ЗАО "РЕНЕКС"

ИМО2

ЭКРАНЫ УСИЛИВАЮЩИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ГАДОЛИНИЕВЫЕ «РЕНЕКС» (типа ЭУ-Г3, ЭУ-Г4)

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИМЕНЕНИЯ ТУ 9452-005-21009821- 2007

г. НОВОСИБИРСК
РОССИЯ
2007.

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

1.Назначение.

Экраны усиливающие медицинские гадолиниевые повышенного усиления ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и высокого усиления ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» предназначены для преобразования рентгеновского излучения рентгеновского аппарата в световое, к которому чувствительна радиографическая пленка.

Усиливающие экраны ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» используются для комплектации радиографических кассет следующих типов:
РЕНЕКС КРП,РЕНЕКС КРЦм,KODAK X-Omat. KODAK Medikal X-Ray.Cawo ABS.

1.1. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» предназначены для применения в различных областях рентгенодиагностики .

2.Описание экранов.

2.1. Экраны представляют собой слой люминофора, нанесенного на пластиковую основу. Рабочая поверхность экрана снабжена защитным покрытием.

Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» выпускаются в виде комплектов, состоящих из двух одинаковых экранов.

2.2. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» изготавливаются из высокоэффективного, мелкозернистого люминофора на основе оксисульфида гадолиния активированного тербием.

2.3. Экраны поставляются укомплектованными двухсторонней липкой лентой для вклеивания в кассету.

3.Основные технические характеристики и условия применения экранов.

3.1. Усиливающие медицинские гадолиниевые экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ЭУ-Г4«РЕНЕКС» применяются в сочетании с оптически сенсибилизированными в зеленую область спектра радиографическими пленками типа KODAK MXG, РЕНЕКС РПз-1, РЕНЕКС РПз-2.

3.2. Основные технические характеристики и условия применения экранов общего назначения представлены в Таблице.

В ней указаны:

- класс экранов и его наименование;
- относительная экспозиция или коэффициент пересчета на который нужно умножить время экспозиции, установленное для экранов ЭУ-В2-"РЕНЕКС", при переходе к экранам других типов, для излучения средней "жесткости" (HVL=7мм Al, напряжение на трубке 70 кВ) и повышенной "жесткости" (HVL=11.5 мм Al, напряжение на трубке 120кВ);
- коэффициент передачи контраста K при HVL=7мм Al и пространственной частоте 2 пары лин/мм;
- рекомендуемый диапазон напряжений на трубке U, кВ.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Средние значения основных параметров усиливающих экранов РЕНЕКС.

Таблица 1.

Класс экрана и его наименование		Обозначение типа экранов по ГОСТ 27048	Маркировка экранов по ГОСТ 27048	Коэффициент пересчета экспозиции		K	U, кВ
меж-дун.	по ГОСТ 27048-86			70 кВ	120 кВ		
200	Повышенного усиления	ЭУ-Г3-«РЕНЕКС»	РЕНЕКС ЭУ-Г3	0.50	0.30	0.40	35-150
400	высокого усиления	ЭУ-Г4-"РЕНЕКС"	РЕНЕКС ЭУ-Г4	0..30	0.25	0.35	35-150

4.Подготовка к работе усиливающих экранов РЕНЕКС.

4.1. Экраны должны быть вклеены в кассету двухсторонней липкой лентой наклеенной со стороны подложки согласно прилагаемой Инструкции.

Внимание: *запрещается применение любых клеев, содержащих органические растворители.*

5.Правила работы с усиливающими экранами ЭУ-Г3,ЭУ-Г4 «РЕНЕКС».

5.1. Не подвергать экраны резким изгибам и ударам при подготовке их к эксплуатации и во время работы.

5.2. Оберегать поверхность экранов от царапин и других механических повреждений. Следить, чтобы при зарядке кассеты острый угол пленки не повредил поверхность экрана.

5.3. Избегать попадания брызг проявляющего раствора и других жидкостей на поверхность экранов (капли влаги, попавшие на экран приводят к склеиванию его с радиографической пленкой, что повреждает как пленку, так и экран).

5.4. Для очистки рентгеновских экранов использовать раствор нейтрального моющего средства или специальное средство для очистки усиливающих экранов с антистатическим эффектом.
Применение других моющих средств запрещается.

