

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»  
(«ФТИ НАН Беларуси»)

ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЯВЛЕНИЙ  
ОТДЕЛА ИНЖЕНЕРИИ ПОВЕРХНОСТИ

220141, г. Минск, ул. Купревича, 10  
Тел. (017) 268-64-13



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ЛФПЯ

А. М. Кузей

2019 г.  
Протокол на 2 стр.  
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №281  
от 24 декабря 2019 г.

Наименование образцов: круги отрезные торговой марки «RUBY».

Изготовитель: ООО «ПТК АбразивБел» .

Заявитель на проведение испытаний – ООО «ПТК АбразивБел».

Адрес заявителя – Брестская обл., г. Лунинец, ул. Красная 179/14.

Акт отбора образцов (проб) – отбор и доставка представителем Заказчика.

Вид испытаний - контрольные.

Наименование ТНПА, устанавливающих требования к продукции - ГОСТ Р 52588-2011 пп. 5.2, 7.6, ГОСТ 21963-2002 п. 4.11.

Наименование ТНПА, устанавливающих методы испытаний - ГОСТ Р 52588-2011 подразделы 6.1-6.15, ГОСТ 21963-2002 п. 6.5, ГОСТ 12.3.028-82 р.10, ГОСТ 30513-97 п. 4.1.

Количество испытываемых образцов 9 (девять).

Дата доставки (получения) образцов – 23.12.2019 г.

Дата проведения испытаний – 24.12.2019 г.

Наименование органа, производившего отбор проб на испытания – представитель Заказчика

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Наименование проведенных видов испытаний	Наименование ТНПА, устанавливающих метод испытаний, № пункта в ТНПА	Примечание
1	Требования безопасности (работоспособность)	ГОСТ Р 52588-2011 подразделы 6.1-6.15, ГОСТ 21963-2002 п. 6.5, ГОСТ 12.3.028-82 р.10, ГОСТ 30513-97 п. 4.1.	
2	Маркировка	ГОСТ Р 52588-2011 п. 7.6	

Место штампа ИЛ

Лаборатория физики поверхностных явлений  
Физико-технический институт  
НАН Беларуси  
г. Минск, ул. Купревича, 10, тел.: 268-64-13

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:**

Температура воздуха в ЛФПЯ - 16,3° С, относительная влажность 64,4%.

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ и СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и СИ	Учетный (заводской) номер	Сведения о поверке (аттестации)	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Стенд испытательный ФТИ 9.050	зав.№1	Аттестат № 5 до 30.04.2021 г.	
2.	Штангенциркуль ШЦ-I	зав.№ HS100700630	до 22.05.2020 г.	
3	Термогигрометр ZEN-TH1	зав. № R160007844	до 22.08.2020 г.	

Даты проведения испытаний: 24.12.2019 г.  
(продолжительные испытания - начало и конец)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ**

Образцы – круги отрезные торговой марки «RUBY» соответствуют требованиям - - ГОСТ Р 52588-2011 пп. 5.2, 7.6, ГОСТ 21963-2002 п. 4.11.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Заключение о результатах испытания подготовил:

Ведущий научный сотрудник  
должность

Лебедев В.Я.  
фамилия, и.о.

Данный протокол оформлен на 2-х страницах в 2-х экземплярах и направлен:

Экз. №1- хранится у Исполнителя (ЛФПЯ «ФТИ НАН Беларуси»)

Экз. № 2 – Заявителю

Размножение протокола возможно только с разрешения ЛФПЯ.

Приложение к протоколу на 1-ой странице к каждому экземпляру протокола.

Место штампа  
Лаборатория физики поверхностных явлений  
Физико-технический институт  
НАН Беларуси  
г. Минск, ул. Купревича, 10, тел.: 268-64-13