

Руководство
по эксплуатации

Вышка-тура

**GTT-036, GTT-037, GTT-038
GTT-039, GTT-040, GTT-041
GTT-042, GTT-043, GTT-044
GTT-045, GTT-046**

GIGANT

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	4
Технические характеристики	6
Меры предосторожности	6
Предупреждающие знаки	7
Монтаж.....	7
Последовательность сборки.....	8
Эксплуатация	10
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	11
Транспортировка, хранение, утилизация	11
Паспорт.....	12
Особые отметки.....	13
Адреса сервисных центров	14

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на:

- Gigant базовый блок 2,0x2,0 ГТТ-036;
- Gigant секция 2,0x2,0 ГТТ-037;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=2,8м ГТТ-038;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=4,0м ГТТ-039;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=5,2м ГТТ-040;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=6,4м ГТТ-041;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=7,6м ГТТ-042;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=8,8м ГТТ-043;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=10м ГТТ-044;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=11,2м ГТТ-045;
- Gigant вышка-тура 2,0x2,0 Н=12,4м ГТТ-046.

Назначение

Вышка-тура изготовлена в соответствии с ТУ 25.11.23-003-28351474-2022, применяется в процессе производства строительно-монтажных работ при возведении, реконструкции и ремонте зданий и сооружений для кратковременного размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне производства работ.

Вышка-тура (далее вышка) представляет собой пространственную конструкцию башенного типа из плоских лестниц высотой 1,2 м, имеющих три перекладины.

Нижние секции устанавливаются на две базы, которые соединены между собой объемной диагональю. Параллельные лестницы устанавливаются в стаканы базы и образуют секцию. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции соединяются между собой стяжками, которые крепятся на замках лестниц и гантелей. Базы имеют четыре винтовые опоры и четыре колеса. Колеса служат для передвижения вышки. Винтовые опоры компенсируют неровности опорной поверхности.

Рабочая площадка оборудована рабочими настилами (платформами) и перекладинами ограждения рабочей зоны.

Для обеспечения устойчивости вышка может быть снабжена стабилизаторами, которые крепятся хомутами к основной конструкции вышки.

Для подъема и спуска необходимо использовать только имеющиеся в комплекте лестницы. При этом перемещения по внешней части конструкции недопустимы.

Срок службы – 5 лет

Срок хранения – 5 лет

Комплектность

Кол-во секций	Базовый блок						
	База в сборе (2380)	Объемная диагональ (2800)	Лестница ограждения (2004x1265)	Гантель ограждения (1972)	Пере-кладка ограждения (1980)	Настил с люком (505x2010)	Настил без люка (505x2010 + 380x2010)
ББ	2	1	2	2	2	1	2 + 1
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

Примечание:

ББ – базовый блок; в скобках указан габаритный размер элемента , мм.

Секция вышки			Общая высота сборки , м	Высота установки настила, м	Вес, кг
Лестница секции (2004x1265)	Гантель секции (1972)	Стяжка секции (767)			
-	-	8	-	-	99
2	2	16	2,8	1,5	119
4	4	24	4,0	2,7	139
6	6	32	5,2	3,9	159
8	8	40	6,4	5,1	180
10	10	48	7,6	6,3	200
12	12	56	8,8	7,5	220
14	14	64	10,0	8,7	240
16	16	72	11,2	9,9	261
18	18	80	12,4	11,1	281
20	20	88	13,6	12,3	301
22	22	96	14,8	13,5	322
24	24	104	16,0	14,7	342
26	26	112	17,2	15,9	362
28	28	120	18,4	17,1	383
30	30	128	19,6	18,3	403
32	32	136	20,8	19,5	423

Технические характеристики

Артикул	ГТП-036	ГТП-037	ГТП-038	ГТП-039	ГТП-040	ГТП-041	ГТП-042	ГТП-043	ГТП-044	ГТП-045	ГТП-046
Общая высота сборки, м	1,5	1,2	2,8	4	5,2	6,4	7,6	8,8	10	11,2	12,4
Высота площадки, м	-	-	1,5	2,7	3,9	5,1	6,3	7,5	8,7	9,9	11,1
Вес, кг	99	20	139	159	180	200	220	240	261	281	301