5.5. Очистку экранов производить ватным тампоном, слегка смоченным моющим средством. После очистки поверхность экрана вытереть досуха.

5.6. Не допускать затекания жидкостей под экран.

6.Правила хранения экранов РЕНЕКС.

6.1. Экраны РЕНЕКС должны хранится в кассетах или заводской упаковке при температуре от +5°С до +35°С и относительной влажности 80% (при +25°С), в окружающем воздухе должны отсутствовать кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7.Гарантии изготовителя.

7.1. Срок гарантии экранов РЕНЕКС - 18 месяцев с момента начала эксплуатации экранов, которым является дата приобретения экранов (или укомплектованной ими кассеты) потребителем.

7.2. Срок хранения (сохраняемость) до начала эксплуатации не более 3 лет со дня выпуска.

7.3. Установленный срок службы не более 5 лет.

7.4. При несоблюдении условий хранения и эксплуатации гарантии изготовителя снимаются.

7.5. Гарантия действительна по предъявлению настоящего паспорта. Без предъявления паспорта, гарантия не действует.

Контролер_____ Упаковщик_____

Дата_____ Дата_____

630063, г. Новосибирск-63, а/я 129, ЗАО "РЕНЕКС"

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ЗАО "РЕНЕКС"

ИМО2

ЭКРАНЫ УСИЛИВАЮЩИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ГАДОЛИНИЕВЫЕ «РЕНЕКС» (типа ЭУ-Г3, ЭУ-Г4)

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИМЕНЕНИЯ ТУ 9452-005-21009821- 2007

г. НОВОСИБИРСК
РОССИЯ
2007.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.Назначение.

Экраны усиливающие медицинские гадолиниевые повышенного усиления ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и высокого усиления ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» предназначены для преобразования рентгеновского излучения рентгеновского апларата в световое, к которому чувствительна радиографическая пленка.

Усиливающие экраны ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» используются для комплектации радиографических кассет следующих типов:
РЕНЕКС КРП,РЕНЕКС КРЦм,KODAK X-Omat. KODAK Medikal X-Ray.Cawo ABS.

1.1. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» предназначены для применения в различных областях рентгенодиагностики .

2.Описание экранов.

2.1. Экраны представляют собой слой люминофора, нанесенного на пластиковую основу. Рабочая поверхность экрана снабжена защитным покрытием.

Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» выпускаются в виде комплектов, состоящих из двух одинаковых экранов.

2.2. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» изготавливаются из высокоэффективного, мелкозернистого люминофора на основе оксисульфида гадолиния активированного тербием.

2.3. Экраны поставляются укомплектованными двухсторонней липкой лентой для вклеивания в кассету.

3.Основные технические характеристики и условия применения экранов.

3.1. Усиливающие медицинские гадолиниевые экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ЭУ-Г4«РЕНЕКС» применяются в сочетании с оптически сенсибилизированными в зеленую область спектра радиографическими пленками типа KODAK MXG, РЕНЕКС РПз-1, РЕНЕКС РПз-2.

3.2. Основные технические характеристики и условия применения экранов общего назначения представлены в Таблице.

В ней указаны:

- класс экранов и его наименование;
- относительная экспозиция или коэффициент пересчета на который нужно умножить время экспозиции, установленное для экранов ЭУ-В2-"РЕНЕКС", при переходе к экранам других типов, для излучения средней "жесткости" (HVL=7мм Al, напряжение на трубке 70 кВ) и повышенной "жесткости" (HVL=11.5 мм Al, напряжение на трубке 120кВ);
- коэффициент передачи контраста K при HVL=7мм Al и пространственной частоте 2 пары лин/мм;
- рекомендуемый диапазон напряжений на трубке U, кВ.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Средние значения основных параметров усиливающих экранов РЕНЕКС.

Таблица 1.

Класс экрана и его наименование		Обозначение типа экранов по ГОСТ 27048	Маркировка экранов по ГОСТ 27048	Коэффициент пересчета экспозиции		K	U, кВ
межд-дун.	по ГОСТ 27048-86			70 кВ	120 кВ		
200	Повышенного усиления	ЭУ-Г3-«РЕНЕКС»	РЕНЕКС ЭУ-Г3	0.50	0.30	0.40	35-150
400	высокого усиления	ЭУ-Г4-"РЕНЕКС"	РЕНЕКС ЭУ-Г4	0..30	0.25	0.35	35-150

4.Подготовка к работе усиливающих экранов РЕНЕКС.

