



MEGAL™

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Мегал»**

**Вышка-стремянка алюминиевая
для нефтяной промышленности
MEGAL-BCA-5,0H (3600-5000)**

ПАСПОРТ



1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Вышка-стремянка алюминиевая для нефтяной промышленности MEGAL-BCA-5,0H (3600-5000) предназначена для обслуживания авто или ж\д цистерн на разных высотах и состоит из колесной базы и раздвижного лестничного марша с площадкой.

НАИМЕНОВАНИЕ:

Вышка-стремянка алюминиевая для нефтяной промышленности MEGAL-BCA-5,0H (3600-5000).

ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК:

ООО «MEGAL».

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «MEGAL».

ДОПУСКАЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

От -30 °С до + 40 °С и относительной влажности до 100%.

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.

ГОСТ 26887-86. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.

НОРМЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

ГОСТ 12.2.013.0-91. ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ 12.3.003-86. ССБТ. Работы электросварочные. Требования безопасности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Нормативная нагрузка – 120 кг (1 человек).
- Размер нижней площадки – 710x670 мм.
- Размер верхней площадки – 570x500 мм.
- Высота рабочей площадки мин/макс – 3,6/5 м.
- Угол наклона лестницы – 70 градусов.
- Ширина ступеней – 590/500 мм.
- Глубина ступеней – 60 мм.
- Шаг ступеней – 280 мм.
- Масса – 268 кг.
- Траверса оборудована винтовыми опорами, обухом для крепления дышла и колесами Ø200 мм.
- Нижняя площадка оборудована обухом для крепления дышла и поворотными колесами Ø200 мм с фиксаторами.



Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения его технологических и эксплуатационных параметров, вид изделия может также незначительно отличаться.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок эксплуатации 5 лет с даты изготовления.

Срок гарантии 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем правил сборки и изложенных рекомендаций.

Штамп ОТК

Дата изготовления

– Лестничный марш вышки разбит на две секции, которые могут перемещаться относительно друг друга посредством ручной лебедки.

3. ДАННЫЕ О МАТЕРИАЛЕ НЕСУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

Наименование элементов и деталей	Материал	Марка материала	Обозначение НТД
Силовой набор и ограждение	Труба профильная, труба круглая, специальный профиль	АД31Т1	ГОСТ 8617-81
Настил площадки	Лист рифлёный «квинтет»	АМг	ГОСТ 21631-76
Основание	Труба профильная	Ст3	ГОСТ 380-2005

Изготовитель удостоверяет следующее:

1. Вышка-стремянка алюминиевая для нефтяной промышленности MEGAL-BCA-5,0H (3600-5000) соответствует рабочим чертежам и основным требованиям ГОСТ 26887-86, 24258-88.

2. Проведены испытания статической нагрузкой 150 кгс. Продолжительность испытаний – 10 минут.

3. Вышка-стремянка алюминиевая для нефтяной промышленности MEGAL-BCA-5,0H (3600-5000) признана годной для эксплуатации.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Вышка-стремянка MEGAL-BCA-5,0H в комплекте 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Схема сборки 1 шт.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование вышек-стремянки допускается любым видом транспорта с предохранением их от смещения в транспортных средствах.

Вышки-стремянки могут храниться в неотапливаемых помещениях, а также на открытом воздухе в местах, защищенных от атмосферных осадков.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ

Сборка вышки-стремянки производится на ровной поверхности минимум двумя рабочими.

1. Соединить траверсу (поз. 1) с основанием (поз. 2) при помощи болтового соединения: болты М10х55 (поз. 10), гайки М10 (поз. 11), под головки болтов и гайки устанавливаются шайбы 10 (поз. 12).
Смотри вид А.

2. Вкрутить винтовые опоры (поз. 32) и поставить ручки (поз. 33).
Смотри вид Б. Разгрузить колеса путем выкручивания винтовых опор.

