



Фото 1. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «**Base**». Потребительская упаковка.



ПОЛИВИР RVI 2

ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РНК
КОРОНАВИРУСА SARS-CoV-2, ВИРУСОВ ГРИППА ТИПОВ А, В, ПОДТИПА A/H1N1pdm09
МЕТОДОМ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ С ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПЦИЕЙ
ПОЛИВИР RVI 2

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ АНАЛИЗА ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ.

Набор реагентов ПОЛИВИР RVI 2 предназначен для качественного выявления и дифференциации РНК коронавируса SARS-CoV-2 и вирусов гриппа (типы А, В, подтип A/H1N1pdm09) методом полимерной цепной реакции с обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР-РВ) с гибридно-флуоресцентной детекцией в пробах нуклеиновых кислот (НК), выделенных из клинических образцов (мазки из носа, носоглотки и/или ротоглотки), взятых у лиц с клинической симптоматикой респираторного заболевания, с подозрением на инфекцию COVID-19 или грипп, а также у лиц, не имеющих признаков простудных заболеваний и не контактировавших с больными вирусом гриппа или COVID-19.

Флуоресцентный сигнал амплификации специфического фрагмента вируса SARS-CoV-2 и вируса гриппа типа А регистрируется по каналу FAM, специфического фрагмента вируса гриппа типа В и подтипа A/H1N1pdm09 регистрируется по каналу HEX, флуоресцентный сигнал амплификации внутреннего контроля регистрируется по каналу Cy5.

Набор реагентов ПОЛИВИР RVI 2 выпускается в 2 вариантах исполнения.

Вариант исполнения «Base» содержит реагенты, предназначенные для проведения полимерной цепной реакции с обратной транскрипцией. При использовании набора реагентов ПОЛИВИР RVI 2 комплектации «Base» для подготовки образцов РНК использовать набор реагентов для прободоточки с сорбентной очищенной нуклеиновых кислот «НК-сорбент» (РЗН 2019/9331). В случае использования набора «НК-сорбент» для выделения РНК необходимо при экстракции вместе с исследуемым образцом внести 5 мкл восстановленного ВКО из набора реагентов ПОЛИВИР RVI 2.

Вариант исполнения «Express» дополнен комплектом реагентов, предназначенным для экстренного выделения РНК (с помощью реагента РНК-ЭКСПРЕСС) из клинического материала, и позволяет проводить весь цикл исследования образца, включая прободоточку и ОТ-ПЦР-анализ.

ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ ЭКСТРАКЦИИ РНК С ПОМОЩЬЮ РЕАГЕНТА РНК-ЭКСПРЕСС НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ВНЕСТИ ИССЛЕДУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ В АМПЛИФИКАЦИОННУЮ СМЕСЬ, МАКСИМАЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ 15 МИНУТ!

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АНАЛИЗА

Аналитическая чувствительность (предел обнаружения) набора реагентов ПОЛИВИР RVI 2 составляет 10^3 геном-эквивалентов/мл для каждого из возбудителей (коронавирус SARS-CoV-2, вирусы гриппа типов А, В, подтипа A/H1N1pdm09) в образце РНК пробы при выделении набором реагентов «НК-сорбент», и составляет 10^4 геном-эквивалентов/мл для каждого из возбудителей (коронавирус SARS-CoV-2, вирусы гриппа типов А, В, подтипа A/H1N1pdm09) в образце РНК пробы при использовании реагента РНК-ЭКСПРЕСС.

ОСОБЕННОСТИ ВЗЯТИЯ И ДОСТАВКИ МАТЕРИАЛА

Мазок из ротоглотки или носоглотки для экстренного анализа берется с помощью туффера с флок-тампоном из диска или полимера. Рекомендуется делать забор как минимум двух образцов от одного пациента; из одного образца проводится экстракция.

Фото 2. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Base».
 Комплектность.