4.1. Экраны должны быть вклеены в кассету двухсторонней липкой лентой наклеенной со стороны подложки согласно прилагаемой Инструкции.

Внимание: *запрещается применение любых клеев, содержащих органические растворители.*

6.Правила работы с усиливающими экранами ЭУ-Г3,ЭУ-Г4 «РЕНЕКС».

5.1. Не подвергать экраны резким изгибам и ударам при подготовке их к эксплуатации и во время работы.

5.2. Оберегать поверхность экранов от царапин и других механических повреждений. Следить, чтобы при зарядке кассеты острый угол пленки не повредил поверхность экрана.

5.3. Избегать попадания брызг проявляющего раствора и других жидкостей на поверхность экранов (капли влаги, попавшие на экран приводят к склеиванию его с радиографической пленкой, что повреждает как пленку, так и экран).

5.4. Для очистки рентгеновских экранов использовать раствор нейтрального моющего средства или специальное средство для очистки усиливающих экранов с антистатическим эффектом.
Применение других моющих средств запрещается.

5.5. Очистку экранов производить ватным тампоном, слегка смоченным моющим средством. После очистки поверхность экрана вытереть досуха.

5.6. Не допускать затекания жидкостей под экран.

6.Правила хранения экранов РЕНЕКС.

6.1. Экраны РЕНЕКС должны хранится в кассетах или заводской упаковке при температуре от +5°С до +35°С и относительной влажности 80% (при +25°С), в окружающем воздухе должны отсутствовать кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7.Гарантии изготовителя.

7.1. Срок гарантии экранов РЕНЕКС - 18 месяцев с момента начала эксплуатации экранов, которым является дата приобретения экранов (или укомплектованной ими кассеты) потребителем.

7.2. Срок хранения (сохраняемость) до начала эксплуатации не более 3 лет со дня выпуска.

7.3. Установленный срок службы не более 5 лет.

7.4. При несоблюдении условий хранения и эксплуатации гарантии изготовителя снимаются.

7.5. Гарантия действительна по предъявлению настоящего паспорта. Без предъявления паспорта, гарантия не действует.

Контролер_____ Упаковщик_____

Дата_____ Дата_____

630063, г. Новосибирск-63, а/я 129, ЗАО "РЕНЕКС"

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

РЕНЕКС

ЗАО "РЕНЕКС"

ИМО2

ЭКРАНЫ УСИЛИВАЮЩИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ГАДОЛИНИЕВЫЕ «РЕНЕКС» (типа ЭУ-Г3, ЭУ-Г4)

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИМЕНЕНИЯ ТУ 9452-005-21009821- 2006

г. НОВОСИБИРСК
РОССИЯ
2006.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.Назначение.

Экраны усиливающие медицинские гадолиниевые повышенного усиления ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и высокого усиления ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» предназначены для преобразования рентгеновского излучения рентгеновского апларата в световое, к которому чувствительна радиографическая пленка.

Усиливающие экраны ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» используются для комплектации радиографических кассет следующих типов:
РЕНЕКС КРП,РЕНЕКС КРЦм,KODAK X-Omat. KODAK Medikal X-Ray.Cawo ABS.

1.1. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» предназначены для применения в различных областях рентгенодиагностики .

2.Описание экранов.

2.1. Экраны представляют собой слой люминофора, нанесенного на пластиковую основу. Рабочая поверхность экрана снабжена защитным покрытием.

Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» выпускаются в виде комплектов, состоящих из двух одинаковых экранов.

2.2. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» изготавливаются из высокоэффективного, мелкозернистого люминофора на основе оксисульфида гадолиния активированного тербием.

2.3. Экраны поставляются укомплектованными двухсторонней липкой лентой для вклеивания в кассету.

3.Основные технические характеристики и условия применения экранов.

3.1. Усиливающие медицинские гадолиниевые экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ЭУ-Г4«РЕНЕКС» применяются в сочетании с оптически сенсибилизированными в зеленую область спектра радиографическими пленками типа KODAK MXG, РЕНЕКС РПз-1, РЕНЕКС РПз-2.

3.2. Основные технические характеристики и условия применения экранов общего назначения представлены в Таблице.