Меры предосторожности

- Настил вышки должен иметь ровную поверхность.
- При работе на высоте выше 4 метров, конструкцию требуется дополнительно закрепить.
- Если существует опасность опрокидывания ветровой нагрузкой или другими факторами, вышку требуется укрепить к зданию растяжками как можно ближе к верхнему ярусу. Линии передач, расположенные ближе 5 метров, необходимо снять или заключить в деревянные короба.
- Передвижение вышки при помощи колес при ветре скоростью более 10 м/с не допускается. Перед передвижением вышки, настил должен быть освобожден от материалов и тары, на вышке не должно быть людей.
- Вышка должна быть оборудована только одним рабочим ярусом настилов. Установку настила производить ниже ограждения на расстоянии не менее 1,1 м, настил должен быть установлен на верхнюю ступень последней секции (кроме секции ограждения).
- Элементы вышки лестницы, базы, гантели должны быть надежно соединены стяжками при помощи замков, предохраняющих их от самопроизвольного разъединения на высоте.
- Ответственность за правильную эксплуатацию вышки и соблюдение мер безопасности лежит на потребителе. совершать подъем на рабочую площадку и спуск с внешней стороны лестниц вышки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- приподнимать и перемещать подмости погрузчиком;
- перемещать вышку, если на поверхности настила находятся люди или незакрепленные предметы;
- размещать и использовать подъемные механизмы;
- спрыгивать на поверхность настила или сбрасывать на них что-либо;
- наводить переходы между подмостями или к зданию;
- превышать допустимую нагрузку на изделие;
- использовать элементы вышки, имеющие деформацию;
- совершать подъем на рабочую площадку и спуск с внешней стороны лестниц вышки.

Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



При проведении работ с вышкой обязательно использование защитной каски.



При проведении работ с вышкой обязательно использование защитной обуви.

Монтаж

Монтаж и демонтаж вышки разрешается только лицам, прошедшим инструктаж по технике безопасности и ознакомленным с должностными инструкциями и правилами по безопасности работ с подмостями.

Перед монтажом или перемещением необходимо проверить следующие критерии:

- основание, на которое проводится установка вышки, должно быть ровным и иметь достаточную несущую способность;
- вокруг места размещения, а также на пути движения не должно быть препятствий, расстояние от воздушных линий должно быть не менее 5 м;
- руководство по монтажу и эксплуатации должно находиться на месте использования.

Монтаж вышки производится силами 2 человек с применением средств индивидуальной защиты от падения. Характер и тип средств определяется организацией, занимающейся монтажом или эксплуатацией вышки в зависимости от условий производства работ.

Последовательность сборки

Установить на ровную, утрамбованную площадку параллельно между собой две базы (1) замками внутрь. Сверху на базы по диагонали установить объемную диагональ (2). С помощью винтовых опор выровнять базы по уровню горизонта. Вышка с помощью винтовых опор должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на 5 мм.

Вставить лестницы секции (3) в стаканы базы (1). Надеть на лестницы секции вышки гантели секции (5). При помощи стяжек секции (4) закрепить конструкцию и надежно закрыть замки.

Повторяя операции по сборке собрать необходимое количество секций в зависимости от высоты, но не более 20,8 м. При монтаже секций вышки до необходимой следует пользоваться настилом, установленным на верхнюю ступень предыдущей секции, так чтобы между монтируемой секцией и секцией с установленным настилом была промежуточная секция.

На предполагаемом рабочем ярусе установить перекладины ограждений на (9). Установить настил с люком (7) на верхнюю ступень лестниц секции на высоте не более 19,5 м или ниже ограждений на расстоянии 1,1 м.

Ограждением рабочей зоны служит специальная секция, окрашенная в отличный от основного цвет – красный.

Запрещается использовать элементы секции ограждения в качестве элементов рабочих секций.

9. Установить гантели секции ограждения, стяжки секции ограждения, а также перекладины ограждения рабочей зоны.

8. На рабочем ярусе установить лестницы секции ограждения.

7. Установить настилы на рабочем ярусе на допустимой высоте.

6. Повторяя операции 3, 4, 5 собрать вышку до необходимой высоты, но не более нормативной.

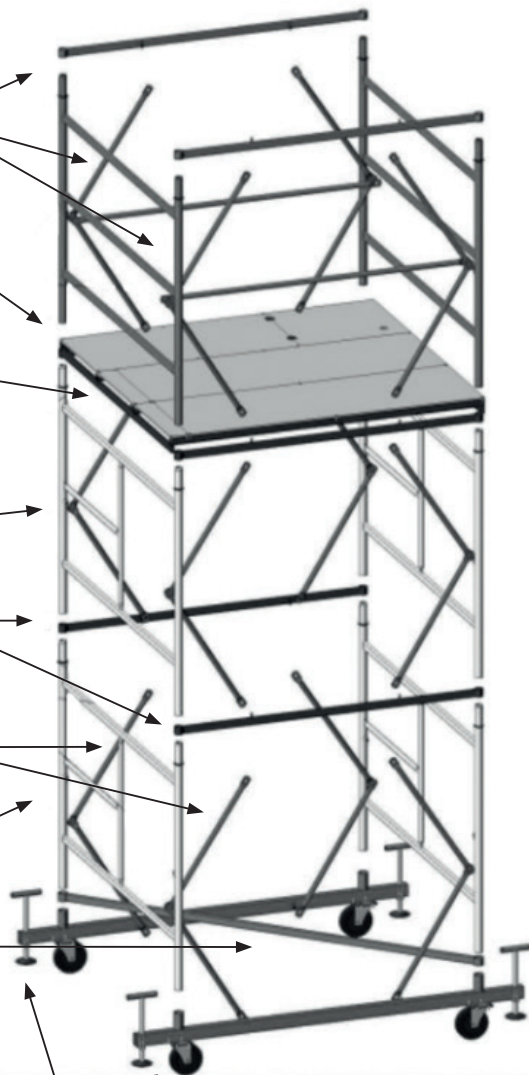
5. Установить гантели секции на стойки смежных лестниц.

