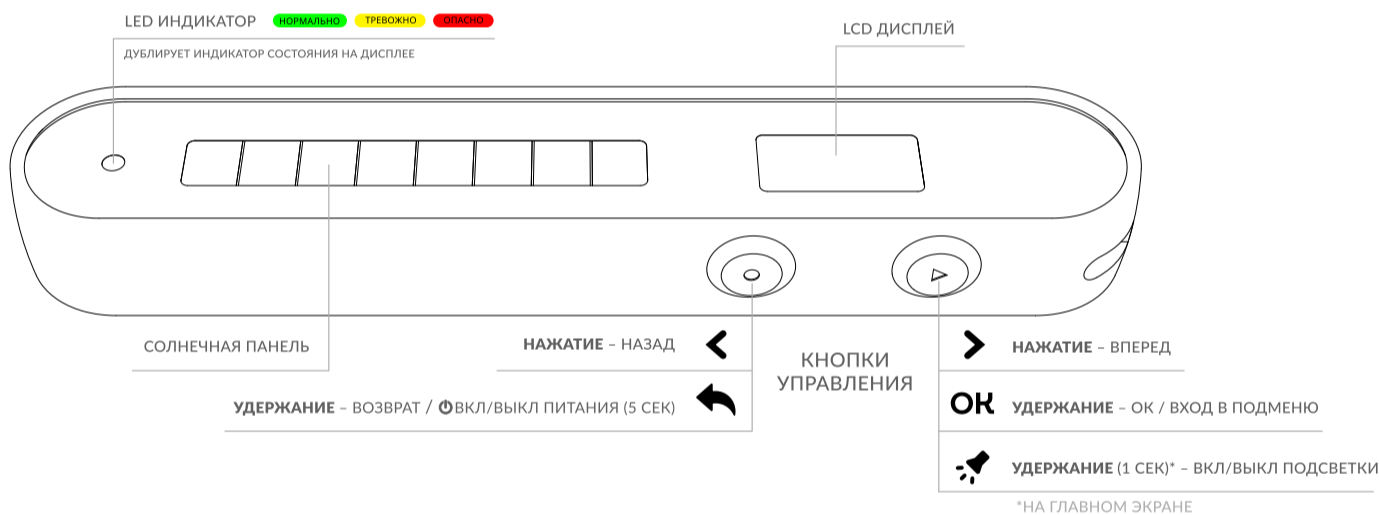
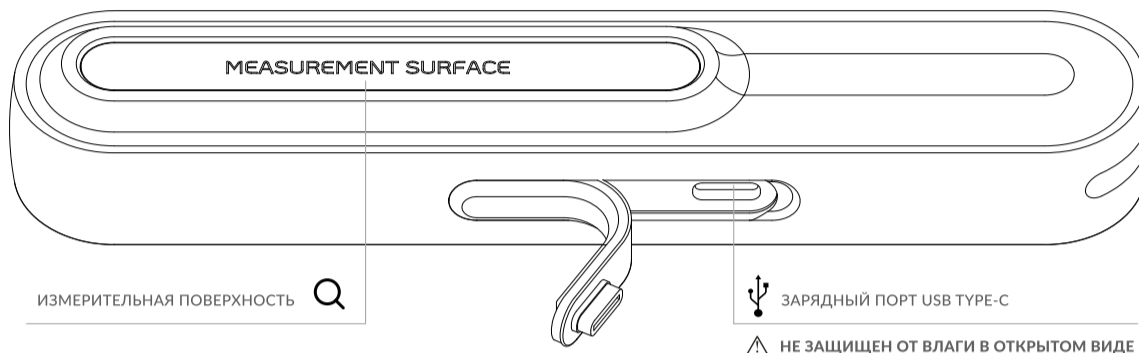


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



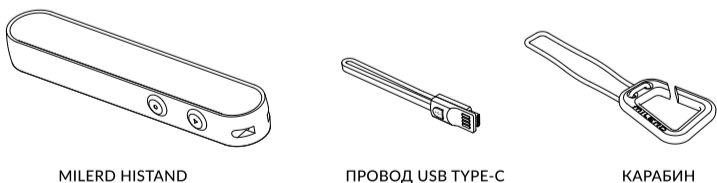
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. MILERD HISTAND

MILERD HISTAND - ЭТО ПОРТАТИВНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ РАДИАЦИОННОГО ФОНА. ОТОБРАЖАЕТ НАКОПЛЕННУЮ ДОЗУ ЗА 30 ДНЕЙ. ПРИБОР ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АВТОНОМНОСТЬЮ БЛАГОДАРИ АККУМУЛЯТОРУ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ И СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ. УДАРОПРОЧНЫЙ И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ КОРПУС ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИБОР ДАЖЕ В САМЫХ СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ.