В ней указаны:

- класс экранов и его наименование;
- относительная экспозиция или коэффициент пересчета на который нужно умножить время экспозиции, установленное для экранов ЭУ-В2-"РЕНЕКС", при переходе к экранам других типов, для излучения средней "жесткости" (HVL=7мм Al, напряжение на трубке 70 кВ) и повышенной "жесткости" (HVL=11,5 мм Al, напряжение на трубке 120кВ);
- коэффициент передачи контраста K при HVL=7мм Al и пространственной частоте 2 пары лин/мм;
- рекомендуемый диапазон напряжений на трубке U, кВ.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Средние значения основных параметров усиливающих экранов РЕНЕКС.

Таблица 1.

Класс экрана и его наименование		Обозначение типа экранов по ГОСТ 27048	Маркировка экранов по ГОСТ 27048	Коэффициент пересчета экспозиции		K	U, кВ
между.	по ГОСТ 27048-86			70 кВ	120 кВ		
200	Повышенного усиления	ЭУ-Г3-«РЕНЕКС»	РЕНЕКС ЭУ-Г3	0.50	0.30	0.40	35-150
400	высокого усиления	ЭУ-Г4-"РЕНЕКС"	РЕНЕКС ЭУ-Г4	0..30	0.25	0.35	35-150

4.Подготовка к работе усиливающих экранов РЕНЕКС.

4.1. Экраны должны быть вклеены в кассету двухсторонней липкой лентой наклеенной со стороны подложки согласно прилагаемой Инструкции.

Внимание: *запрещается применение любых клеев, содержащих органические растворители.*

5.Правила работы с усиливающими экранами ЭУ-Г3,ЭУ-Г4 «РЕНЕКС».

5.1. Не подвергать экраны резким изгибам и ударам при подготовке их к эксплуатации и во время работы.

5.2. Оберегать поверхность экранов от царапин и других механических повреждений. Следить, чтобы при зарядке кассеты острый угол пленки не повредил поверхность экрана.

5.3. Избегать попадания брызг проявляющего раствора и других жидкостей на поверхность экранов (капли влаги, попавшие на экран приводят к склеиванию его с радиографической пленкой, что повреждает как пленку, так и экран).

5.4. Для очистки рентгеновских экранов использовать раствор нейтрального моющего средства или специальное средство для очистки усиливающих экранов с антистатическим эффектом.
Применение других моющих средств запрещается.

5.5. Очистку экранов производить ватным тампоном, слегка смоченным моющим средством. После очистки поверхность экрана вытереть досуха.

5.6. Не допускать затекания жидкостей под экран.

6.Правила хранения экранов РЕНЕКС.

6.1. Экраны РЕНЕКС должны хранится в кассетах или заводской упаковке при температуре от +5°С до +35°С и относительной влажности 80% (при +25°С), в окружающем воздухе должны отсутствовать кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

7.Гарантии изготовителя.

7.1. Срок гарантии экранов РЕНЕКС - 18 месяцев с момента начала эксплуатации экранов, которым является дата приобретения экранов (или укомплектованной ими кассеты) потребителем.

7.2. Срок хранения (сохраняемость) до начала эксплуатации не более 3 лет со дня выпуска.

7.3. Установленный срок службы не более 5 лет.

7.4. При несоблюдении условий хранения и эксплуатации гарантии изготовителя снимаются.

7.5. Гарантия действительна по предъявлению настоящего паспорта. Без предъявления паспорта, гарантия не действует.

Контролер_____ Упаковщик_____

Дата_____ Дата_____

630063, г. Новосибирск-63, а/я 129, ЗАО "РЕНЕКС"

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ЗАО "РЕНЕКС"

ИМО2

ЭКРАНЫ УСИЛИВАЮЩИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ГАДОЛИНИЕВЫЕ «РЕНЕКС» (типа ЭУ-Г3, ЭУ-Г4)

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИМЕНЕНИЯ ТУ 9452-005-21009821- 2006

г. НОВОСИБИРСК
РОССИЯ
2006.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1.Назначение.

Экраны усиливающие медицинские гадолиниевые повышенного усиления ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и высокого усиления ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» предназначены для преобразования рентгеновского излучения рентгеновского аппарата в световое, к которому чувствительна радиографическая пленка.

