40 1320

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код продукции)

Утвержден

ЮКСУ.466225.017-УД

ЭВМ "БАГЕТ-43"

П А С П О Р Т

ЮКСУ.466225.017ПС

Паспорт ЮКСУ.466225.017ПС разработан, согласован и утвержден

на период отработки изделия по документации литеры "О1".

Паспорт распространяется на базовую носимую электронную вычисли-

тельную машину (ЭВМ) "Багет-43" ЮКСУ.466225.017 (индекс - 1В820).

- 3 - ЮКСУ.466225.017ПС

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознако-

миться с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации ЮК-

СУ.466225.017РЭ.

Обязательные записи в разделы паспорта необходимо делать

четко и аккуратно. Не допускаются записи карандашом, смывающимися

чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно

зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное

лицо.

После подписи проставляют фамилию ответственного лица и его

инициалы. Вместо подписи разрешается проставлять личный штамп ис-

полнителя.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Назначение

Базовая носимая электронная вычислительная машина (ЭВМ) "Ба-

гет-43" из состава магистрально-модульной системы "Багет", сокра-

щенное наименование - ЭВМ "Багет-43", условное наименование -

"изделие 1В820" (далее по тексту - ЭВМ или "изделие"), предназна-

чена для использования в качестве:

- специализированного компьютера в полевых условиях для

использования в носимых комплексах средств разведки и управления;

- терминала радиоэлектронных и связных систем, передвижных

(всеми видами транспорта) и носимых комплексов аппаратуры (в том

числе аппаратуры навигационных систем);

- терминала контрольно-проверочной аппаратуры на техничес-

ких позициях.

Изделие допускает эксплуатацию на месте и (или) в движении

как самостоятельно (автономно), так и в составе специализирован-

ных автоматизированных систем управления и выносных рабочих мест

операторов при:

- температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50 граду-

сов Цельсия ;

- атмосферном давлении не ниже 450 мм рт.ст.;

- влажности окружающей среды до 100%;

- качке +-45 град.

Работоспособность изделия сохраняется после нахождения при

температуре от минус 40 до плюс 65 градусов Цельсия, воздействия

пыли, дождя, солнечного излучения и акустического шума.

ЮКСУ.466225.017ПС - 4 -

2.2 Основные технические данные

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Основные технические данные

┌──────────────────────────────────────────────┬─────────────┐

│ │ Значение │

│ Наименование параметра │ параметра │

├──────────────────────────────────────────────┼─────────────┤

│1 Блок терминальный БТ43-100 │ │

│ │ │

│-процессор ................................ │тип 1890ВЦ3Т │

│-тактовая частота, МГц, не менее │ 16 │

│-разрядность данных, бит................... │ 32 │

│-объем оперативной памяти, Мбайт........... │ 8 │

│-объем энергонезависимого диска, Мбайт..... │ 32 │

│-системный порт RS232 (max 921600 бит/с) . │ 1 │

│-технологический порт RS232 (max 921600 бит/с)│ 1 │

│-растр ЖК индикатора, точек................ │ 320х240 │

│-количество клавиш ........................ │ 18 │

│-входное напряжение, постоянное, В......... │ 10..30 │

│-потребляемая мощность без подогрева, Вт, │ │

│не более...... ........................ │ 3 │

│-потребляемая мощность с подогревом, Вт, │ │

│не более ....... .......................... │ 33 │

│-время готовности к работе, с, не более.... │ 60 │

│-звуковой сигнал, количество уровней громкости│ 2 │

│-масса, кг, не более ...................... │ 1,4 │

│-габаритные размеры: │ │

│ длинна, мм ................. │ 130 │

│ высота, мм ................. │ 32 │

│ ширина, мм ................. │ 208 │

│ │ │

│ 2 Блок интерфейсный БТ43-400 │ │

│ │ │

│-объем энергонезависимого ЗУ, Мбайт ....... │ 2 │

│-системный порт RS232 (19,2Кбит/с)........ │ 1 │

│-порт RS232 ............................. │ 4 │

│-клавиатура полная, количество клавиш..... │ 70 │

│-масса, кг ................................ │ 1,25 │

│-габаритные размеры: │ │

│ длина, мм ................. │ 131,5 │

│ высота, мм ................. │ 39 │

│ ширина, мм ................. │ 208 │

│ │ │

│ 3 Показатели надежности │ │

│ │ │

│-средняя наработка до отказа, час, не менее │ 10000 │

│ │ │

└──────────────────────────────────────────────┴─────────────┘

- 5 - ЮКСУ.466225.017ПС

В изделии содержатся драгоценные и цветные металлы.

