Karelia Group

FOREST INDUSTRY
REPUBLIC OF KARELIA

















Karelia Group

Компания Karelia Group Ltd. является лидером в производстве деревянных балок H20 для опалубки в Российской Федерации и крупнейшим российским экспортером этой продукции.

Наши заводы расположены в Кондопоге и Петрозаводске (Республика Карелия, Россия). Карелия - лесной край с древесиной наивысшего качества. Суровый климат придает северному лесу уникальные свойства.

Мы начали работу в 2013 году с производства обрезного пиломатериала на экспорт в Европу и на Ближний Восток. Позже расширили ассортимент до строганых погонажных изделий. Сегодня наша основная продукция - двутавровая деревянная балка Karelia Premium H20.

Производство включает 2 завода и 7 участков с современным оборудованием. Контроль качества идет на каждом этапе. Это позволяет нам производить лучшую продукцию в своем сегменте.

География поставок: Россия, Польша, Сербия, Турция, ОАЭ, Саудовская Аравия, Бахрейн и Кувейт. В ОАЭ и регионе GCC мы представлены уже три года.

Мы гордимся техническими параметрами и внешним видом наших изделий. Продукция соответствует EN 13377:2002.

Karelia Group





Karelia Group

СЕВЕРНЫЙ ЛЕС

Балка Karelia Premium H20 - это продукт более высокого качества, чем балки H20, производимые европейскими компаниями.

Мы используем ель с севера Карелии (Nordic wood). Nordic wood - международный термин для северной древесины: карельской, финской и шведской.

Эта древесина прочнее европейской ели. Для распиловки мы берем тонкомерные бревна до 16 см из верхней части дерева, где сучки маленькие и живые. Крупные сучки - слабое место балки под нагрузкой.



Karelia Group

Наша компания осуществляет полный производственный цикл на современном оборудовании, используя высококачественные материалы, соответствующие EN 13377:2002. Это позволяет обеспечить высокое качество конечного продукта.

Основную несущую функцию балки выполняет деревянный брусок. Мы сами ведем весь процесс его подготовки: распиловку, сушку, калибровку, строгание, склейку и обработку готового изделия. Так мы контролируем качество на всех этапах. На предприятии есть собственная лаборатория с уникальным стендом для испытания балки на прочность.







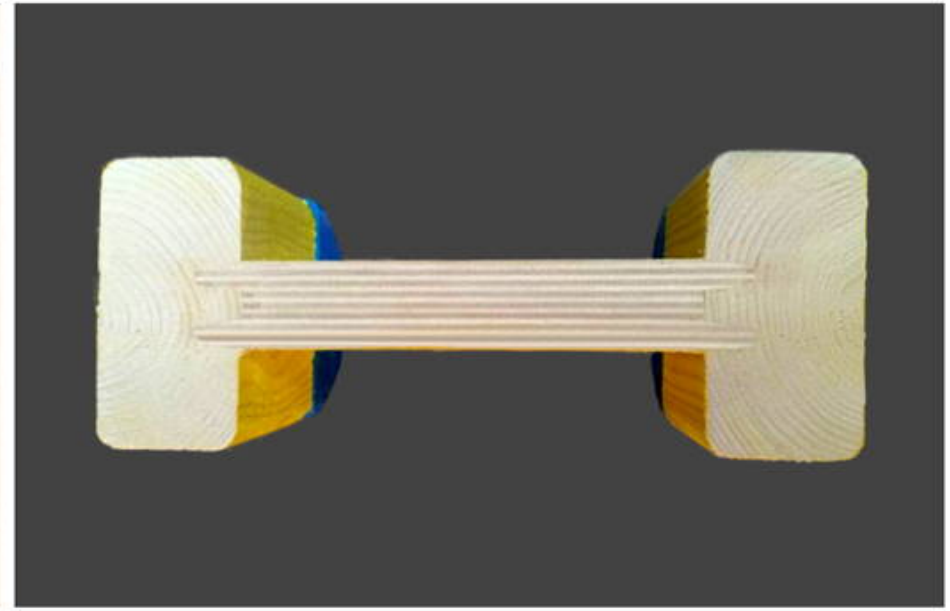
Karelia Group

БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА

В производстве балки Karelia Premium H20 в качестве стенки мы используем влагостойкую березовую фанеру российского производства. Она состоит из 17 слоев березового шпона. Русская березовая фанера во всем мире известна как эталон качества, прочности и износостойкости.

