



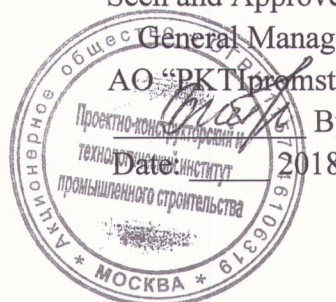
Joint-Stock Company (AO)
Design-Engineering and Technological Institute of
Industrial Construction
AO "PKTIpromstroy"

117303, Moscow,
Kakhovka ulitsa, 11, building 1, office 4

Tel. +7 (495) 743-06-08
Self-Regulatory Organization Certificate
No. 0188.01-2015-7727049837-P-184

Seen and Approved:

General Manager of
AO "PKTIpromstroy"
Bystrova Y.G.



Date: 29.10.2018

Moscow

Testing Laboratory of AO "PKTIpromstroy"

(name of testing laboratory)

being a part of AO "PKTIpromstroy"

(legal entity name)

Certificate of Accreditation No. RU.ASK.IL.256

Valid till 19th April 2019

Test Certificate No. 1

**subject: tests of a BDK-MS beam for a deck system
within a climbing form (pole height 27 mm)**

Basis for performance of works: Contract No. 93-18 dated 12.10.2018 (code 91-18-KK)

Customer: OOO "Monolith-Stroy"

Date: 29.10.2018

Name of works performed: tests of a BDK-MS for a deck system of a climbing form (pole height 27 mm)

Product name: BDK-MS for a deck system of a climbing form (pole height 27 mm)

Product manufacturer: OOO "Monolith Stroy"

Information on samples tested: BDK-MS for a deck system of a climbing form (pole height 27 mm), quantity: 3 pieces.

Testing laboratory registration data: BDK-MS-27-1.

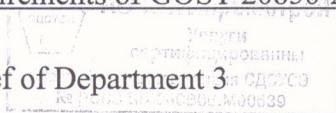
Test method: GOST 20850-2014 "Wooden glued load bearing structures. General specifications"; GOST 26433.1-89 "System of ensuring geometrical parameters accuracy in construction. Rules of measurement. Prefabricated elements".

Test time: 26.10.2018 – 29.10.2018

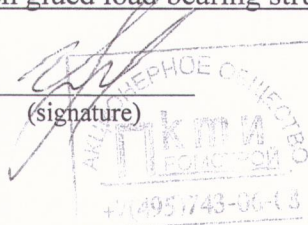
The test results are in Annex No. 1 to Test Certificate No. 1 dated 29.10.2018

OPINION: BDK-MS beam for a deck system of a climbing form (pole height 27 mm) meets the requirements of GOST 20850-2014 "Wooden glued load bearing structures. General specifications".

Chief of Department 3



(signature)



Испытательная лаборатория
ПКТИпромстрой
Grishin P.A.



TEST RESULTS

BDK-MS for a deck system of a climbing form (pole height 27 mm), test pieces quantity: 3

(product name)

Customer: OOO "Monolith-Stroy"

Testing Laboratory "PKTIpromstroy"

(testing laboratory name)

Sampling date: 26.10.2018

Test time: 26.10.2018 – 29.10.2018

Sample marking: BDK-MS-27-1.

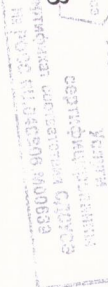
Ser. No.	Product tested measurable indicator	EU	Requirement for products subject to tests		Test-related regulatory document name (clause, paragraph)	Test results (indicator value)	Conformity (non-conformity) to requirements of documents, conformity to which is subject to validation
			Document name (clause, paragraph)	Indicator regulatory value			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Size dimensions and limit deviations:						
1.1	- beam length	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82 (CMEA standard 2681-80), Par. 2.2 Table 1	3000 ±3 (tolerance: 6 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89 Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 1	2998; 2998; 2999	Conformity
1.2	-beam width	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82 par. 2.2 Table 1	80 (tolerance: 1.6 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89 Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 1	79; 80; 80	Conformity
1.3	-beam height	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82	200±1 (tolerance: 2 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89	200; 201; 201	Conformity

			Par. 2.2 Table 1		Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 1			
1.4	-pole thickness	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82 Par. 2.2 Table 1	pole height 27 mm (tolerance: 1.2 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89 Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 1	27; 27; 26,8	Conformity	
1.5	-beam flange width	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82 Par. 2.2 Table 1	80 (tolerance: 1.6 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89 Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 1	80,5; 81,1; 79,8	Conformity	
1.6	-beam flange height	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82 Par. 2.2 Table 1	40 (tolerance: 1.2 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89 Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 1	40,1; 40; 40	Conformity	
1.7	-out-of-straightness throughout the length of beam	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.5 GOST 21779-82 Par. 2.3 Table 2	3000±8 (tolerance: 16 mm)	GOST 20850-2014 Par. 8.1 GOST 26433.1-89 Par. 6 Annex 1 Table 1 Par. 3	2,2; 2,4; 2,1	Conformity	
2	Wood moisture content	%	GOST 20850-2014 Par. 6.2.5 Table 2	Operating environment 3 (moist). Estimated wood moisture content 13 - 15	GOST 20850-2014 Par. 8.3	14,5; 13,2; 14,8	Conformity	
3	Thickness of adhesive interlayers	mm	GOST 20850-2014 Par. 6.3.2	Thickness of adhesive interlayers of purpose class 2b shall not exceed 1 mm	GOST 20850-2014 Par. 8.1	Thickness of adhesive interlayers of purpose class 2b does not exceed 1 mm	Conformity	

