

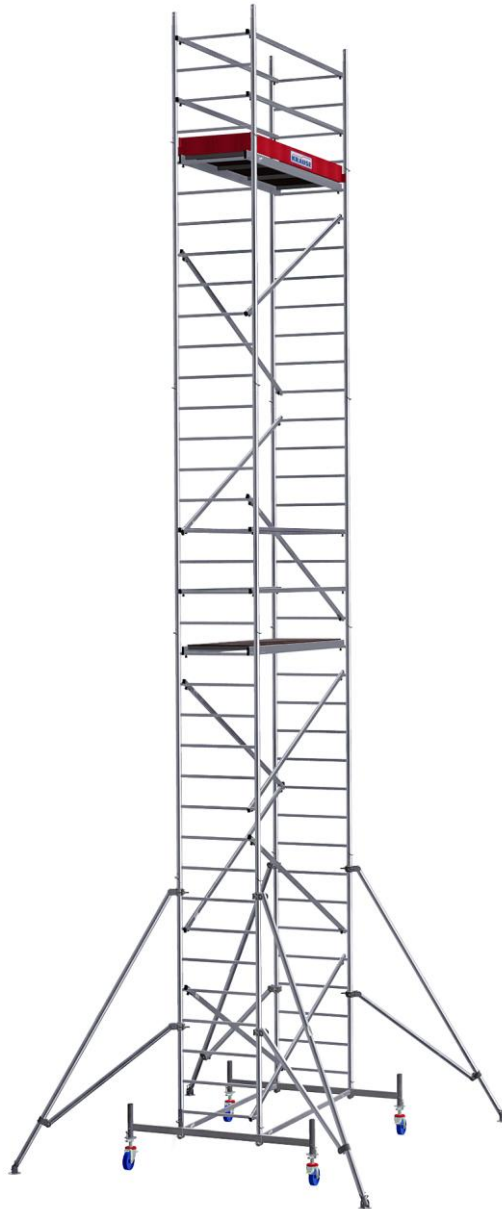


# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Алюминиевая вышка-тура ProTec**

АРТИКУЛ: 910110; 910097; 910134; 910141; 910158; 910165; 910172; 910189; 910196; 910202

редакция 1.0 © 2018 KRAUSE-Werk





---

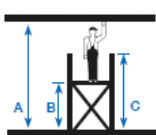
## СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические данные: .....	3
2. Производитель: .....	3
3. Действующие нормы .....	4
4. Данные о продукте .....	4
5. Требования безопасности .....	4-5
6. Гарантийные обязательства.....	6
7. Авторские права.....	6

## 1. Технические данные.

Массивная вышка-тура для интенсивных нагрузок

- Сертификация TUV, грузоподъемность 200 кг/м<sup>2</sup> в соответствии с DIN EN 1004
- Максимальная рабочая высота 12,3 м (в не помещений максимально 10 м в соответствии с DIN EN 1004)
- Быстрая сборка без инструмента благодаря страховочным зажимам с силовым соединением посредством выдвигаемой скобы на перекладине
- Помосты из влагостойкой ламинированной фанеры с антискользящей поверхностью (2,0 x 0,6 м)
- Безопасный подъем внутри вышки-туры по нескользящим профилированным перекладинам
- Ролики с фиксаторами, регулируемые по высоте для компенсации неровной поверхности
- Помост может быть установлен на разной высоте от перекладины к перекладине
- Легко устанавливаемые угловые опоры обеспечивают дополнительную устойчивость про рабочей высоте от 7,30 м



A ≈	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
B ≈	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
C ≈	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30