Европейские производители часто используют трехслойный щит из ели (3-ply) или панели из прессованных древесных частиц. Фанера и брусок в наших балках склеены полиуретановым клеем, что дает преимущество перед клеем класса D4. Поэтому Karelia Premium H20 лучше и надежнее европейских аналогов, а наши балки H20 превосходят их по всем характеристикам.





Karelia Group

ПЛАСТИКОВАЯ ЗАЩИТА ТОРЦОВ

Karelia Group разработала и внедрила уникальную пластиковую защиту торцов. Защитные элементы имеют сложную, многогранную форму и эффективно защищают балки H20 от повреждений при падении на строительных объектах.

Наиболее частое повреждение балки - продольные трещины с торца. Нам удалось резко снизить эту проблему: с торцов Karelia Premium H20 защищена двумя уголками по 80 граммов гибкого пластика каждый. Уголки закрывают торцы со всех сторон, повышают долговечность и количество циклов использования. Это самая мощная защита торцов в мире после оригинального решения Doka.





Karelia Group

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

На всех этапах производства осуществляется постоянный контроль качества. Также в соответствии с EN 13377:2002 мы регулярно проводим контрольные испытания готовой продукции на прочность. Для этого мы приобрели испытательный стенд, не имеющий аналогов в России.

На этом стенде мы проводим разрушающие испытания одной балки из каждых 10 000 балок, произведенных на заводе, чтобы контролировать и подтверждать заданные характеристики. Покупая Karelia Premium H20, вы можете быть уверены в высочайшем качестве продукта. Это относится как к техническим характеристикам, так и к внешнему виду готового изделия.





Karelia Group

ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Важнейшей характеристикой двутавровых балок H20 является прочность. Наша балка превосходит значения EN 13377:2002.

Также важный показатель - количество циклов использования балки на стройке. Наша продукция выдерживает не менее 50 циклов.

Сравнение с EN 13377:2002:

	EN 13377:2002	Karelia Premium H20
Поперечная сила Vk	23,9 kN	27,74 kN
Опорное сопротивление Rb,k	47,8 kN	52,05 kN
Изгибающий момент Mk	10,9 kNm	11,29 kNm



Karelia Group

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация деревянных строительных балок H20:

Европейский стандарт: EN 13377:2002

Материал полки: северная ель из Карелии (Nordic wood)

Материал стенки: березовая фанера (Россия)

Длина: 1500-6000 мм

Стандартные длины: 2,45/2,65/2,90/3,30/3,60/3,90/4,50/4,90/5,90 м

Высота балки: 200 мм

Ширина Т-образного профиля: 80 мм

Толщина Т-образного профиля: 40 мм

Толщина фанеры: 24 мм

Ширина фанерной стенки: 120 мм

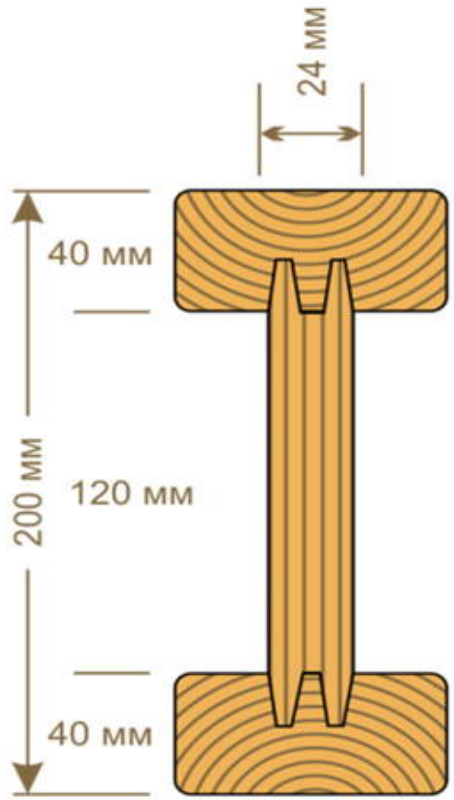
Глубина вклейки фанеры в тело балки: 13 мм