Усиливающие экраны ЭУ-Г3«РЕНЕКС» и ЭУ-Г4 «РЕНЕКС» используются для комплектации радиографических кассет следующих типов:
РЕНЕКС КРП,РЕНЕКС КРЦм,KODAK X-Omat. KODAK Medikal X-Ray.Cawo ABS.

1.1. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» предназначены для применения в различных областях рентгенодиагностики .

2.Описание экранов.

2.1. Экраны представляют собой слой люминофора, нанесенного на пластиковую основу. Рабочая поверхность экрана снабжена защитным покрытием.

Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» выпускаются в виде комплектов, состоящих из двух одинаковых экранов.

2.2. Экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ,ЭУ-Г4«РЕНЕКС» изготавливаются из высокоэффективного, мелкозернистого люминофора на основе оксисульфида гадолиния активированного тербием.

2.3. Экраны поставляются укомплектованными двухсторонней липкой лентой для вклеивания в кассету.

3.Основные технические характеристики и условия применения экранов.

3.1. Усиливающие медицинские гадолиниевые экраны ЭУ-Г3 «РЕНЕКС» ЭУ-Г4«РЕНЕКС» применяются в сочетании с оптически сенсибилизированными в зеленую область спектра радиографическими пленками типа KODAK MXG, РЕНЕКС РПз-1, РЕНЕКС РПз-2.

3.2. Основные технические характеристики и условия применения экранов общего назначения представлены в Таблице.

В ней указаны:

- класс экранов и его наименование;
- относительная экспозиция или коэффициент пересчета на который нужно умножить время экспозиции, установленное для экранов ЭУ-В2-"РЕНЕКС", при переходе к экранам других типов, для излучения средней "жесткости" (HVL=7мм Al, напряжение на трубке 70 кВ) и повышенной "жесткости" (HVL=11.5 мм Al, напряжение на трубке 120кВ);
- коэффициент передачи контраста K при HVL=7мм Al и пространственной частоте 2 пары лин/мм;
- рекомендуемый диапазон напряжений на трубке U, кВ.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Средние значения основных параметров усиливающих экранов РЕНЕКС.

Таблица 1.

Класс экрана и его наименование		Обозначение типа экранов по ГОСТ 27048	Маркировка экранов по ГОСТ 27048	Коэффициент пересчета экспозиции		K	U, кВ
между.	по ГОСТ 27048-86			70 кВ	120 кВ		
200	Повышенного усиления	ЭУ-Г3-«РЕНЕКС»	РЕНЕКС ЭУ-Г3	0.50	0.30	0.40	35-150
400	высокого усиления	ЭУ-Г4-"РЕНЕКС"	РЕНЕКС ЭУ-Г4	0..30	0.25	0.35	35-150

4.Подготовка к работе усиливающих экранов РЕНЕКС.

4.1. Экраны должны быть вклеены в кассету двухсторонней липкой лентой наклеенной со стороны подложки согласно прилагаемой Инструкции.

Внимание: *запрещается применение любых клеев, содержащих органические растворители.*

5.Правила работы с усиливающими экранами ЭУ-Г3,ЭУ-Г4 «РЕНЕКС».

5.1. Не подвергать экраны резким изгибам и ударам при подготовке их к эксплуатации и во время работы.

5.2. Оберегать поверхность экранов от царапин и других механических повреждений. Следить, чтобы при зарядке кассеты острый угол пленки не повредил поверхность экрана.

5.3. Избегать попадания брызг проявляющего раствора и других жидкостей на поверхность экранов (капли влаги, попавшие на экран приводят к склеиванию его с радиографической пленкой, что повреждает как пленку, так и экран).

5.4. Для очистки рентгеновских экранов использовать раствор нейтрального моющего средства или специальное средство для очистки усиливающих экранов с антистатическим эффектом.
Применение других моющих средств запрещается.

5.5. Очистку экранов производить ватным тампоном, слегка смоченным моющим средством. После очистки поверхность экрана вытереть досуха.

5.6. Не допускать затекания жидкостей под экран.

6.Правила хранения экранов РЕНЕКС.

6.1. Экраны РЕНЕКС должны хранится в кассетах или заводской упаковке при температуре от +5°С до +35°С и относительной влажности 80% (при +25°С), в окружающем воздухе должны отсутствовать кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU