

регулировки напряжения постоянного тока. Внизу имеется выдвижной поддон, предотвращающий рассыпание зерна. Корпус анализатора металлический, а крышка, защищающая от света, измерительную камеру, выполнена из полимерного материала. На верхней панели анализатора (модификация ZX-50) расположены: клавиши; жидкокристаллический дисплей; отсек, в который помещают измеряемые пробы. Справа расположено гнездо для подключения сетевого кабеля и клавиша «Вкл./Выкл.». Снизу корпуса находится специальный отсек для элементов питания, в который помещаются 6 элементов по 1,5 В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Модификация ZX-800	Модификация ZX-50
1. Диапазон измерения содержания компонента, %:		
- массовой доли белка	8 ... 15;	8 ... 15;
- массовой доли влаги (влажности)	10 ... 15;	10 ... 15;
- количества сырой клейковины	19 ... 32.	19 ... 32.
2. Предел допускаемой абсолютной погрешности при измерении, Δ , %:		
- массовой доли белка, влаги (влажности)	$\pm 0,5$;	$\pm 0,5$;
- количества сырой клейковины	$\pm 2,0$.	$\pm 2,0$.
3. Время единичного измерения, мин, не более	2	2
4. Время установления рабочего режима после его включения, мин, не более	60	2
5. Сопротивление электрической изоляции, МОм, не менее	500	—
6. Потребляемый ток, А	—	0,4
7. Напряжение включения сигнализации о замене элемента питания, В	—	8,2
8. Габаритные размеры, мм, не более	450×255×390	270×126×135
9. Масса, кг, не более	15,0	1,5

Условия эксплуатации анализатора, при которых обеспечиваются нормированные метрологические характеристики:

- температура окружающего воздуха, °С	5...35;
- относительная влажность воздуха, %	30...80.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на переднюю панель анализаторов и печатается в верхней части титульного листа руководства по эксплуатации фотолитографическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
• Анализатор ZX-800:	1	
Калибровочные образцы (AutoBIAS)	3	
Измерительная кювета	1	
Антистатическая щетка	1	
Сетевой кабель	1	
• Анализатор ZX-50:	1	
Калибровочные образцы (AutoBIAS)	3	
Измерительная кювета	1	
Сетевой кабель	1	
Элемент питания (батарейки AA – 1,5 В)	6	
Футляр для переноски	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Программное обеспечение*		
Принтер*		

*- поставляется по требованию потребителя по отдельному заказу

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов состава зерна типа ZX (модификации ZX-800 и ZX-50) производится по ГОСТ Р 8.593-2002 «ГСИ. Анализаторы состава зерна и кормов инфракрасные. Методика поверки»

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.480-82 Государственная поверочная схема для средств измерения влажности зерна и зернопродуктов.

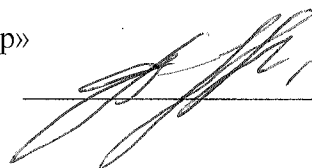
Техническая документация фирмы-изготовителя анализатора

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип анализатора состава зерна типа ZX (модификации ZX-800 и ZX-50) утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме, в части измерения влажности.

- **ВЛАДЕЛЕЦ:** 109518, г. Москва,
1-ый Грайвороновский проезд, д.20, стр. 36.
ООО «ГПК НПО «Европрибор»
Тел./факс: (095) 177-92-41, 177-91-90.
- **ФИРМА ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** «ZELTEX, Inc.»
130 Western Maryland Parkway
Hagerstown, Maryland 21740
USA
Tel.: 301-791-7080
Fax: 301-733-9398

Ген. директор ООО «ГПК НПО «Европрибор»



А.С. Арсланбеков