



ППР

Профессиональное Планирование Ремонтов

ООО «ППР»

119234, г.Москва,

ул. Ленинские горы, д.1 стр.77.

"Научный парк МГУ"

Телефон: (495) 269-22-73

Общество с ограниченной ответственностью «ППР»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ППР»



О.Е. Данилов

«01» января 2025 г.

Программа для ЭВМ

Система управления качеством и безопасностью медицинской помощи
«КАСКАД Медицина»

**Документация, содержащая описание технических средств,
необходимых для активации, выпуска, распространения,
управления лицензионными ключами программного обеспечения**

КДМД.001 ЛК

Листов 3

Введена в действие с 01.01.2025 г.

Версия 1.0

© ООО «ППР», 2005-2025г.

Москва 2025 г.

Общее описание программы

Система управления качеством и безопасностью медицинской помощи «КАСКАД Медицина» предназначена для организации управления процессами эксплуатации, планирования регламентных, плановых ремонтов, фиксации несоответствий.

Назначение системы – автоматизация процессов поддержания технического состояния оборудования и инженерной инфраструктуры, путем организации учета наличия и состояния объектов, планирования мероприятий, обеспечения необходимыми ресурсами, планирования деятельности персонала и подрядчиков, контроля исполнения задач, проведения внутренних аудитов и формирование отчетности.

Объекты лицензирования КАСКАД Медицина

Лицензия на систему «КАСКАД Медицина» хранится в базе данных в таблицах DBsource и

Формирование лицензии

Для формирования лицензионного ключа базы данных используется приложение «Менеджер лицензий КАСКАД». Лицензия регулирует максимальные параметры данной базы данных:

- Дата окончания = Дата выдачи + период действия
- Максимальное количество пользователей в таблице SYS_Users
- Максимальное количество записей объектов в таблице LST_Object

При превышении хотя бы одного параметра установленного значения, или при отсутствии корректной лицензии в базе данных, система «КАСКАД Медицина» запускается в демо-режиме, без возможности выполнять некоторые функции создания информационных объектов.

Модуль запускается на необходимую базу данных, заполняется поле **Строка подключения**: выбор параметров подключения для источника данных целевой базы данных. Кнопка **Проверить** – проверяет наличие и правильную работу соединения.

После успешного подключения, доступна кнопка **Считать** для текущей лицензии, записанной для данного узла.

Для изменения параметров лицензии, в блоке Новая лицензия клиента, указываются параметры лицензии, затем нажимается кнопка **Записать**. После установки новой лицензии, необходимо нажать кнопку **Записать постоянную**.

Лицензии узла Текущий узел (F38476EC-8427-4BF9-A846-F6B147CC92DF)

Строка подключения Provider=MSDASQL.1;Password= ;Persist Security Info=True;User ID=postgres;Data Source=PG;Initial Catalog=DEMO ... Проверить Записать

Текущая лицензия клиента

Дата выдачи	06.08.2024	Период действия (дней)	36500	Макс. кол-во пользователей	5000	Макс. кол-во записей	10000000	Считать
Дата последнего обновления	16.03.2026	Ключ узла	F38476EC-8427-4BF9-A846-F6B147CC92DF					Записать постоянную

Новая лицензия клиента

Дата выдачи	06.08.2024	Период действия (дней)	36 500	Макс. кол-во пользователей	5 000	Макс. кол-во записей	10 000 000	Записать
-------------	------------	------------------------	--------	----------------------------	-------	----------------------	------------	----------

Текущая лицензия в центральной БД

Дата выдачи	06.08.2024	Период действия (дней)	36500	Макс. кол-во пользователей	5000	Макс. кол-во записей	10000000	Считать
Дата последнего обновления	16.03.2026	Ключ узла	F38476EC-8427-4BF9-A846-F6B147CC92DF					

Техническая поддержка

Техническая поддержка пользователей и специалистов по обслуживанию подразумевает консультации по следующим вопросам:

- установка;
- пользовательские настройки;
- использование программного обеспечения КАСКАД Медицина.
- поддержание жизненного цикла;
- устранение ошибок в работе;
- обновление и модернизация;
- устранение последствий некорректного обновления;
- прочие вопросы, прямо или косвенно связанные с работой программы.

Если вы столкнулись с проблемой в работе приложения КАСКАД Медицина и не смогли решить ее самостоятельно, пожалуйста, сообщите нам об ошибке через форму обратной связи на сайте Системы КАСКАД Медицина: <https://kaskad-med.systems>

Либо по электронной почте: support@kaskad-med.systems

Либо по телефону: +7 (495) 269-22-73

Время обращения специалистов Заказчика в техническую поддержку для получения услуг с 09:00 по 18:00 (по Московскому времени), за исключением выходных и праздничных дней.