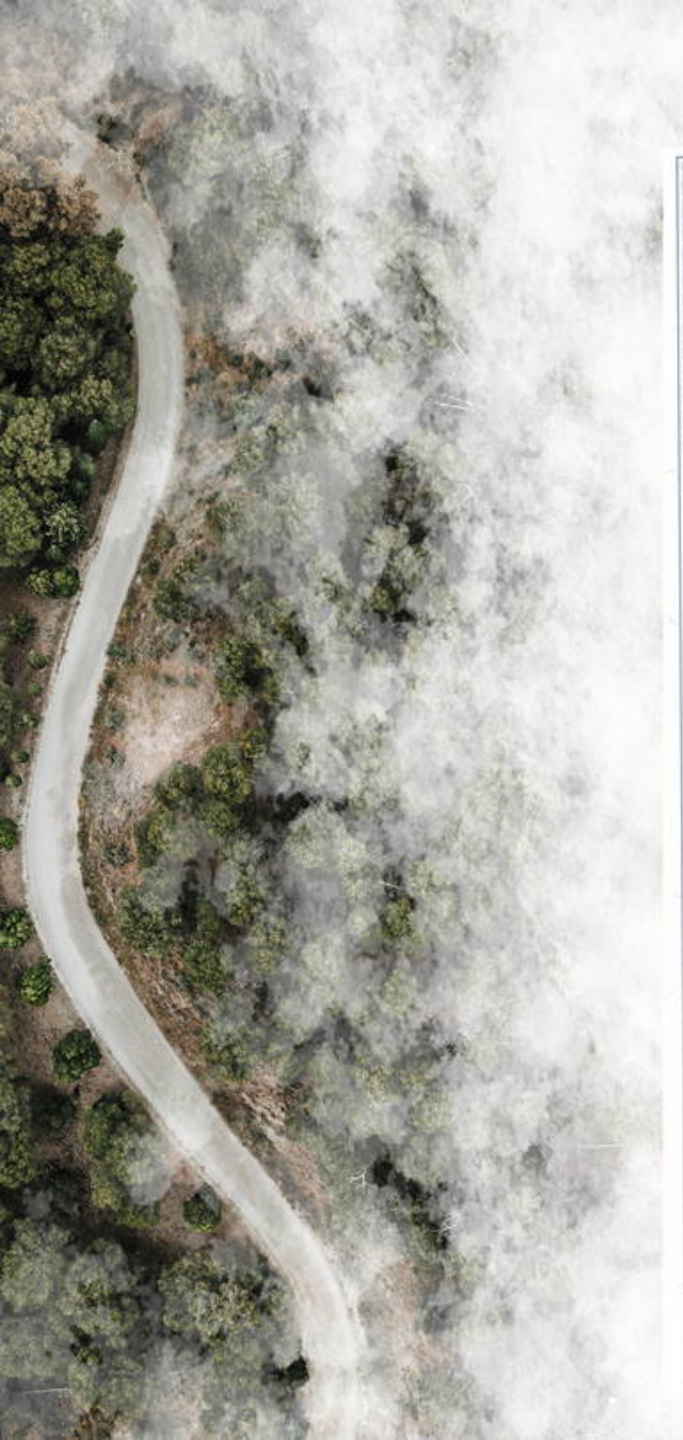
Допустимый изгибающий момент: ≥ 11,29 kNm

Опорное сопротивление: 52,05 kN

Поперечная сила: 27,74 kN

Вес строительной балки: 5,2 кг/м





Karelia Group

RUSSIAN FEDERATION

№ 0283399

VOLUNTARY CERTIFICATION SYSTEM
«PROMTECHSTANDART»
№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 in the unified register of registered voluntary certification systems
FEDERAL AGENCY FOR TECHNICAL REGULATION AND METROLOGY

ISO 9001

EXPERT COMPLIANCE CERTIFICATE

Registration number РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС44.177222Э

Valid from 03.06.2025 to 02.06.2028

CERTIFICATION BODY
№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС44
Limited Liability Company "Techproekt"
Address: Russia, 123112, Moscow, vn.ter.g. municipal district Presnensky, Presnenskaya embankment, 10 building 2, room. 5n,
INN: 9703195751, OGRN: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@yandex.ru

THIS CERTIFICATE CONFIRMS THAT

Malevanny Alexey Alexeevich

meets the voluntary certification system "PromTechStandart" requirements

for internal audit experts of quality management system

to expert auditors of internal audits of the quality management system for compliance with the requirements of the standard:

GOST R ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)
- Quality Management System.