MILERD HISTAND ОЦЕНИВАЕТ РАДИАЦИОННЫЙ ФОН НА ОСНОВЕ ЗНАЧЕНИЯ МОЩНОСТИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ (ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ И ПОТОКОВ БЕТА-ЧАСТИЦ) С УЧЕТОМ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



MILERD HISTAND

ПРОВОД USB TYPE-C

КАРАБИН

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ⚠

- ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИБОРА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР ТОЛЬКО ПО НАЗНАЧЕНИЮ, КАК УКАЗАНО В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ СИЛЬНОЙ ТРЯСКИ И ПАДЕНИЯ ПРИБОРА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ РАБОЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ.
- НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ ПРЯМОГО ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ НА РАЗЪЕМЫ ПИТАНИЯ.
- ПОДСОЕДИНЯЙТЕ ПРИБОР ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ С НАПРЯЖЕНИЕМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ УКАЗАННОМУ НА МАРКИРОВКЕ.
- НЕ ПОГРУЖАЙТЕ ПРИБОР В ВОДУ.
- ИЗБЕГАЙТЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ.
- ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ В ОТКРЫТЫЙ ПОРТ USB.

В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАЯВЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМЫЙ ПРИБОРОМ, МОЖЕТ БЫТЬ НАРУШЕН.

4. УТИЛИЗАЦИЯ

ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ, ЧТО ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ И/ИЛИ АККУМУЛЯТОР НЕЛЬЗЯ УТИЛИЗИРОВАТЬ ВМЕСТЕ С БЫТОВЫМ МУСОРОМ. УТИЛИЗАЦИЮ ПРИБОРА НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМИ ЗАКОНАМИ И НОРМАТИВНЫМИ АКТАМИ.



5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

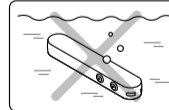
- ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ -60 °C ДО +45 °C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ 95%, ПРИ УСЛОВИИ ЗАЩИТЫ УПАКОВКИ ОТ ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА И ОСАДКОВ.
- СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ВСЕХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ – 5 ЛЕТ.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА – 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ ЧЕРЕЗ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВУЮ СЕТЬ. ПРИ ОТСУТСТВИИ ОТМЕТКИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ИСЧИСЛЯЕТСЯ С ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ. МЕСЯЦ И ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИБОРА УКАЗАНЫ В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ.
- ВСЕ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ РАСХОДНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОТОРЫХ СНИЖАЕТСЯ ПО МЕРЕ ХИМИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ. ГАРАНТИЯ НА РАСХОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.
- ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ.
- НЕ ПРИНИМАЮТСЯ ПРЕТЕНЗИИ ПО ИЗДЕЛИЯМ, ИМЕЮЩИМ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ОТЛИЧАЮЩИЕСЯ ОТ ЕСТЕСТВЕННЫХ СЛЕДОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ.
- ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ПРИБОРА, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО С НАРУШЕНИЯМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ.

⚠ НЕ ПОГРУЖАЙТЕ ПРИБОР В ВОДУ!

⚠ ОТКРЫТЫЙ USB ПОРТ НЕ ЗАЩИЩЕН ОТ ВЛАГИ

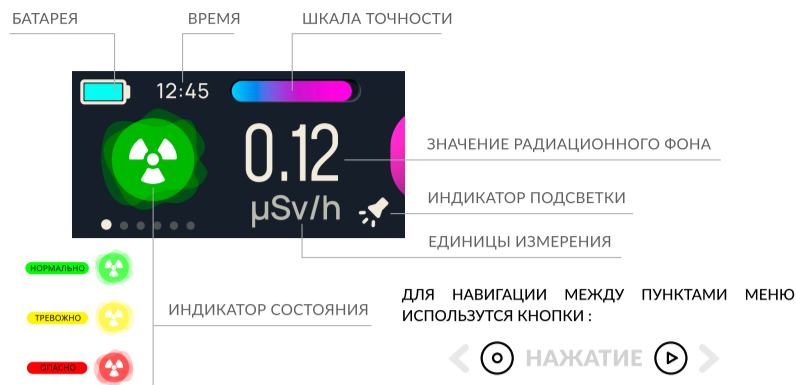


7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИСПЛЕЙ	Цветной LCD
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0..999 мкЗв/ч / 0..99999 мкР/ч
ПОГРЕШНОСТЬ	±12%
АККУМУЛЯТОР	400 мАч, 3.7 В, LiPo
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ	до 30 дней
ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	2 ч
ПИТАНИЕ	USB TYPE-C 5В/1А
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (БЕЗ БРЕЛКА)	150 x 30 x 22 мм
ВЕС	100 г
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-10..50°C
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 66

