ-11-У22-Ω	3ΠΓ.012.011 У22 - Ω
ПМп-ПБВ-11-Т2	6ПГ.733.011 Т2	ПУ-ПБВ-11-Т2	6ПГ.367.011 Т2	ЭПп-ПБВ-11-Т22-Ω	3ΠΓ.012.011 Τ22 - Ω
ПМп-ПБВ-12-УХЛ2	6ПГ.733.012 Х2	ПУ-ПБВ-12-У4	6ПГ.367.012 У4	ЭПп-ПБВ-12-Х24-Ω	3ΠΓ.012.012 Χ24 - Ω
ПМп-ПБВ-12-У2	6ПГ.733.012 У2	ПУ-ПБВ-12-У4	6ПГ.367.012 У4	ЭΠη-ΠΕΒ-12-У24-Ω	3ΠΓ.012.012 У24 - Ω
ПМп-ПБВ-12-УХЛ2	6ПГ.733.012 Х2	ПУ-ПБВ-12-У2	6ПГ.367.012 У2	ЭПп-ПБВ-12-Х22-Ω	3ΠΓ.012.012 Χ22 - Ω
ПМп-ПБВ-12-У2	6ПГ.733.012 У2	ПУ-ПБВ-12-У2	6ПГ.367.012 У2	ЭΠπ-Π68-12-У22-Ω	3ΠΓ.012.012 У22 - Ω
ПМп-ПБВ-12-Т2	6ПГ.733.012 T2	ПУ-ПБВ-12-Т2	6ПГ.367.012 Т2	ЭПп-ПБВ-12-Т22-Ω	3ΠΓ.012.012 Τ22 - Ω



000»ПРОМЭЛЕКТРОИНЖИНИРИНГ»

РФ, Екатеринбург, E-mail: <u>transfor@olympus.ru</u>, т. 89122455514, т.89122022581, технический директор Виноградов Андрей Владимирович,

Адрес офиса и производства: 620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18,корп.2, оф. 313