Длина помоста м	2,00										
Ширина помоста м	0,70										
<b>Спецификация</b>	<b>№ арт.</b>	<b>910110</b>	<b>910097</b>	<b>910134</b>	<b>910141</b>	<b>910158</b>	<b>910165</b>	<b>910172</b>	<b>910189</b>	<b>910196</b>	<b>910202</b>
Вертикальная рама 2 м	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вертикальная рама 1 м	915023	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Помост с люком 2,00 x 0,60 м	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Диагональная перекладина	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Горизонтальная перекладина	912206	1	6	4	4	8	8	8	8	12	12
Базовая перекладина	912848	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Передвижная траверса	914071	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Угловая опора	914095	-	-	-	-	2	2	4	4	4	4
Поперечный борт	913555	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Продольный борт	913517	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Комплект роликов Ø 150 мм с регулировкой высоты	914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Опорная пятя	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Замыкатель	704405	4	8	14	16	18	20	22	24	26	28
Площадь установки м		2,10 x 0,80	2,10 x 0,80	2,10 x 1,70	2,10 x 1,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,70	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85	4,25 x 2,85
Общий вес кг		43,0	65,0	95,0	103,0	142,0	151,0	172,0	181,0	207,0	216,0

## 2. Производитель

Производителем данной вышки-туры является фирма:

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG  
 Industriegebiet Altenburg  
 D 36304 Alsfeld  
 телефон: 0 66 31 / 795-0  
 телефакс: 0 66 31 / 795-139  
<http://www.krause-systems.com>



### 3. Действующие нормы, строительные допуски

Алюминиевая вышка-тура ProТес соответствуют нормам DIN EN 1004. Данное изделие не подлежит обязательному сертифицированию на территории Российской Федерации. В связи с этим оно было сертифицировано по нормам ГОСТ на добровольной основе

### 4. Данные о продукте

#### 4.1 Правила и сферы применения

Передвижные алюминиевые подмости серии ProТес являются транспортируемыми подмостями (мобильная рабочая площадка). Эти подмости относятся к группе 3 (200 кг/м<sup>2</sup> на поверхность площадки). Таким образом максимально допустимая нагрузка на помост, при равномерном распределении, составляет 240 кг. Одновременная работа на двух помостах не допускается. Подъём по подмостям разрешён только с внутренней стороны. Максимальная высота составляет 12 метров в закрытых помещениях и 8 метров вне помещений.

Подмости разрешено устанавливать только на достаточно жёстком и выровненном грунте. Обязательно выравнивание строительным уровнем по вертикали и горизонтали. Отклонение не должно превышать 1 %. Подмости, в которых отсутствуют регуляторы высоты, выровнять подручными прочными и не скользкими средствами.

Перед использованием смонтированных подмостей убедиться в том, что необходимые требования безопасности соблюдены и подмости установлены надлежащим образом, как описано в данной инструкции. Подмости при необходимости предохранить от опрокидывания балластным грузом или угловыми подпорами.

#### 4.2 Нарушения правил и сфер применения

Подмости разрешено применять только в случаях указанных в разделе 4.1. Не разрешено использование в следующих случаях:

- установка переходов между подмостями и строением или другой конструкцией
- связывание нескольких подмостей в одну конструкцию
- использование подмостей для подъёма на другие конструкции
- установка и использование подъёмных сооружений

### 5. Требования безопасности

#### 5.1 Существующие положения

При монтаже, демонтаже и использовании рабочих подмостей действуют положения норм EN 1004.

#### 5.2 Требования безопасности при монтаже и использовании

- Монтаж и демонтаж должен проводиться персоналом, которые изучили инструкцию по монтажу и применению.

- Для монтажа и демонтажа необходимы минимум две персоны

- Монтаж и использование проводить на стабильной и ровной поверхности, которая в состоянии выдерживать вес подмостей в рабочем состоянии

- Разрешено применение только оригинальных частей находящихся в безупречном состоянии

- Перед использованием застопорить ходовые ролики нажатием на стопор.

Убедитесь в том, что все составные части конструкции смонтированы и функционируют согласно данной инструкции.

- Использование одновременно нескольких помостов не разрешено

- Прыгать на помосте не разрешено

- Перевешивание и отталкивание от предметов не допустимо

- Использование подмостей разрешено до силы ветра 6 баллов (-45 км/час).



При силе ветра более 6 баллов подмости демонтировать или перевести в защищённое от ветра место и предохранить от опрокидывания. Ветер, силой более 6 баллов, можно определить по заметному затруднению ходьбы.