3. Установить дышло. Крепление осуществляется при помощи монтажной скобы (поз. 29) за обух траверсы или основания. Смотри общий вид.

4. Установить раму (поз. 5). Крепление рамы к основанию осуществляется при помощи болтового соединения: болты М10х60 (поз. 13), гайки М10 (поз. 11), под головки болтов и гайки устанавливаются шайбы 10 (поз. 16). Смотри вид А.

5. Собрать лестничный марш, вставив лестницу 1 (поз. 3) в пазы лестницы 2 (поз. 4). Смотри виды В и Г.

6. Установить ограждение (поз. 6 и 7). Смотри общий вид.

Крепление ограждений между собой производится при помощи болтового соединения: болты М6х50 (поз. 24), гайки М6 (поз. 26), под головки болтов и гайки устанавливаются шайбы 6 (поз. 25). Смотри вид Ж.

Крепление ограждения к лестнице 2 (поз. 4) осуществляется при помощи болтов М8х55 (поз. 23), под головки болтов устанавливаются шайбы 8 (поз. 16). Смотри вид Ж.

7. Аккуратно поднять собранный лестничный марш и состыковать его с основанием (поз. 2) и рамой (поз. 5). Смотри общий вид.

Крепление к раме осуществляется следующим образом (вид В): Снять гайки М20 (поз. 18 и 20) и шайбы 20 (поз. 19), установленные на лестницу 1 (поз. 3).

Установить фланцы (поз. 14) и крепить их к раме (поз. 5) и лестнице 1 (поз. 3) при помощи болтового соединения: болты М8х45 (поз. 34), болты М8х60 (поз. 15), гайки М8 (поз. 17), под головки болтов и гайки устанавливаются шайбы 8 (поз. 16).

Установить гайки М20 (поз. 18 и 20) и шайбы 20 (поз. 19).

Крепление к основанию осуществляется при помощи болтового соединения: болты М10х60 (поз. 13), гайки М10 (поз. 11), под головки болтов и гайки устанавливаются шайбы 10 (поз. 12). Смотри вид Г.

8. Установить поручни (поз. 8), используя болты М8х55 (поз. 23), под головки болтов устанавливаются шайбы 8 (поз. 16). Смотри вид Д.

9. Установить лебедку (поз. 28) на раму (поз. 5) при помощи болтового соединения: болты М8х25 (поз. 27), гайки М8 (поз. 17), под

головки болтов и гайки устанавливаются шайбы 8 (поз. 16). Смотри вид Е.

10. Завести трос лебедки через блок (поз. 31) и закрепить его при помощи монтажной скобы (поз. 29) на раме (поз. 4). Смотри виды В и Г.

11. Установить цепь (поз. 30) на рым-гайки (поз. 18) при помощи монтажных скоб (поз. 29). Смотри виды В и Г.

12. Обтянуть все метизы.

7. БЕЗОПАСНОСТЬ

При эксплуатации вышки строго соблюдать все требования, указанные в СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» и других руководящих документах по ПМБ.

Работа на вышке возможна только после опирания площадки на цистерну или другой обслуживаемый объект, обязательной фиксации страховочной цепи через монтажную скобу и разгрузки колес траверсы при помощи винтовых опор.

Запрещается:

- Раскачиваться.
- Превышать нормативную нагрузку на вышку.
- Оставлять без присмотра вышку только на колесах, без фиксации винтовыми опорами. После перемещения вышки к месту работы или стоянки необходимо разгрузить колеса путем выкручивания винтовых опор.
- Осуществлять подъем или опускание марша вместе с человеком.
- Переключать флажок – фиксатор на лебедке под нагрузкой.
- Отпускать ручку лебедки без обязательной фиксации страховочной цепи через скобу.
- Отпускать ручку лебедки, не зафиксировав её флажком.
- Передвигаться на (вместе) с вышкой при её перемещении к месту работы или стоянки.
- Работать или перемещать вышку при сильных порывах ветра (более 10м/с).