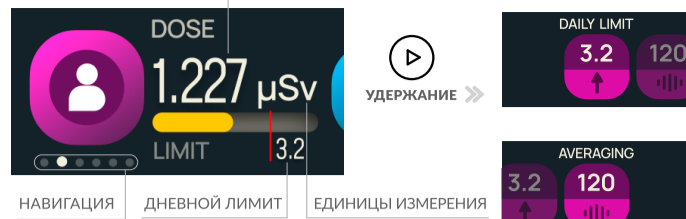
ИНТЕРФЕЙС

1. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН



2. НАКОПЛЕННАЯ ДОЗА

ВЕЛИЧИНА НАКОПЛЕННОЙ ДОЗЫ



НА ДАННОМ ЭКРАНЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ НАКОПЛЕННАЯ ДОЗА. УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot , ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА ИЛИ ВОЙТИ В МЕНЮ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМОГО ЧИСЛОВОГО ЗНАЧЕНИЯ. УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot , ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ В ПРЕДЫДУЩЕЕ МЕНЮ.

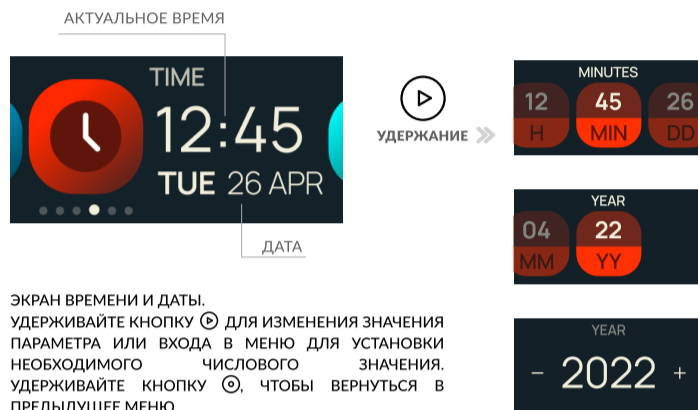
3. СТАТИСТИКА



НА ДАННОМ ЭКРАНЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ СТАТИСТИКА ЕЖЕДНЕВНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ. В РАСШИРЕННОМ МЕНЮ ВЫВОДИТСЯ МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ И НАКОПЛЕННАЯ ДОЗА ЗА ДЕНЬ И ЗА 30 ДНЕЙ. ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ ПО ИСТОРИИ МОЖНО С ПОМОЩЬЮ КНОПОК: $\leftarrow \odot \text{ НАЖАТИЕ } \odot \rightarrow$

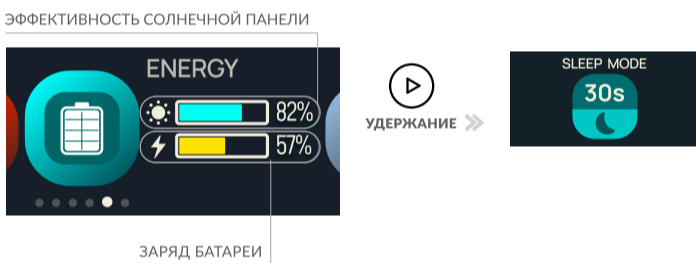
УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot , ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ В ПРЕДЫДУЩЕЕ МЕНЮ.

4. ВРЕМЯ



ЭКРАН ВРЕМЕНИ И ДАТЫ. УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРА ИЛИ ВХОДА В МЕНЮ ДЛЯ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМОГО ЧИСЛОВОГО ЗНАЧЕНИЯ. УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot , ЧТОБЫ ВЕРНУТЬСЯ В ПРЕДЫДУЩЕЕ МЕНЮ.