Сведения о количественном содержании драгоценных и цветных метал-

лов отсутствуют.

ЮКСУ.466225.017ПС - 6 -

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вариант комплектности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

номер

Таблица 3.1 - Комплектность

┌──────────────────┬───────────────┬────────┬───────────┬────────┐

│ Обозначение │ Наименование │Количес-│ Заводской │Примеча-│

│ изделия │ изделия │ тво │ номер │ ние │

├──────────────────┼───────────────┼────────┼───────────┼────────┤

│ │Составные части│ │ │ │

│ │───────────────│ │ │ │

│ │изделия и изме-│ │ │ │

│ │───────────────│ │ │ │

│ │нения в комп- │ │ │ │

│ │───────────── │ │ │ │

│ │лектности │ │ │ │

│ │───────── │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.466225.017 │ЭВМ "Багет-43" │ 1 │${<NIZD000001>} │

│ │ │ │ │ │

│ │Изделия с огра-│ │ │ │

│ │───────────────│ │ │ │

│ │ниченным ресур-│ │ │ │

│ │───────────────│ │ │ │

│ │сом │ │ │ │

│ │─── │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЛРДА.563212.001 │Аккумуляторный │ │ │1) │

│ │блок │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ПКАН.436434.004 │Зарядное уст- │ │ │1) │

│ │ройство │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ПКАН.436617.004 │Сетевой адаптер│ │ │1) │

│ │ │ │ │ │

│ │Эксплуатацион- │ │ │ │

│ │────────────── │ │ │ │

│ │ная документа- │ │ │ │

│ │────────────── │ │ │ │

│ │ция │ │ │ │

│ │─── │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.466225.017ВЭ │Ведомость экс- │ 1 │ ─── │ │

│ │плуатационных │ │ │ │

│ │документов │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │Комплект экс- │ 1 │ ─── │ │

│ │плуатационной │ │ │ │

│ │документации │ │ │ │

│ │согласно │ │ │ │

│ │ЮКСУ.466225.017│ │ │ │

│ │ВЭ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

- 7 - ЮКСУ.466225.017ПС

Продолжение таблицы 3.1

┌──────────────────┬───────────────────┬────────┬───────────┬────────┐

│ Обозначение │ Наименование │Количес-│ Заводской │Примеча-│

│ изделия │ изделия │ тво │ номер │ ние │

├──────────────────┼───────────────────┼────────┼───────────┼────────┤

│ │Запасные части, │ │ │ │

│ │─────────────── │ │ │ │

│ │инструмент, │ │ │ │

│ │─────────── │ │ │ │

│ │приспособления, │ │ │ │

│ │─────────────── │ │ │ │

│ │средства измерения │ │ │ │

│ │────────────────── │ │ │ │

│ │Отвертка │ 1 │ ─── │1) │

│ │Лента самоклеющаяся│ 30 см │ ─── │1) │

│ │N 1 │ │ │ │

│ │Лента самоклеющаяся│ 30 см │ ─── │1) │

│ │N 2 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │Дополнительные │ │ │ │

│ │────────────── │ │ │ │

│ │сведения о │ │ │ │

│ │────────── │ │ │ │

│ │комплектности │ │ │ │

│ │───────────── │ │ │ │

│ЮКСУ.467449.013 │Блок терминальный │ 1 │${<NIZD000001>} 2) │

│ │БТ43-100 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.468362.014 │Блок интерфейсный │ 1 │${<NIZD000001>} 2) │

