Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮМЕТ»

ООО «АЛЮМЕТ»

Добровольная сертификация

УТВЕРЖДАЮ

Ведущий инженер-конструктор

_____ А. А. Ошкуков

(подпись)

08.04.2024

ПАСПОРТ

Вышка-тура алюминиевая серии ТЕХНО.



СОГЛАСОВАНО

Старший технолог

_____ В. В. Братищенко

(подпись)

08.04.2024

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вышка-тура алюминиевая серии ТЕХНО предназначена для проведения строительных, фасадных, электромонтажных и других работ, как с наружи, так и внутри строений на высотах до 5 метров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Габаритные размеры, м					Масса, кг
	Общая высота 	Длина секции 	Макс высота до настила 	Рабочая высота 	Ширина секции 	
4107	1,98	1,41	1,09	3,2	0,50	16,0
4207	3,90	1,41	2,77	4,87	0,50	23,8
DP 4107	3.90	1.41	2,77	4,87	0,50	7.8

Артикул	Размеры настила, мм	Габаритные размеры упаковки, мм
4107	648x460x9	150x525x1935
4207	648x460x9	230x525x2050
DP 4107	-	120x525x2050

Примечание:
1) На линейные размеры отклонение может составлять ±5мм, на вес изделия ±5%.
2) DP4107 применяется в комплекте с 4107, что позволяет собрать 4207.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ Позиция	Наименование	Вышка-тура арт. 4107	Дополнительная секция арт. DP 4107	Вышка-тура арт. 4207
1	Лестничная секция 1 	2	-	2
2	Лестничная секция 2 	-	2	2
3	Стабилизатор 	1	-	1
4	Стабилизатор с колесами 	1	-	1
5	Рабочая площадка 	1	-	1
6	Перекладина диагональная 	2	2	4
7	Перекладина горизонтальная	4	-	4
8	Комплект крепежа	1	1	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Вышка-тура изготовлена из высокопрочного алюминиевого сплава, в соответствии с требованиями ГОСТ 22233. Ступени имеют противоскользящую поверхность.

Вышка-тура представляет собой пространственную сборно-разборную алюминиевую конструкцию, башенного типа, состоящую из рам (боковых секций), соединенных между собой горизонтальными и диагональными перекладинами, и имеющую рабочий настил из нескользящей ламинированной влагостойкой фанеры. **Крышка люка в открытом состоянии обязательно должна опираться на диагональную перекладину.**

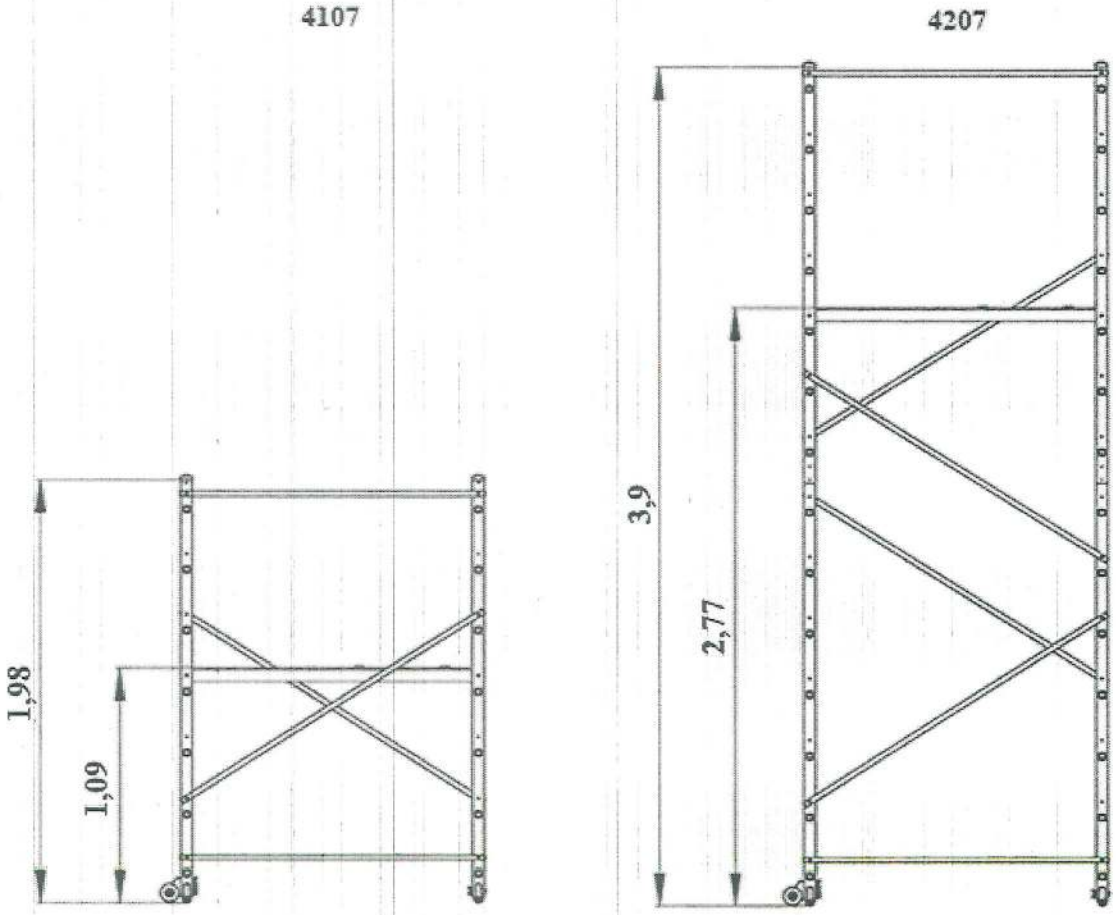
Верхние горизонтальные перекладины так же являются ограждением рабочей зоны. Боковые секции выполнены в виде лестниц.

