

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

ІЕЗ ім. Є. О. Патона НАН України

Акредитована НАА України

Атестат акредитації № 2Н362 від 14 січня 2014 р.

Поштова адреса: 03680, МСП, м. Київ, вул. Казимира Малевича , 11

ГРУПА ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заст. директора ІЕЗ ім. Є. О. Патона

Академік НАНУ _____ Лобанов Л. М.

« 18 » грудня 2018 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ 02-48/12-18

1. Характеристика і позначення зразка продукції (назва, дата надання послуг, або шифр замовлення, тощо)

Гідравлічні випробування тиском 150 МПа трійника рівнопрохідного 89×18-100-09Г2С, № 5. Зразок доставлений замовником

2. Замовник випробувань та його адреса

ТОВ НВП «ТЕХНОЕКС», 49047, м. Дніпро, вул. Робоча 91-Б, к. 2

3. Договір № 383 від 09.10.2018 р.

4. Дата одержання зразка 03.12.2018 р.

5. Дата випробувань: 11.12.2018 р., місце випробувань м. Київ, ІЕЗ ім. Є. О. Патона НАН України, група випробування тиском

6. Методи випробувань або процедури (№№ п.п. НД або № документа)

НПАОП 0.00-1.59-87; ТУ У 25.9-31540641-001:2017

7. Засоби виміральної техніки (назва, тип, №, точність, № і дата свідоцтва про повірку)

Манометр: 0 - 2500 кгс/см², кл. 1,0, зав. № 798, свідоцтво калібр. № 05/2878 К від 10.10.2018 р.; Штангенциркуль «ЩЦ» зав. № 101, інв. № 6746, свідоцтво калібр. UA0204 № 230255 від 10.03.16. $\Delta < 1\%$.

ПРОТОКОЛ 02-48/12-18

8. Умови проведення випробувань: НКУ

9. Результати контролю розмірів зразка: розміри зразка відповідають конструкторській документації

10. Результати випробувань

Назва показника (вид випробувань)	Одиниці виміру	Значення показників, похибка вимірювання, показники точності випробувань	
		Задані	фактичні
Міцність при дії заданого тиску	МПа	150 ⁺³	152,2 ± 0,8
	(кгс/см ²)	(1530 ⁺³⁰)	(1550 ± 16)

11. Виявлені відмови (несправності): падіння тиску за манометром, запотівання та течі не виявлено

12. Загальне заключення

Трійник рівнопрохідний 89×18-100-09Г2С, № 5 витримав заданий тиск 150⁺³ МПа впродовж 10 хвилин

Відповідальний за гідравлічні випробування
керівник випробувальної групи

_____ О. Л. Палієнко

« 18 » грудня 2018 р.

*Протокол випробувань стосується тільки зразків,
підданих випробуванням.*

*Передрукування протоколу (повне або часткове) без
дозволу випробувальної лабораторії заборонено.*

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

ІЕЗ ім. Є. О. Патона НАН України

Акредитована НАА України

Атестат акредитації № 2Н362 від 14 січня 2014 р.

Поштова адреса: 03680, МСП, м. Київ, вул. Казимира Малевича, 11

ГРУПА ВИПРОБУВАННЯ ТИСКОМ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заст. директора ІЕЗ ім. Є. О. Патона

Академік НАНУ

Лобанов Л. М.

« 18 » грудня 2018 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ 02-48/12-18

1. Характеристика і позначення зразка продукції (назва, дата надання послуг, або шифр замовлення, тощо)

Гідравлічні випробування тиском 150 МПа трійника рівнопрохідного 89×18-100-09Г2С, № 5. Зразок доставлений замовником

2. Замовник випробувань та його адреса

ТОВ НВП «ТЕХНОЕКС», 49047, м. Дніпро, вул. Робоча 91-Б, к. 2

3. Договір № 383 від 09.10.2018 р.
4. Дата одержання зразка 03.12.2018 р.
5. Дата випробувань: 11.12.2018 р., місце випробувань м. Київ, ІЕЗ ім. Є. О. Патона НАН України, група випробування тиском
6. Методи випробувань або процедури (№№ п.п. НД або № документа)

НПАОП 0.00-1.59-87; ТУ У 25.9-31540641-001:2017

7. Засоби вимірювальної техніки (назва, тип, №, точність, № і дата свідоцтва про повірку)
Манометр: 0 - 2500 кгс/см², кл. 1,0, зав. № 798, свідоцтво калібр. № 05/2878 К від 10.10.2018 р.; Штангенциркуль «ЩЦ» зав. № 101, інв. № 6746, свідоцтво калібр. UA0204 № 230255 від 10.03.16. Δ<1%.

8. Умови проведення випробувань: НКУ

9. Результати контролю розмірів зразка: розміри зразка відповідають конструкторській документації

10. Результати випробувань

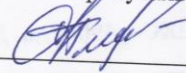
Назва показника (вид випробувань)	Одиниці виміру	Значення показників, похибка вимірювання, показники точності випробувань	
		Задані	фактичні
Міцність при дії заданого тиску	МПа (кгс/см ²)	150 ⁺³ (1530 ⁺³⁰)	152,2 ± 0,8 (1550 ± 16)

11. Виявлені відмови (несправності): падіння тиску за манометром, запотівання та течі не виявлено

12. Загальне заключення

Трійник рівнопрохідний 89×18-100-09Г2С, № 5 витримав заданий тиск 150⁺³ МПа впродовж 10 хвилин

Відповідальний за гідравлічні випробування
керівник випробувальної групи



О. Л. Палієнко

« 18 » грудня 2018 р.

*Протокол випробувань стосується тільки зразків,
підданих випробуванням.
Передрукування протоколу (повне або часткове) без
дозволу випробувальної лабораторії заборонено.*