



Подготовка основания под хозблок Рекомендации по устройству площадки под хозблок

Почему важно правильно подготовить основание под хозблок?

Каждая модель хозблока из ассортимента ГаражТек имеет в комплекте модульный пластиковый пол. Несмотря на это перед установкой хозблока необходимо подготовить основание, соответствующее требованиям к нему. Это важно, так как вес хозблока в зависимости от модели может быть более 200 кг. Кроме того, дополнительную нагрузку на основание создадут та техника и вещи, которые Вы будете хранить в новом садовом домике. Не допускается установка хозблока непосредственно на землю без основания, так как это может привести к деформации конструкции, проблемам при открывании дверей и другим.



Подготовка основания под хозблок силами специалистов ГаражТек



Профессиональное обустройство гаража

Шоу-рум ГаражТек: Москва, Головинское шоссе, 12

+7 (495) 646-15-37 www.garagetek.ru

Если у Вас уже есть площадка для установки хозблока...

Пожалуйста, проверьте существующее у Вас основание. Оно должно быть ровным и твердым, по площади больше, чем основание самого хозблока (см. параметры далее), способным выдерживать нагрузку до 700 кг. Если оно не соответствует этим требованиям, воспользуйтесь рекомендациями специалистов ГаражТек по устройству оснований под хозблоки из нашего ассортимента.

Если у Вас еще нет площадки для установки хозблока...

Вы можете воспользоваться нашими рекомендациями и самостоятельно подготовить основание под хозблок или обратиться к нам за помощью в этом вопросе. Компания ГаражТек оказывает услуги по подготовке основания.



Основание с уложенным на него пластиковым полом из комплекта хозблока



Профессиональное обустройство гаража

Шоу-рум ГаражТек: Москва, Головинское шоссе, 12

+7 (495) 646-15-37 www.garagetek.ru

Самостоятельная подготовка основания

Для корректного монтажа и надежной эксплуатации, необходимо выбрать место установки хозблока, сделать разметку площадки и подготовить жесткое основание - ровное и горизонтальное.

Шаг 1. Определение места расположения и размера основания.

Выберите место установки и положение хозблока с учетом особенностей его конструкции - габаритных размеров, расположения окон и дверей и особенностей Вашего образа жизни и участка.

Минимальный размер основания рассчитывается по формуле:

$(W + 10 \text{ см}) \times (L + 10 \text{ см})$,

где W – ширина хозблока, L – глубина хозблока.

Пример:

Для хозблока **ЛТ-6406** размерами **244 × 152 см.**

Размер основания будет равен **254 × 162 см.**

Или просто прибавьте к ширине и глубине выбранного Вами хозблока по 10 см – это и будет размер жесткого основания под него. Основание может быть больше этих размеров, но не должно быть меньше.



Шаг 2. Разметка площадки под основание.

Для удобства разметки используйте колышки (стальные прутки, арматуру) и бечевку. Вбейте колышки по углам предполагаемого основания. Натяните бечевку между ними, тем самым обозначив границы основания. Измерьте рулеткой диагонали разметки, они должны быть равными. Образующие основанием углы должны быть 90°.



Профессиональное обустройство гаража

Шоу-рум ГаражТек: Москва, Головинское шоссе, 12

+7 (495) 646-15-37 www.garagetek.ru

Шаг 3. Подготовка основания.



Вариант 1.

По всей площади основания сделать «яму» под подушку глубиной 20 см. Засыпать подушку песчано-щебневой смесью, тщательно утрамбовать и выровнять. По периметру из досок сделать опалубку. Высота основания не более 10 см.

Для укрепления бетонного основания рекомендуется на подушку уложить арматурную сетку или металлические прутья (путья уложить решеткой с ячейкой 20 × 20 см). Приготовить раствор из цементно-песчаной смеси и залить подушку. После затвердевания основания убрать доски.

Внимание! При работе с цементно-песчаной смесью необходимо руководствоваться инструкцией от производителя.

Сроки готовности основания, зависят от времени затвердевания смеси и составляют от 8 до 24 суток.

Вариант 1 наиболее надежен.

Рекомендовано устройство под конструкции:

- хозблок + 2 или 3 модуля;
- гараж (!)

Вариант 2.

По всей площади основания сделать «яму» под подушку глубиной 15-20 см.

Засыпать подушку песчано-щебневой смесью, тщательно утрамбовать и выровнять.

Для укрепления основания рекомендуется на подушку уложить арматурную сетку или металлические прутья (прутья уложить решеткой с ячейкой 20 × 20 см).