│ │БТ43-400 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.301445.010 │Узел поворотный │ │ ─── │1), 2) │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.685611.204-01│Кабель │ 1 │ ─── │1),2),3)│

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.685611.204 │Кабель │ 1 │ ─── │3) │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.685611.217 │Кабель │ 1 │ ─── │3) │

│ │ │ │ │ │

│ЮКСУ.323368.002 │Сумка-укладка │ │ ─── │1) │

│ │ │ │ │ │

│ │Розетка СНЦ127-10/ │ 4 │ ─── │1) │

│ │14РП128-1-В │ │ │ │

│ │Розетка СНЦ127-19/ │ 1 │ ─── │1) │

│ │18РП128-1-В │ │ │ │

│ │Розетка СНЦ127-7/ │ 1 │ ─── │1) │

│ │12РП128-1-В │ │ │ │

│ │Розетка СНЦ127-10/ │ │ │ │

│ │14РП128-3-В │ 1 │ ─── │1) │

└──────────────────┴───────────────────┴────────┴───────────┴────────┘

1) - по согласованию с заказчиком (потребителем) данные уст-

ройства могут быть исключены из комплекта поставки изделия;

2)- при первом варианте комплектности поставляются в сборке;

3)- допускается следующая сокращенная маркировка кабелей:

ЮКСУ-204 для кабеля ЮКСУ.685611.204, ЮКСУ-204-01 для кабеля ЮК-

СУ.685611.204-01, ЮКСУ-217 для кабеля ЮКСУ.685611.217.

ЮКСУ.466225.017ПС - 8 -

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

(ПОСТАВЩИКА)

Полный средний срок службы изделия - 15 лет.

Срок хранения в консервации (упаковке) завода-изготовителя в

хранилище при температуре воздуха от плюс 5 градусов Цельсия до

плюс 25 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха от 30%

до 80% с кратковременными отклонениями до 98% при температуре плюс

25 градусов Цельсия - не более 5 лет.

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении

потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспорти-

ровки, установленных эксплуатационной документацией.

── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ───

Линия отреза при поставке на экспорт

- 8 -

ЮКСУ.466225.017ТУ

обозначение документа,

по которому производится поставка

Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия тре-

бованиям ЮКСУ.466225.017ТУ при соблюдении потребителем условий

и правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установлен-

ных эксплуатационной (технической) документацией.

Гарантийный срок изделия - 5 лет со дня изготовления (при-

емки изделия представителем заказчика).

- 9 - ЮКСУ.466225.017ПС

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Таблица 5.1 - Консервация

┌─────────┬────────────────────┬──────────────┬──────────────────┐

│ Дата │Наименование работы │Срок действия,│Должность, фамилия│

│ │ │ годы │и подпись │

├─────────┼────────────────────┼──────────────┼──────────────────┤

│ │ Консервация │ 5 лет │Ст. контролер ОТК │

│ │ │ │${\_St\_kontroler\_OTK\_}│

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

└─────────┴────────────────────┴──────────────┴──────────────────┘

ЮКСУ.466225.017ПС - 10 -

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Электронная вычислительная машина "Багет-43\_\_\_"

ЮКСУ.466225.017\_\_\_ N ${<NIZD000001>}

упакована КБ "Корунд-М" согласно требованиям, предусмотренным в

действующей технической документации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

Примечание - Раздел заполняет изготовитель изделия

- 11 - ЮКСУ.466225.017ПС

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электронная вычислительная машина "Багет-43\_\_\_"

ЮКСУ.466225.017\_\_\_ N ${<NIZD000001>} изготовлена и принята в

соответствии с обязательными требованиями Государственных стандар-

тов, требованиями действующей технической документации и признана

годной для эксплуатации.

Особые отметки:

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В.Князев

подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

Примечание - Раздел заполняет изготовитель изделия

── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ───

Линия отреза при поставке на экспорт

- 11 -

ЮКСУ.466225.017ТУ

обозначение документа,

по которому производится поставка

Руководитель предприятия Представитель заказчика

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата дата

ЮКСУ.466225.017ПС - 12 -

8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о движении изделия в эксплуатации приведены в таб-

лице 8.1.