- На рабочей площадке работать только с полной боковой защитой состоящей из перила, защиты на уровне колена и нижних бортов. На промежуточных платформах, используемых только для монтажа или демонтажа конструкции использование нижних бортов не обязательно.
- По окончании работ подмости закрепить и предохранить от использования другими персонами или демонтировать.
- При использовании подмостей снаружи зданий, по возможности связать их со строениями.
- Траверсы, балластные грузы, боковые подпоры и дистанционные опоры монтировать соответственно данной инструкции
- Инструмент и материал поднимать в руках без подручных средств. Следить, чтобы дополнительный вес не превышал максимально допустимый. Применение подъёмных средств монтированных на подмостях не разрешено.
- Вхождение и освобождение помоста разрешено только предусмотренным для этого способом.
- Оборудование переходов с подмостей на здания запрещено. Использование подмостей для подъёма на другие конструкции

#### 5.3 Требования безопасности при передвижении подмостей

- При перемещении подмостей на них не должны находиться персоны или предметы.
- Подмости перемещать только вручную, по твёрдой и ровной местности.
- Применение транспортных средств для перемещения подмостей запрещено
- Не допустимо передвижение быстрее чем со скоростью шага
- Передвижение осуществлять только по прямой линии и в стороны.
- Поверхность всей площади, по которой передвигаются подмости, должна выдерживать их вес
- Поднимание или подвешивание подмостей не допускается
- Перемещение допустимо только при силе ветра до 6 баллов (-45 км/час)
- Перед использованием подмостей убедиться, что соблюдены все меры предосторожности от самопроизвольного их движения. Например, застопорены ходовые ролики

#### 5.4 Руководство при работе на подмостях с электрооборудованием

Перед работой с электрическими установками используя передвижные подмости обратить внимание на то, чтобы :

- установка была отключена от тока
- установка была предохранена от включения
- убедиться в отсутствии напряжения
- установка заземлена и замкнута на заземление
- находящиеся в близости действующие электроустановки были загорожены

#### 5.5 Работа в близи от электрических кабелей

Перед работой на передвижных подмостях вблизи от свobodновисящих электропроводов и кабелей соблюдать следующую дистанцию безопасности. Эта дистанция выбрана таким образом, чтобы не соприкоснуться с раскачивающимся электрическим кабелем и обеспечить свободу движения при работе. Дистанция безопасности согласно нормам VDE 0105-100 :

- дистанция 1 м при напряжении до 1.000 вольт
- дистанция 3 м при напряжении от 1 киловольт до 110 киловольт
- дистанция 4 м при напряжении от 110 киловольт до 220 киловольт
- дистанция 5 м при напряжении от 220 киловольт до 380 киловольт

Если указанные дистанции не могут быть соблюдены, то необходимо по согласованию с пользователями этих линий отключить ток и застраховаться от повторного включения во время работы.



## 6. Гарантийные обязательства

Подробное изложение гарантийных обязательств представлено в общих условиях продажи и поставки поставщика. На дефекты материала гарантийные обязательства действуют в течение 3-х лет со дня продажи. Производитель может по своему усмотрению поменять или отремонтировать повреждённую деталь. Для гарантийных обязательств, согласно документации, действует инструкция по монтажу и применению, действующая на день приобретения. Гарантийные права теряются при одном или нескольких следующих обстоятельствах:

- Неознакомление или несоблюдение требований инструкции по монтажу и применению. В особенности требования безопасности, описание сфер применения и сфер, где применение не разрешено, предписания по уходу и техническому обслуживанию, правила монтажа и демонтажа.
- Недостаточная квалификация или неполное информирование рабочего персонала
- Применение не оригинальных запасных частей или принадлежностей
- Применение повреждённых или неисправных составных частей
- Мы оставляем за собой право на технические изменения
- увеличение рабочей высоты посредством лестниц, ящиков или других предметов
- За опечатки ответственности не несём

## 7. Авторские права производителя

Все авторские права инструкции по монтажу и применению принадлежат производителю. Любая форма применения, в том числе частично, разрешена только с согласия производителя. За производителем остаются все права патентирования. Несоблюдение этих правил влечёт возмещение ущерба производителю.

### KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Отдел продаж и экспорта

Auez Veidner

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG  
Industriegebiet Altenburg  
D - 36304 Alsfeld  
Postfach 520  
D - 36295 Alsfeld  
Tel. 06631/795-0, Fax 06631/79584