4. Установить стяжки секции в замки гантелей секции или базы, закрыть замки.

3. Установить лестницы секции в стаканы базы.

2. Установить диагональ базы на стаканы смежных баз.

1. Установить базы на твердую, подготовленную поверхность. С помощью винтовых опор выровнять по уровню горизонта.



При сборке вышки высотой более 4 секций, у основания необходимо установить и закрепить стабилизаторы (не входят в комплект поставки) для дополнительной устойчивости.



Эксплуатация

Вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи ее по акту лицу, назначенному для приемки распоряжением по организации.

К работе с вышкой допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с должностными инструкциями и правилами по безопасности работы с лесов, помостов, подмостей и т.д., а также ознакомленные с конструкцией и мерами безопасности, изложенными в настоящем паспорте.

При проведении всех работ с вышкой обязательно использование защитных каски и обуви.

Вышка должна устанавливаться строго вертикально при помощи винтовых опор. Уклон поверхности должен быть компенсирован выравниванием вышки с помощью опор. Для подъема и спуска необходимо использовать только имеющиеся в комплекте лестницы, перемещения по внешней части конструкции недопустимы.

При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяются:

- правильность сборки узлов;
- правильность и надежность опирания вышки на основание;
- наличие и надежность ограждения на вышке в рабочем ярусе.

Контроль за состоянием изделий должно осуществлять лицо из числа инженерно-технических работников, которое назначается распоряжением по организации. Плановые и периодические осмотры следует производить не реже одного раза в месяц. Дополнительный осмотр вышки следует проводить после дождя, ветра, оттепели, которые могут повлиять на несущую способность поверхности под вышкой. Техническое состояние вышки контролируется перед каждой сменой и периодическими осмотрами через каждые 10 суток. Результаты проверок заносятся в журнал учета средств подмащивания. При осмотре изделий следует убедиться в отсутствии деформации опорных узлов, деталей, имеющих повреждения, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушения крепления ступенек к тетивам, нарушения крепления защитных ограждений.

Указание по эксплуатации вышки по ГОСТ Р 58752.

Обслуживание вышки заключается в осмотре деталей перед началом работы, в случае обнаружения деталей, имеющих механические повреждения, пользоваться вышкой запрещается. В случае повреждения фанеры настила, заменить на новую, толщиной не менее 10 мм.

Настил рабочей площадки рассчитан на эксплуатацию одним рабочим.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка и хранение

Транспортировка вышки может производиться транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.

Не допускаются сбрасывание элементов вышки с транспортных средств при разгрузке, транспортировка волоком и другие действия, способные причинить повреждения элементам конструкции.

Вышка должна храниться в соответствии с условиями хранения 5 по ГОСТ 15150: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции), на прокладках, исключающих соприкосновение с грунтом.

При транспортировании и хранении пакеты и ящики с элементами вышки могут быть уложены друг на друга не более чем в три яруса.

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

Паспорт

1. Общие данные Подмости металлические сборно-разборные передвижные применяемые в процессе производства строительно-монтажных работ при возведении, реконструкции и ремонте зданий и сооружений для размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне производства работ

Наименование Вышка-тура

Шифр проекта ТУ 25.11.23-003-28351474-2022

Предприятие (организация)-изготовитель _____

Дата изготовления «_____»

Допускаемая температура окружающей среды, °С (минимальная и максимальная) климатическое исполнение вышки по ГОСТ 15150 категория У +40/-40 °С. Нормы проектирования: ГОСТ Р 58755-2019 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия», ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические требования.»

Нормы изготовления: ТУ 25.11.23-003-28351474-2022 «Вышки сборно-разборные. Технические условия.», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.», ГОСТ Р 58755-2019 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия.», ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические требования.», ГОСТ 9.402-80 «ЕСЗКС. Покрытие лакокрасочное. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.», ГОСТ 12.3.002-75 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.», ГОСТ 3242-79 «Соединения сварные. Методы контроля качества.»

2. Характеристика и основные технические данные изложены в Руководстве по эксплуатации.
3. Изготовитель удостоверяет следующее:
 - 3.1 Вышка-тура соответствует рабочим чертежам и требованиям ГОСТ Р 58755-2019, техническим условиям ТУ 25.11.23-003-28351474-2022;
 - 3.2 Проведены испытания статической нагрузкой 312,5 кгс. Продолжительность испытания 120 мин.
 - 3.3 Вышка-тура признана годной для эксплуатации.

М.П.

Дата

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки

GIGANT на сайте
vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «GIGANT»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70