Issued based on the expert commission decision,
report № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС44.00000ПЭ of 13.05.2025

and registered in the roster of experts of the voluntary certification system "PromTechStandart"

Head of the body — E.F. Kolomiets (signature / initials, surname)

Expert — V.V. Baranov (signature / initials, surname)

This certificate of conformity obliges the organization to maintain the state of work performed in accordance with the above standard. The state of work is under control of the certification body of the voluntary certification system "PromTechStandart" and must to be confirmed during the annual supervision

RUSSIAN FEDERATION

№ 0283397

VOLUNTARY CERTIFICATION SYSTEM
«PROMTECHSTANDART»
№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 in the unified register of registered voluntary certification systems
FEDERAL AGENCY FOR TECHNICAL REGULATION AND METROLOGY

ISO 9001

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Registration number РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС44.77833

Valid from 03.06.2025 to 02.06.2028

CERTIFICATION BODY
№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС44
Limited Liability Company "Techproekt"
Address: Russia, 123112, Moscow, vn.ter.g. municipal district Presnensky, Presnenskaya embankment, 10 building 2, room. 5n,
INN: 9703195751, OGRN: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cert@yandex.ru

ISSUED
Limited Liability Company "KARELIA GROUP"
TIN: 1000018909 PSRN: 1241000005553
Address: Russia, 186220, Republic of Karelia, Kondopoga district, Kondopozhskoye township, Kondopoga, Petrozavodskoye highway, building. 5

THIS CERTIFICATE CONFIRMS THAT
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

production of wooden I-beams from high-strength wood, formwork of walls and floors for monolithic construction

MEETS THE REQUIREMENTS OF STANDARD

GOST R ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)
- Quality Management System.

Issued based on the expert commission decision,
report РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС44.77833П of 03.06.2025

Certificate of conformity verification

Head of the body — E.F. Kolomiets (signature / initials, surname)

Expert — V.V. Baranov (signature / initials, surname)

This certificate of conformity obliges the organization to maintain the state of work performed in accordance with the above standard. The state of work is under control of the certification body of the voluntary certification system "PromTechStandart" and must to be confirmed during the annual supervision



Karelia Group

МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ БАЛОК H20

Фанера: березовая, толщиной 24 мм, соответствует стандарту EN 636:2015-05.

Брус из хвойной древесины, произрастающей на севере Карелии (Nordic wood), соответствует требованиям стандарта EN 14080:2013-09.

Клей: полиуретановый клей европейского производителя KLEIBERIT, соответствует требованиям стандарта EN 301:2018-01.

Состав пропитки европейского производителя REMMERS соответствует требованиям стандарта EN 927-1:2013.

Торцевая крышка изготовлена из гибкого пластика.

Мы готовы предложить вам балки Karelia Premium H20 на следующих условиях:

Форма оплаты: 100% предоплата.

Срок производства: не более 3 недель с даты оплаты заявки.

Условия доставки: CIF порт назначения, Incoterms® 2020.

По запросу мы готовы рассчитать логистику до требуемого места.