Вышка-тура снабжена колесами, которые во время эксплуатации не должны касаться опорной поверхности. Они служат для передвижения вышки с места на место.

Внизу на концах секций закреплены стабилизаторы – широкие планки с опорами. Они обеспечивают хорошую устойчивость и предотвращают возможность опрокидывания вышки-туры.

Конструктивно вышка-тура состоит из базы (4107) и дополнительной секции (DP 4107) для увеличения ее высоты. Максимальное количество дополнительных секций для 4107 - одна. Максимальная высота не должна превышать 4 метра. Секции скрепить между собой болтами М8х55. На Схеме №1 показано расположение диагональных и горизонтальных перекладин для каждого случая.

Схема №1



Горизонтальные и диагональные перекладины устанавливаются в разных плоскостях (По разные стороны секции). Пример: Рисунок 1 – 4107, Рисунок 2 – 4207.

Сборка вышки-туры должна осуществляться на ровной, твердой и не скользкой поверхности.

При осуществлении монтажа **4107** (Рисунок 1), должна выполняться следующая последовательность действий:

- Установить стабилизаторы, согласно схеме, на стикере стабилизатора;
- Стабилизаторы (3 и 4) монтируются на боковые секции (1);
- Боковые секции соединить перекладинами (6 и 7) таким образом, чтобы колеса на стабилизаторе были снаружи вышки туры. Наиболее оптимальное расположение диагональных (6) и горизонтальных (7) перекладин для каждого случая показано на схеме №1 и Рисунке 1;
- Установить рабочий настил (5);
- Все резьбовые соединения затянуть.

При осуществлении монтажа **дополнительной секции DP4107** или монтажа **4207** (Рисунок 2), должна выполняться следующая последовательность действий:

- Стабилизаторы (3 и 4) монтируются на боковые секции (1);
- Боковые секции (2) монтируются в боковые секции (1);
- Боковые секции соединить перекладинами (6 и 7) таким образом, чтобы колеса на стабилизаторе были снаружи вышки туры. Наиболее оптимальное расположение диагональных (6) и горизонтальных (7) перекладин для каждого случая показано на схеме №1 и Рисунке 1;
- Установить рабочий настил (5);
- Все резьбовые соединения затянуть.

Рисунок 1: 4107

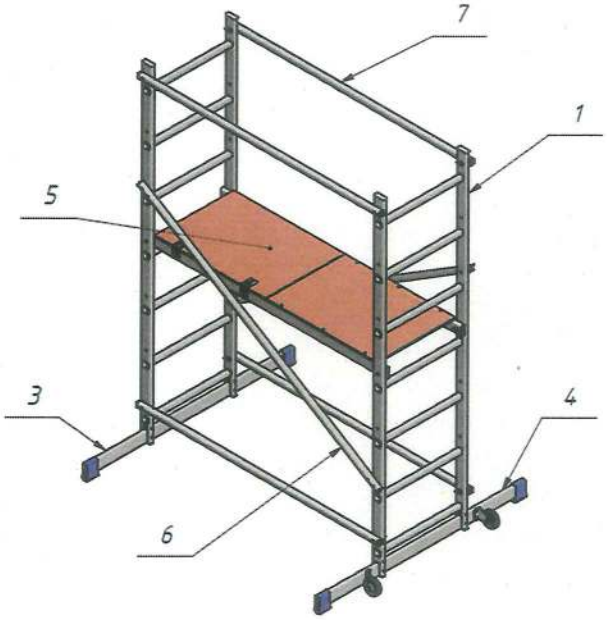
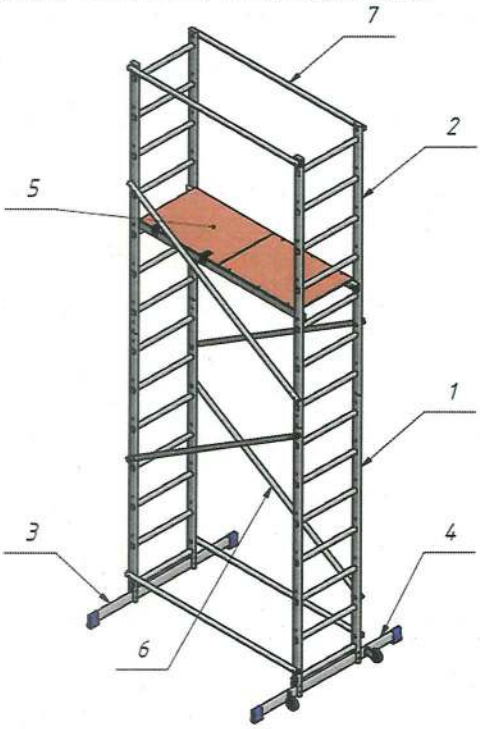