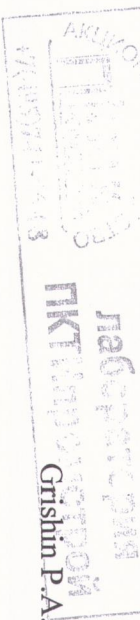
4	Quality of adhesive bonds		GOST 20850-2014 Par. 6.3.2	Starved spots are not permissible	GOST 20850-2014 Par. 8.1	No starved spots	Conformity
5	Quality of protective coatings		GOST 20850-2014 Par. 6.3.9	Protective treatment and decorative finish of structural members shall be performed with use of protective materials. Protective treatment shall be performed at the manufacturer's plant.	GOST 20850-2014 Par. 8.6, Par. 8.7	Protective treatment and decorative finish of structural members are performed with use of protective materials. Protective treatment is performed at the manufacturer's plant	Conformity
6	Cross-breaking strength	MPa	GOST 20850-2014 Par. 6.2.3 Table 6	Strength class C20. Minimum bending strength shall be 24 MPa	GOST 20850-2014 Par. 8.4	28,7; 27,9; 30,3 (Beam load of failure. Distance between supports 2850 mm)	Conformity

OPINION: BDK-MS beam for a deck system of a climbing form (pole height 27 mm) meets the requirements of GOST 20850-2014 "Wooden glued load bearing structures. General specifications".

Chief of Department 3



(Signature)



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»
ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ «СИСТЕМА АКСЕКО»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ RU.ASK.ИЛ.256

Срок действия с 16 апреля 2015г. по 15 апреля 2019 г.

Испытательная лаборатория ПКТИпромстрой,
117303, г. Москва, ул. Каховка, д. 11, стр. 1, офис 4

в составе: АО ПКТИпромстрой,
117303, г. Москва, ул. Каховка, д. 11, стр. 1, офис 4

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ УДОСТОВЕРЯЕТ СООТВЕТСТВИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

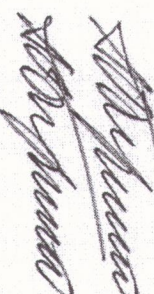
- решения Органа по аккредитации «Система АКСЕКО» от 16 апреля 2015 г. № 21.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре Органа по аккредитации «Система АКСЕКО» 16 апреля 2015 г.

Руководитель Органа по аккредитации

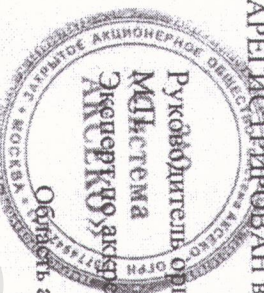
М.Система

Экспертно-аккредитации



А.Н. Беденко

А.Н. Беденко



Область аккредитации приведена в приложении(ях) к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.
Аттестат аккредитации без отметки о подтверждении его действия на оборотной стороне недействителен.

Акционерное Общество «СИСТЕМА АКСЕКО»

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 Акционерного Общества «Система АКСЕКО»

А.Н.Беленко



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
 К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
 № РУ.АСК.ИЛ.256 от 16 апреля 2015 г.**

Испытательная лаборатория «ПКТИПромстрой»

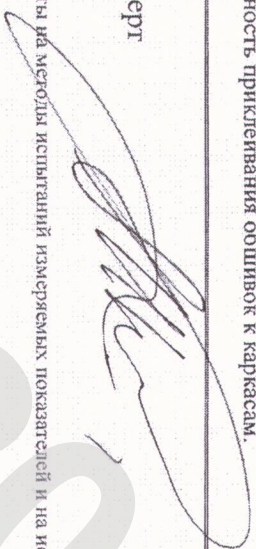
В составе: Акционерного общества «ПКТИПромстрой» ИНН 7727049837

Область испытаний

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительного-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительных работ	Нормативные документы на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
1.	Конструкции деревянные клееные, несущие, прямолинейные.	Геометрические размеры и отклонения: отклонения от прямолинейности, плоскостности, перпендикулярности смежных поверхностей, разбивки осей, а также неравенства диагоналей. Влажность. Пороки древесины. Шероховатость поверхности. Наличие непроклеванных участков. Прочность на плоскостное скалывание.	ГОСТ 16588-91 ГОСТ 2140-81 ГОСТ 15612-2013 ГОСТ 20850-2014 ГОСТ 33120-2014 ГОСТ 21554.2-81 ГОСТ 21554.5-78 ГОСТ 15613.4-78	ГОСТ 20850-2014

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы на: методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
		Прочность при статическом изгибе. Прочность на растяжение вдоль волокон. Прочность зубчатых соединений. Прочность приклеивания обшивок к каркасам.		

Эксперт



А.В. Пайтян

Примечание:

* - могут использоваться и другие нормативные документы на методы испытаний измеряемых показателей и на испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно-монтажные работы.

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«Профессиональный альянс проектировщиков»

105120, Россия, г. Москва, пер. Костомаровский, д. 3, стр. 12

www.sgorap.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-184-06052013

г. Москва

10 марта 2015г.
дата выдачи Свидетельства

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства

№ 0188.01-2015-7727049837-П-184

Выдано члену саморегулируемой организации:

Акционерному обществу

Проектно-конструкторский и технологический институт промышленного
строительства

ОГРН 1157746106319, ИНН 7727049837,

117303, г. Москва, ул. Каховка, д. 11, стр. 1, офис 4.

Основание выдачи Свидетельства: Решение Совета Некоммерческого партнерства
«Профессиональный альянс проектировщиков», протокол № 114 от «03» марта 2015
года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с *10 марта 2015г.*

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного не выдавалось.

Председатель Совета



О.В. Рушева

М.П.