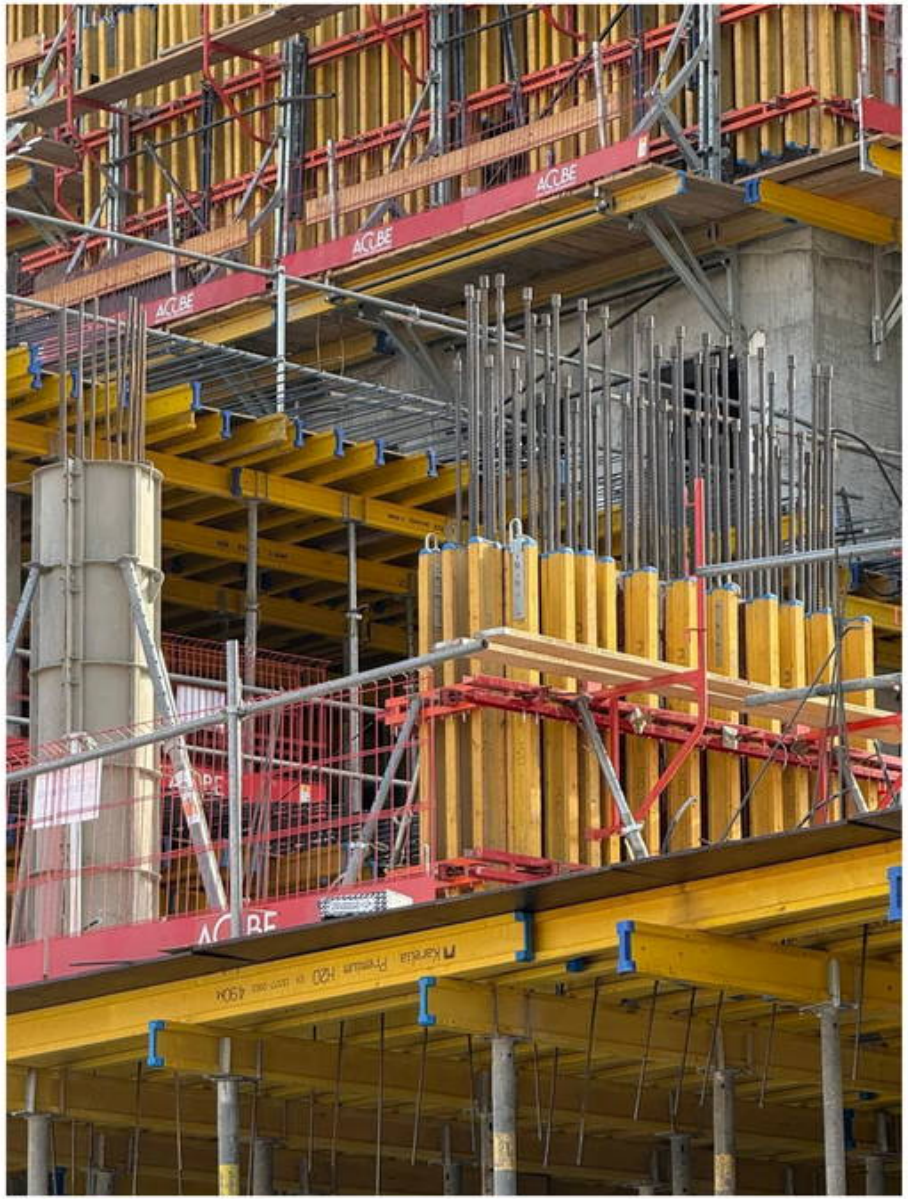
Karelia Group

ПАРТНЕРЫ В ОАЭ И РЕГИОНЕ GCC

Балки Karelia Premium H20 представлены на строительном рынке ОАЭ и региона GCC через надежную партнерскую сеть.

Совместно с дистрибьюторами строительных материалов, подрядчиками и специалистами по опалубке мы поддерживаем проекты, которым требуются надежные балки H20, стабильное качество и быстрая готовность к работе на площадке.

На фото — балки Karelia на строительной площадке в Дубае.





Karelia Group

НАШИ ПАРТНЕРЫ

ОАЭ И РЕГИОН GCC

Надежная сеть для дистрибуции, подрядных работ и поставок опалубочных систем.

DANUBE GROUP

الراشد
ALRASHED
لمواد البناء
Building Materials

TURIIM
ahead of critical path

VIDAFORM

BCG

الساحل للمقاولات
AL SAHEL CONTRACTING COMPANY
Since 1976
ASCC

Karelia Group

+7(981) 400-17-19
info@kareliagroup.com

186220, Kondopoga
Republic of Karelia, Russia



Алексей Малеванный

Генеральный директор

+7 911 400-44-29

info@kareliagroup.com

186220, Российская Федерация, Республика Карелия, Кондопога, Петрозаводское шоссе, здание 5



Анита Позднякова

Директор по продажам в регионе GCC

+971 52 231 4374

anita.pozdniakova@gmail.com