



**Блок монтажный**

**ВМ-4**



**ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ**

**№ 23301841**

## 1. Назначение изделия

1.1. Блок монтажный изолирующий предназначен для использования при подъёме на опоры ВЛ приспособлений, материала, такелажа и арматуры. Блок оснащен роликом из изоляционного материала, что позволяет использовать его при выполнении работ под напряжением. Блоки типа ВМ-4 используют совместно с изолирующим такелажным полиамидным канатом.

1.2. Блок может использоваться в полевых условиях в любое время года и любых погодных условиях при рекомендуемой температуре окружающего воздуха от минус 20°C до плюс 40°C.

Основные элементы устройства схематично показаны на Рис. 1.



Рис.1. Блок монтажный ВМ-4

## 2. Технические характеристики

Масса, кг	1
Грузоподъемность, кН	4
Диаметр каната, мм	8-12

## 3. Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт
Блок монтажный ВМ-4	50
Паспорт-инструкция	1

## **4. Требования безопасности и охраны окружающей среды**

4.1. Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276 и ГОСТ Р 51177

4.2. Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276, ГОСТ Р 51177 и руководящему документу РД-03-21-2007.

4.3. Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

## **5. Подготовка изделия к работе**

5.1. Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, трещин, отбитых краёв, трещин и деформаций.

5.2. При внешнем осмотре следует убедиться, что блок испытан и имеет на видном месте указание грузоподъемности и даты очередного испытания. Следует проверить общее состояние, наличие смазки и легкость вращения ролика на оси, обратить внимание на состояние грузовой петли с целью обнаружения трещин или других дефектов. Ролик должен свободно вращаться.

## **6. Работа с блоком ВМ-4**

6.1. При работе нельзя допускать превышения разрешенной нагрузки на блок.

6.2. По окончании работы ролик нельзя сбрасывать на землю с высоты.

## **7. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования**

7.1. Блок монтажный ВМ-4 следует хранить в сухом помещении и защищать от воздействия агрессивных химических веществ.

7.2. Упаковка должна быть снабжена ярлыком со следующими данными:

- марка изделия;
- номер технических условий (при наличии);
- брутто-масса тары;
- количество изделий;
- наименование (товарный знак) предприятия-изготовителя;
- указание страны завода - изготовителя;
- дата изготовления;

- указание на наличие в ящике сопроводительной документации;
- остальная маркировка грузов по ГОСТ 14192.

7.3. Условия транспортирования изделия в заводской упаковке в части воздействия механических факторов должны быть не ниже группы Ж по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150.

7.4. Погрузка и разгрузка изделия должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.

7.5. Условия хранения изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 3 по ГОСТ 15150.

7.6. Изделие необходимо хранить в заводской упаковке.

7.7. Дополнительные требования к транспортировке и хранению изделия устанавливаются в стандартах и технических условиях на продукцию.

## **8. Указания по эксплуатации и ремонту**

8.1. Блоки должны осматриваться не реже 1 раза в 6 месяцев. Ролики для осмотра должны полностью разбираться.

8.2. Ось грузовой петли должна быть смазана консистентной смазкой.

8.3. Крепежные детали должны быть затянуты и предохранены от самоотвинчивания.

8.4. В процессе эксплуатации блок должен подвергаться периодическим испытаниям не реже 1 раза в 12 месяцев.

8.5. Усилие, прикладываемое к грузовой петле блок при испытании, должно превышать максимальную грузоподъемность на 25%.

8.6. Время приложения испытательной силы – 2 мин.

8.7. После испытаний блока не должно быть остаточных деформаций в элементах блока. После испытания ролик должен свободно вращаться.

8.8. После испытания на видном месте блока (или специальной бирке) наносится несмываемой краской или выбивается дата следующего испытания.

## **9. Утилизация**

После окончания срока службы блок монтажный ВМ-4 не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

## **10. Гарантии изготовителя**

10.1. Гарантийный срок – 1 год со дня продажи.

10.2. Срок эксплуатации – зависит от интенсивности использования изделия. Основные характеристики и функционирование изделия при отсутствии механического износа и надлежащем хранении сохраняются в течение всего срока эксплуатации.

10.3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие износ или механические повреждения инородными предметами.

10.4. Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.

10.5. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

10.6. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

## 11. Свидетельство о приёмке

Блок монтажный ВМ-4

Партия № \_\_\_\_\_

№ изделия \_\_\_\_\_

Год, месяц изготовления изделия \_\_\_\_\_

Изделие проверено на комплектность и признано годным для эксплуатации.

Штамп Контролера

Личная подпись \_\_\_\_\_ Расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Дата приемки \_\_\_\_\_

## 12. Свидетельство об упаковке

Блок монтажный ВМ-4 упакован в ООО «НИЛЕД».

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Штамп упаковщика

## 13. Сведения о рекламациях

В случае обнаружения потребителем дефектов, возникших по вине производителя изделия в пределах гарантийного срока, рекламации следует направлять на предприятие-изготовитель - ООО «НИЛЕД» по адресу: 142121, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Станционная, д. 24 (8 (495) 120-75-15 доб. 1115).