Рисунок 2: 4107+DP4107 или 4207



Вышка изготовлена с учетом требований ТУ 522540-001-78081212-2024.

Вышка тура испытана с учетом требований ТУ 522540-001-78081212-2024.

Завод-изготовитель оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить несущественные изменения во внешний вид конструкции с целью улучшения технических возможностей при эксплуатации.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Ознакомьтесь с настоящим Паспортом.

5.2. Предельно допустимая нагрузка на вышку-туру 150 кг. Одновременно на высоте может находиться только один человек.

5.3. Перед использованием вышки необходимо убедиться, что ваше физическое состояние позволяет работать на высоте.

5.4. Вышка устанавливается строго вертикально, на горизонтальной ровной твердой нескользкой поверхности. Отклонение от вертикали во всех направлениях не более 3-х градусов. Перед началом использования нужно убедиться в исправности вышки, наличии и целостности всех составляющих частей и узлов. Все гайки должны быть затянуты. Эксплуатация поврежденной вышки запрещена.

5.5. Подъём и спуск осуществляется только по внутренней стороне вышки. Расстояние по высоте между ограждением и настилом должно быть не менее 1,1 метра. При работе на высоте более 1,8м используйте монтажные страховочные пояса.

5.6. Вышка–тура допускается в эксплуатацию только после окончания её монтажа, но не ранее сдачи её по акту лицу, ответственному за безопасное производство работ. Плановые и периодические осмотры необходимо производить не реже одного раза в месяц. Результаты осмотра должны фиксироваться в журнале.

5.7. Не нагружать и не опираться на диагональные и горизонтальные перекладины.

5.8. Запрещается:

-производить работы с открытым люком;

-перемещать вышку-туру с размещенными на ней рабочим, инструментом и стройматериалами;

-производить какие-либо работы на мокром или обледенелом настиле;

-использовать при монтаже вышки приспособления или элементы конструкций других производителей;

-работать на вышке-туре под воздействием алкогольного и наркотического опьянения, а также во время приема сильнодействующих лекарств;

-использовать поврежденную вышку-туру;

-использовать при монтаже вышки имеющие механические повреждения элементы вышки, производить их самостоятельный ремонт и изменение конструкции;

- использовать как приставную лестницу.

5.9. Ответственность за правильную эксплуатацию вышки и соблюдения мер безопасности лежит на потребителе. При эксплуатации вышки-туры необходимо выполнять требования «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденной Приказом Минтруда России от 16.11.2020г. №782н, а также СНиП 12-003-2001.

6.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Осмотр вышки производится перед каждым использованием (ежедневно перед началом работы):

- в случае обнаружения механических повреждений пользоваться вышкой запрещается;
- резьбовые соединения должны быть зафиксированы;
- в случае повреждения настила заменить фанеру на новую толщиной не менее 9 мм.

6.2. Плановый осмотр производить не реже одного раза в месяц.

7.ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

7.1. Транспортировка вышки в соответствии с ГОСТ 58752-2019.

7.2. Хранение вышки в соответствие с ГОСТ 15150 по группе условий хранения ОЖ-4 в части воздействия климатических факторов и внешней среды.

7.3. Избегайте контакта вышки с агрессивными средами (соль, щелочь, кислота, противогололёдные реагенты и прочее). В случае контакта промойте вышку водой и протрите насухо.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Алюминиевая вышка-тура серии Техно соответствует ТУ 522540-001-78081212-2024 и признана годной для эксплуатации.

Дата продажи «____» _____20___г.
(заполняется продавцом)

9.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на изнашивающиеся в процессе эксплуатации башмаки вышки-туры.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Установленный производителем срок полезного использования вышки-туры составляет 5 лет с даты продажи при эксплуатации в строгом соответствии с паспортом.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

- Металлические детали сдаются в металлолом;
- Пластиковые изделия – в пункты вторсырья.

12. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «АЛЮМЕТ»
Адрес: Россия, 141825, Московская область, г. Дмитров,
д. Шелепино, владение 121, строение 1
Телефон: +7(495) 668-1073
E-mail: info@alumet.ru www.alumet.ru