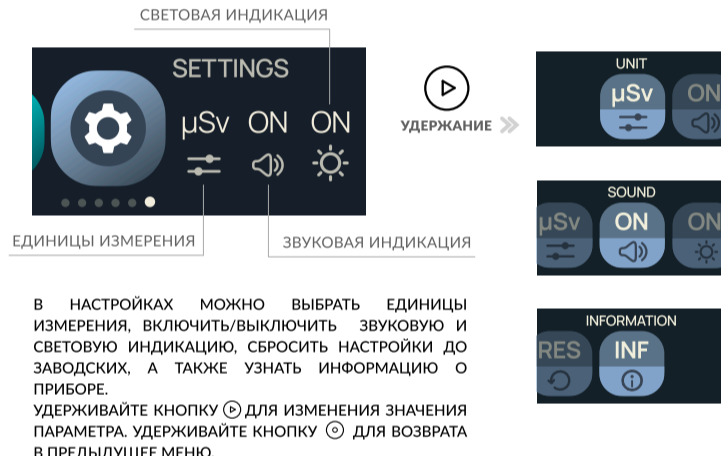
5. ПИТАНИЕ



НА ЭКРАНЕ ПИТАНИЯ ОТОБРАЖАЕТСЯ УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ В ПРОЦЕНТАХ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ.

УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРА. УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ \odot ДЛЯ ВОЗВРАТА В ПРЕДЫДУЩЕЕ МЕНЮ.

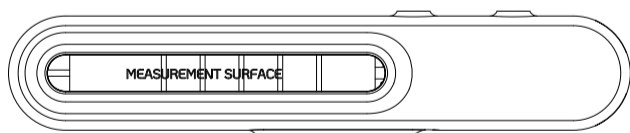
6. НАСТРОЙКИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. ПРИНЦИП РАБОТЫ

В ПРИБОРЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТРУБКА ГЕЙГЕРА-МЮЛЛЕРА (ВИДНА ЧЕРЕЗ МАТОВОЕ СТЕКЛО НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ ПРИБОРА) В КАЧЕСТВЕ ДЕТЕКТОРА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ.



2. РАБОТА УСТРОЙСТВА

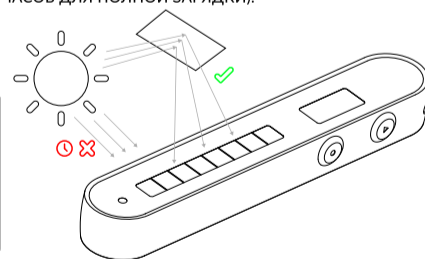
MILERD HISTAND ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОМПАКТНЫЙ РУЧНОЙ ДОЗИМЕТР, ПОДХОДЯЩИЙ КАК ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ТАК И ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПРИБОР ИМЕЕТ УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС, ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ КОТОРОГО ОПИСАНЫ ВЫШЕ.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

MILERD HISTAND НЕПРЕРЫВНО ИЗМЕРЯЕТ РАДИАЦИОННЫЙ ФОН И КОНТРОЛИРУЕТ НАКОПЛЕННУЮ ЗА ДЕНЬ ДОЗУ. В СЛУЧАЕ ПРЕВЫШЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗИРУЕТ ОБ ЭТОМ ПРИ ПОМОЩИ СВЕТОВОЙ И ЗВУКОВОЙ ИНДИКАЦИИ.

УСТРОЙСТВО ТАКЖЕ ОСНАЩЕНО ВСТРОЕННОЙ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРОДЛИТЬ СРОК СЛУЖБЫ УСТРОЙСТВА НА ОДНОМ ЗАРЯДЕ. БЛАГОДАРЯ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВО ПРОДОЛЖИТ ИЗМЕРЯТЬ РАДИАЦИОННЫЙ ФОН И СИГНАЛИЗИРОВАТЬ О ПРЕВЫШЕНИИ ТАКЖЕ ПРИ КРИТИЧЕСКИ НИЗКОМ ЗАРЯДЕ АККУМУЛЯТОРА. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ПОДЗАРЯДИТЬ УСТРОЙСТВО ПРИ ПОМОЩИ СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛИ, ОДНАКО ПРОЦЕСС ЗАРЯДКИ БУДЕТ МЕДЛЕННЫМ (180 ЧАСОВ ДЛЯ ПОЛНОЙ ЗАРЯДКИ).

ВНИМАНИЕ!
НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДЛИТЕЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ! ОТРАЖЕННОГО СОЛНЕЧНОГО СВЕТА ДОСТАТОЧНО ДЛЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

MILERD HISTAND

№ _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

штамп ОТК

ЗАПОЛНЯЕТ ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дата продажи _____

день, месяц, год

Продавец _____

подпись

Печать

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

MILERD HISTAND

№ _____

Начальник ОТК _____

подпись

расшифровка подписи

день, месяц, год

Печать