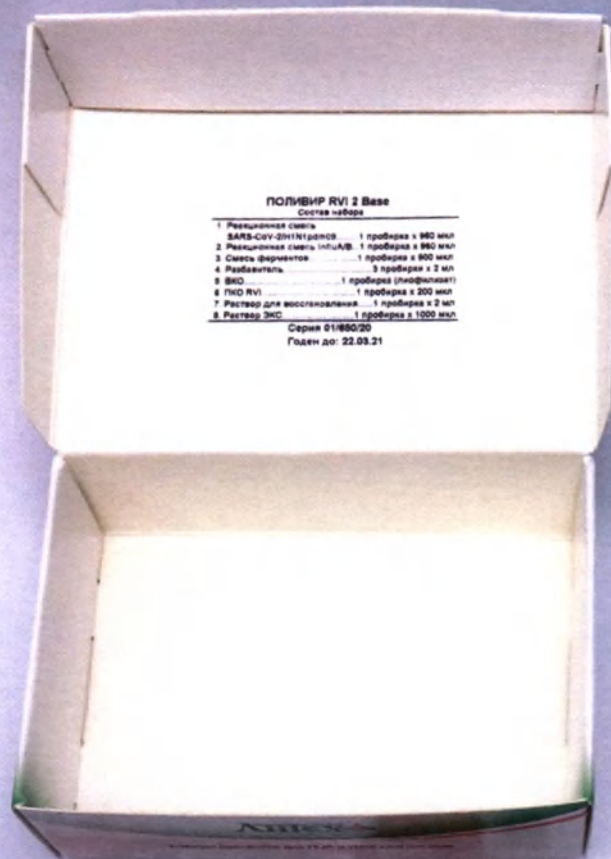


Фото 3. Набор реагентов ПОЛИВИР RVI 2, вариант исполнения «Base». Состав набора.



Фото 4. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Express». Потребительская упаковка.

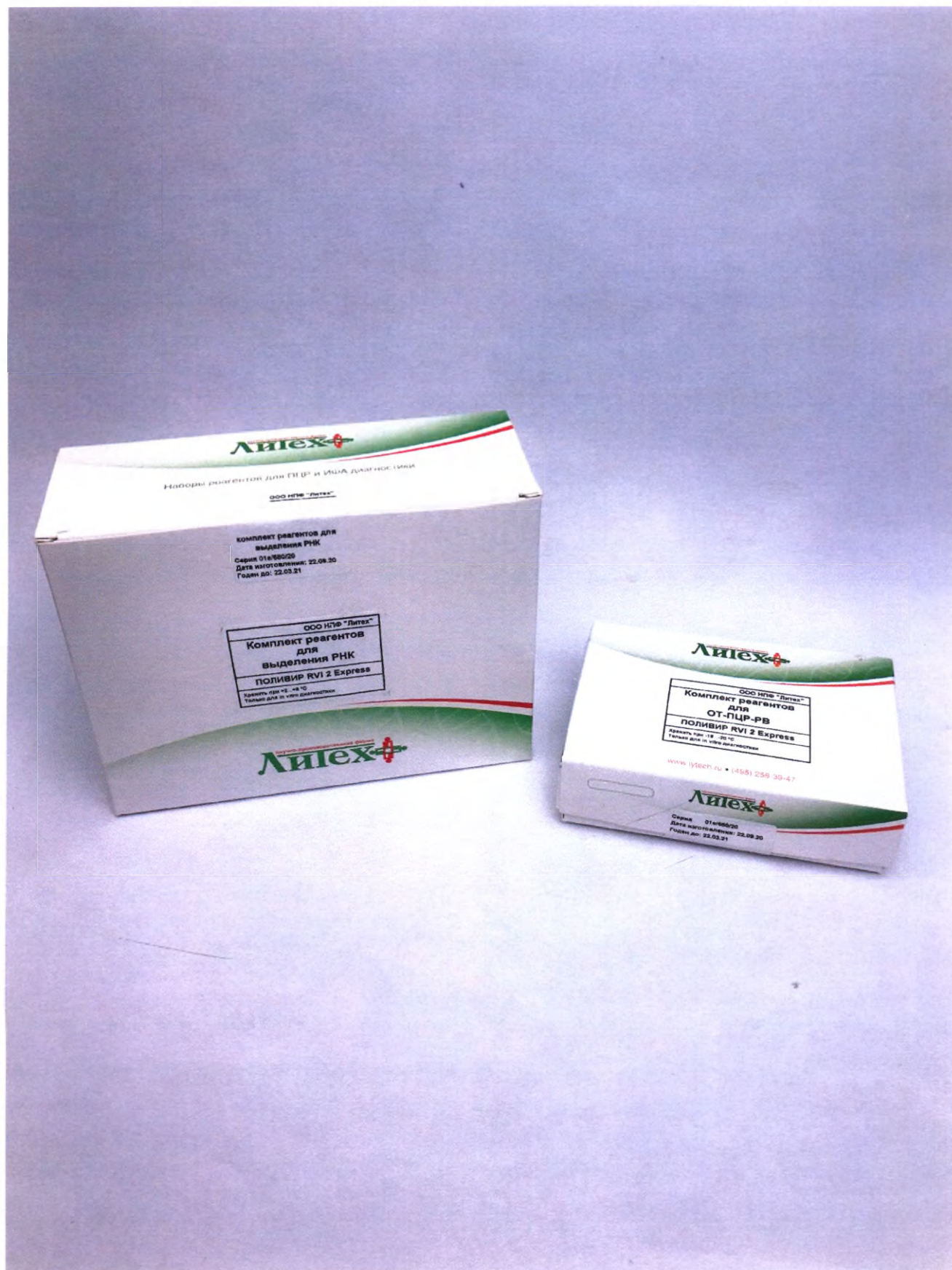


Фото 5. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Express». Состав.