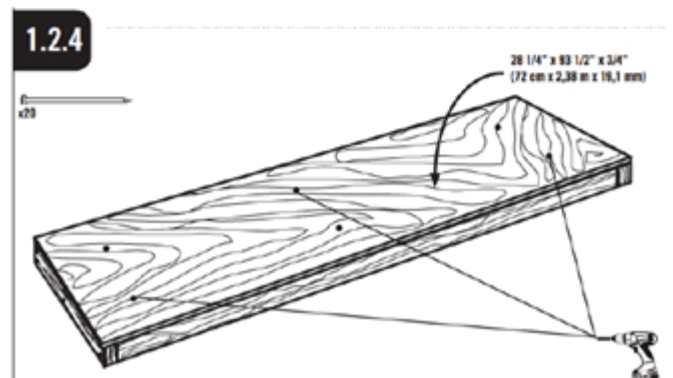
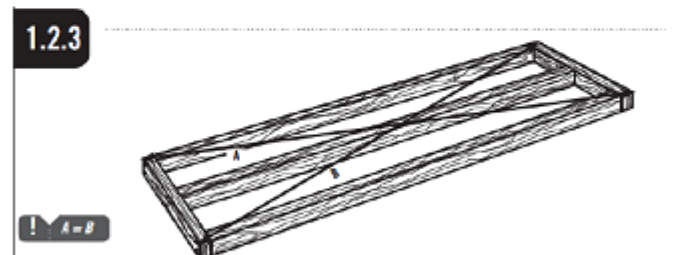
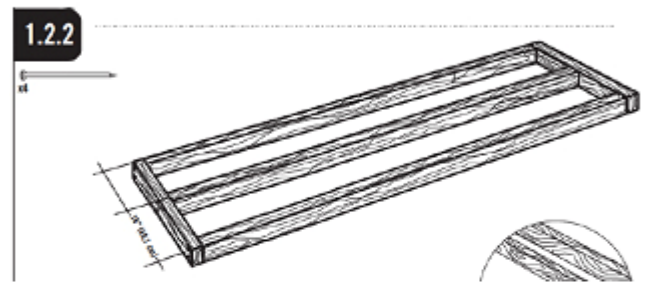
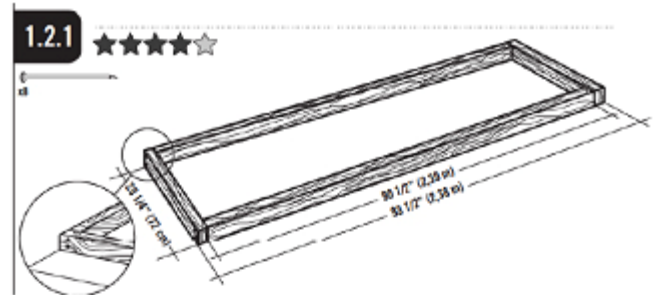
По периметру основания выполнить каркас из влагостойкого бруса сечением 10 см × 10 см (рис.1.2.1)

Для придания дополнительной жесткости внутри каркаса закрепить дополнительный брус (рис. 1.2.2)

Образуемые основанием углы должны быть 90°, а диагонали основания – равными (рис. 1.2.3)

Плотно закрыть основание влагостойкой фанерой при помощи саморезов (рис. 1.2.4).

Шаг крепления саморезов - 15 см.



Вариант 3.

По всей площади основания сделать «яму» под основание глубиной 20 см.

По периметру внутри основания выполнить каркас из влагостойкого бруса сечением 20 см × 20 см (рис. 1.3.1)

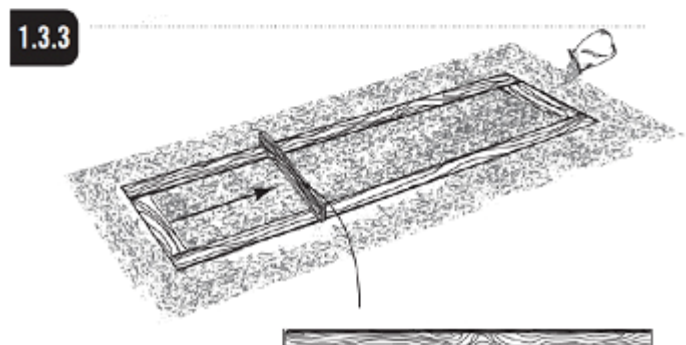
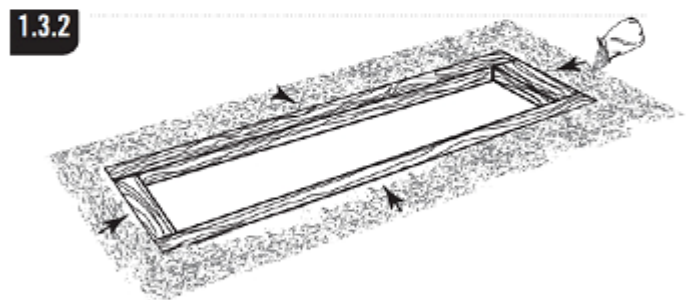
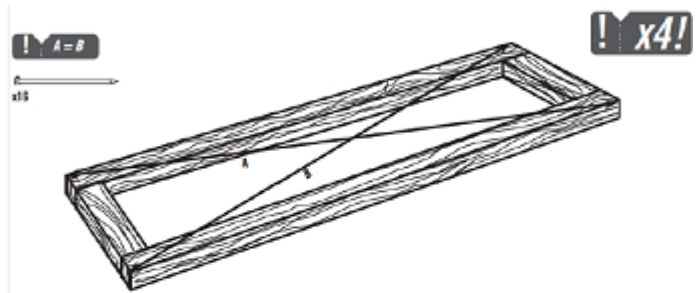
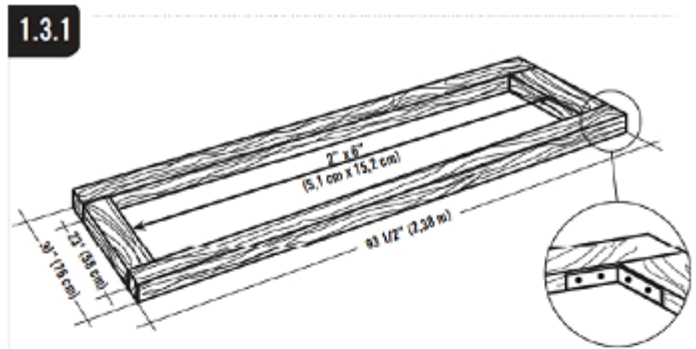
Засыпать 10 см глубины основания песчано-щебневой смесью, тщательно утрамбовать.

