

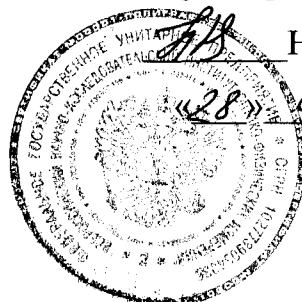
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ –

зам. директора ФГУП ВНИИОФИ

Н.П. Муравская

«28» 06 2007 г.



БЕЛИЗНОМЕРЫ «БЛИК-РЗ»	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16027-97</u> Взамен № _____
--------------------------	--

Выпускаются по ТУ 2011-004-17326295-96

Назначение и область применения

Белизномеры "БЛИК-РЗ" предназначены для измерения зональных коэффициентов отражения муки и определения ее белизны в автоматическом режиме, в соответствии с ГОСТ 26361, и оценки сортности муки по результатам измерений. Белизномер предназначен для оперативного контроля технологического процесса производства муки на предприятиях мукомольной промышленности и для входного контроля качества муки на хлебопекарных предприятиях.

Описание

Принцип действия белизномера основан на регистрации изменения отраженного потока лучистой энергии от уплотненно-сглаженной поверхности муки и контрольной поверхности, в заданном интервале длин волн, при следующей геометрии: угол падения излучения - 45° к поверхности, а регистрация отраженного излучения - 0° .

Прибор имеет встроенное микропроцессорное устройство цифровой обработки и отображения результатов измерений.

Конструктивно прибор выполнен в виде моноблока.

Основные технические характеристики

Спектральный диапазон, нм	540±50
Диапазон измеряемых показателей белизны, %	45...90
Пределы допускаемого значения абсолютной погрешности измерения показателей белизны, %	±1,0
Количество автоматически измеряемых полей на образце муки, не менее	10
Время определения белизны одного образца, с, не более	60
Время установления рабочего режима, мин, не более	1
Время непрерывной работы, суток, не менее	3
Диаметр светового пятна в плоскости измеряемого образца, мм, не менее	15
Индикация результатов цифровая, разряды	3
Электропитание от сети переменного тока:	
- напряжением, В	220± 22
- частотой, Гц	50±0,5
Потребляемая мощность, Вт, не более	25
Габаритные размеры, мм, не более	260*250*110
Масса, кг, не более	4
Рабочие условия применения:	
- температура окружающей среды, °С	+10...+35
- относительная влажность воздуха при +25°С, %	45...80
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
Срок службы прибора, лет, не менее	5

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится типографским способом на фирменную табличку, расположенную на задней стенке прибора, и на титульный лист руководство по эксплуатации.

Комплектность

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Белизномер «БЛИК-РЗ»	ЭЗ.039.094	1
Кювета	Э6.212.879	1...9 (по заказу)
Светозащитный экран		1
Кисточка		1

Разравнивающая пластина		1
Заглушка		1
Упаковка		1
Руководство по эксплуатации	20111-004РЭ	1
Методика поверки		1

Поверка

Поверка прибора осуществляется в соответствии с «Белизномер лабораторный "БЛИК-РЗ" 201113.001 МП, утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ в 1996 году.

Для поверки используется набор мер белизны «МБ-2», абсолютная погрешность показателя мер белизны не более 0,5%.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 26361-84. Мука. Метод определения белизны.

ГОСТ 8.205-90 ГСИ. Государственный специальный эталон единиц координат цвета и координат цветности.

Заключение

Тип «Белизномеры «БЛИК-РЗ» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.205 – 90.

Изготовитель: ООО «НПФ «РАДИУС»,
124489, г. Москва, Зеленоград, пр-кт Панфиловский, д.10, стр.3

Директор ООО «НПФ «РАДИУС»



Ю.Н.Давыденко