Фото 6. Набор реагентов **ПОЛИВИР RV1 2**, вариант исполнения «Express». Компоненты набора.



Фото 7. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2.**
Групповая упаковка.

Прошито, проверено,
скреплено печатью.

Количество листов

шт.

Директор

Наумов А.Ю.





Фото 1. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «**Base**». Потребительская упаковка.

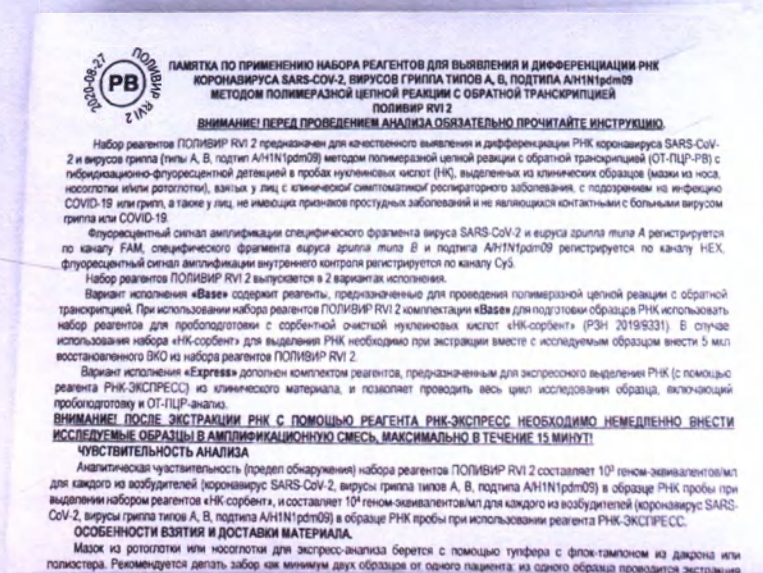


Фото 2. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Base». Комплектность.

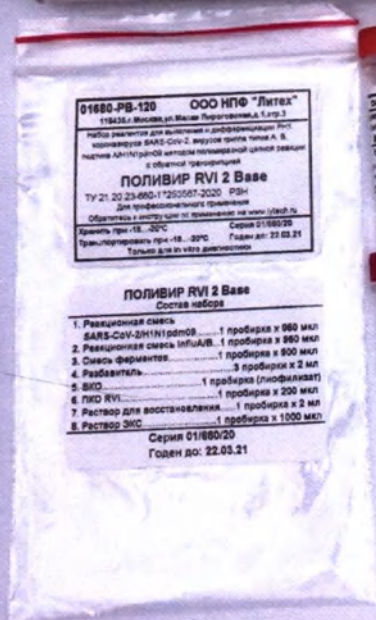
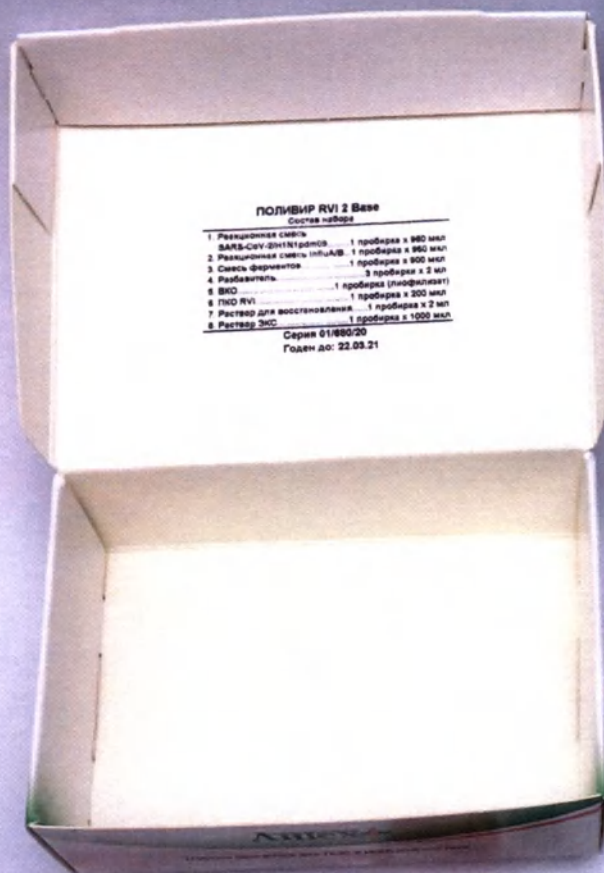


Фото 3. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Base». Состав набора.