Для укрепления основания рекомендуется на подушку уложить арматурную сетку или металлические прутья (путья уложить решеткой с ячейкой 20 × 20 см).

Приготовить раствор из цементно-песчаной смеси и залить основание до уровня каркаса из бруса.

Обратите внимание!

При устройстве данного варианта основания, поверхности грунта (иного покрытия) должна быть ровной, а именно обеспечивать беспрепятственную работу (открывание) дверей.





Профессиональное обустройство гаража

Шоу-рум ГаражТек: Москва, Головинское шоссе, 12

+7 (495) 646-15-37 www.garagetek.ru

Таблица: «Примерный расчет расходных материалов и их стоимости для устройства вариантов оснований под различные модели хозблоков».

Наименование/ артикул/ размер (см)	Размер основания (см)	Площадь основания (м ²)	Варианты основания	Расход материалов (ед. измерения)							
				Смесь цементно- песчаная (кг) *	Щебень (кг)	Песок (кг)	Сетка арматурная 200x200x5 (м ²)	Доска обрезная (п/м)	Влагостойкая фанера (м ²)	Брус влагостойкий (п/м)	Примерная стоимость основания (руб.)
Садовый домик LT-6413 244x76	254x86	2,18	1	480	370	348	2	9	~	~	3400
			2	~	370	348	2	~	3	12	1500
			3	480	185	174	2	~	~	12	2700
Хозблок LT-6406 244x152	254x162	4,11	1	900	698	657	4	17	~	~	7000
			2	~	698	657	4	~	5	22	4700
			3	900	349	329	4	~	~	22	5200
Хозблок + 1 модуль 76 см LT-6406 + (1) 244x228	254x238	6,04	1	1320	1026	966	6	25	~	~	10400
			2	~	1026	966	6	~	7	32	6900
			3	1320	513	483	6	~	~	32	7600
Хозблок + 2 модуля 76 см LT-6406 + (2) 244x304	254x314	7,97	1	1590	1354	1272	8	33	~	~	13200
			2	~	1354	1272	8	~	9	41	9100
			3	1590	677	636	8	~	~	41	9600
Хозблок + 3 модуля 76 см LT-6406 + (3) 244x380	254x390	9,9	1	2170	1683	1584	10	41	~	~	17100
			2	~	1683	1584	10	~	10	51	11300
			3	2170	842	792	10	~	~	51	12500
Хозблок LT-60005 305x244	315x254	8	1	1760	1360	1280	8	33	~	~	13800
			2	~	1360	1280	8	~	9	42	9200
			3	1760	680	640	8	~	~	42	10100
Гараж LT-6417 335x335	345x345	11,9	1	2610	2023	1904	12	49	~	~	20500
			2	~	2023	1904	12	~	12	62	13600
			3	2610	1012	952	12	~	~	62	15100
Гараж + 1 модуль 76 см LT-6417 + 0125 335x411	345x421	14,52	1	3110	2468	2323	15	61	~	~	24900
			2	~	2468	2323	15	~	15	77	16700
			3	3110	1234	1162	15	~	~	77	18200
Гараж + 1 модуль 152 см Гараж + 2 модуля 76 см LT-6417 + 6426 LT-6417 + (2)*0125 335x487	345x497	17,14	1	3770	2913	2742	17	69	~	~	29600
			2	~	2913	2742	17	~	18	87	19600
			3	3770	1457	1371	17	~	~	87	21700

* - цементно-песчаная смесь, как правило, продается в мешках по 40 кг.

Примечание: данные в таблице по расходным материалам приведены из расчета: глубина основания - 20 см, высота - 10 см.



Профессиональное обустройство гаража

Шоу-рум ГаражТек: Москва, Головинское шоссе, 12

+7 (495) 646-15-37 www.garagetek.ru

Для Ваших заметок (эскизов).