Фото 4. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Express». Потребительская упаковка.

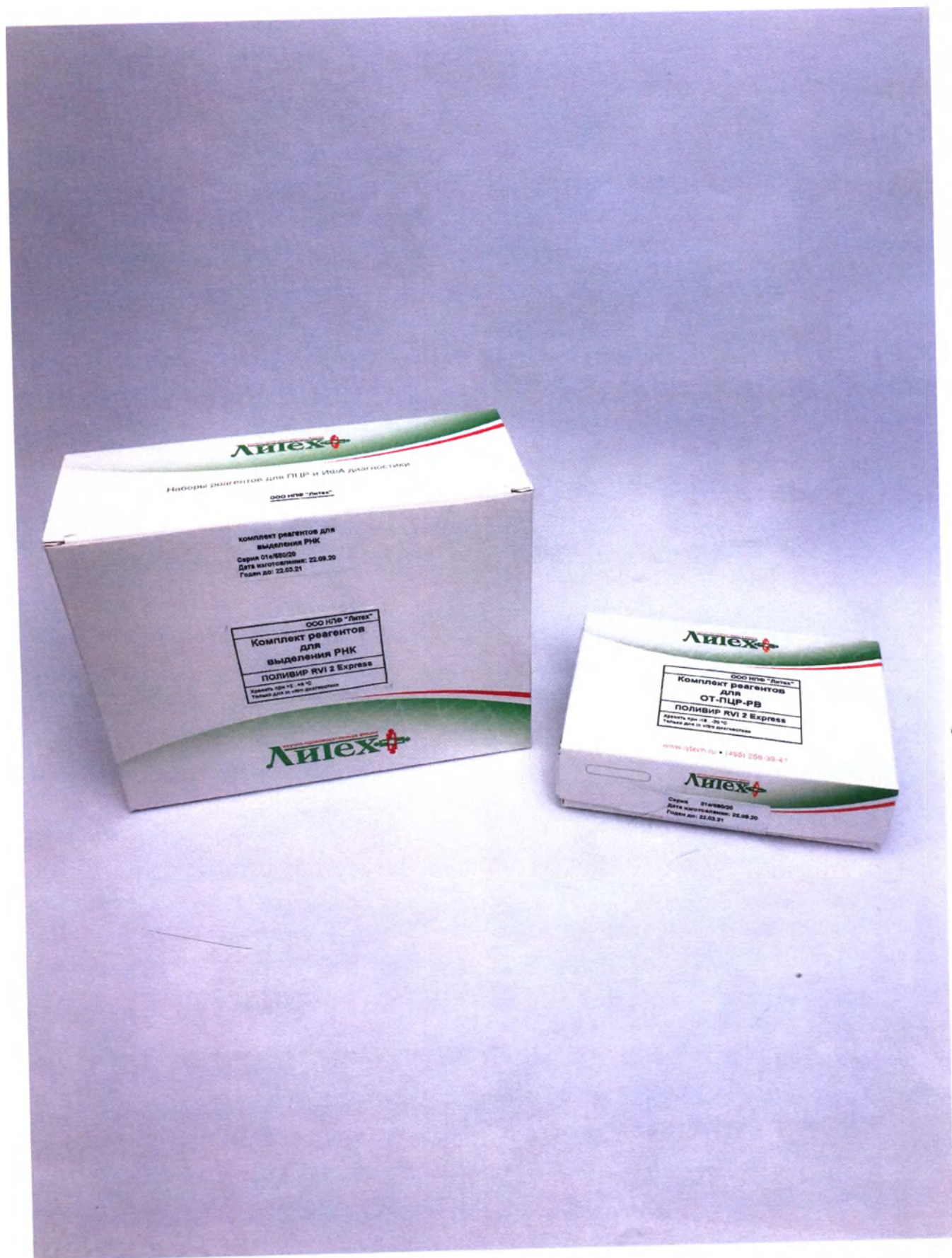


Фото 5. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Express».
Состав.



Фото 6. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**, вариант исполнения «Express». Компоненты набора.



Фото 7. Набор реагентов **ПОЛИВИР RVI 2**.
Групповая упаковка.

Прошито, проверено,
скреплено печатью.
Количество листов
шт.
Директор
Наумов А.Ю.