Таблица 8.1 - Движение изделия в эксплуатации

┌──────────┬────────────┬──────────┬────────────┬───────────┐

│ Дата │ Где │ Дата │ Причина │Подпись ли-│

│ установки│ установлено│ снятия │ снятия │ца, прово- │

│ │ │ │ │дившего ус-│

│ │ │ │ │тановку │

│ │ │ │ │(снятие) │

├──────────┼────────────┼──────────┼────────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │

└──────────┴────────────┴──────────┴────────────┴───────────┘

- 13 - ЮКСУ.466225.017ПС

9 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

9.1 Краткие записи о проведенном ремонте

Электронная вычислительная машина "Багет-43\_\_\_"

ЮКСУ.466225.017\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КБ "Корунд-М", \_\_\_\_\_\_\_\_ .

дата

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.2 Свидетельство о приемке и гарантии

Электронная вычислительная машина "Багет-43\_\_\_"

ЮКСУ.466225.017\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КБ "Корунд-М" согласно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

вид ремонта вид документа

принята в соответствии с обязательными требованиями государс-

твенных стандартов и действующей технической документацией и

признана годной для эксплуатации.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требо-

ваниям ЮКСУ.466225.017ТУ при соблюдении потребителем условий и

правил эксплуатации, хранения и транспортировки, установленных

эксплуатационной (технической) документацией.

Гарантийный срок службы изделия продлевается на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ───

Линия отреза при поставке на экспорт

- 13 -

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обозначение документа,

по которому производится поставка

Руководитель предприятия Представитель заказчика

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата дата

ЮКСУ.466225.017ПС - 14 -

9.3 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 9.1 - Учет работы по бюллетеням и указаниям

┌──────────┬────────────┬────────┬────────┬───────────────────┐

│ Номер │ Краткое │Установ-│ Дата │Должн.,фамил.,подп.│

│бюллетеня │содержание │ленный │выполне-├─────────┬─────────┤

│(указания)│ работы │срок вы-│ │ выпол- │ приняв- │

│ │ │полнения│ │ нившего │ шего │

├──────────┼────────────┼────────┼────────┼─────────┼─────────┤

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

└──────────┴────────────┴────────┴────────┴─────────┴─────────┘

- 15 - ЮКСУ.466225.017ПС

10 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

В процессе эксплуатации разрешается:

- снимать узел поворотный и эксплуатировать изделие как два от-

дельных блока, соединенных кабелем; если необходимо, изготовить кабель

соединительный требуемой длины с использованием ответных частей разъ-

емов из комплекта ЭВМ. При изготовлении кабеля необходимо следовать

рекомендациям, приведенным в "Руководстве по эксплуатации";

- устанавливать изделие на подвижном или стационарном объекте с

использованием установочных резьбовых отверстий для узла поворотного ;

- изготавливать кабели для связи с внешними устройствами и кабель

питания в соответствии с рекомендациями, приведенными в "Руководстве

по эксплуатации".

При эксплуатации должны предусматриваться меры по сохранению за-

водской пломбировки изделия, так как в случае необходимости ремонта в

течение гарантийного срока предприятие-изготовитель выполнит ремонтные

работы в рамках гарантийных обязательств лишь при условии сохранения

заводской пломбировки.

11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация ЭВМ включает следующие этапы:

1) сортировка деталей и сборочных единиц согласно перечням;

2) сдача на склад для дальнейшей переработки.

ЮКСУ.466225.017ПС - 16 -

12 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

- 17 - ЮКСУ.466225.017ПС

ЮКСУ.466225.017ПС - 18 -

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

┌─────┬─────────┬───────────────────────┬────────┬────────┬─────────┐

│Номер│Номер │Номера страниц (листов)│Номер │Входящий│Дата вне-│

│изме-│раздела, ├─────┬─────┬────┬──────┤бюлле- │N сопро-│сения │

│нения│подразде-│Заме-│Изме-│ Но-│Анну- │теня и │водитель│измене- │

│ │ла,пункта│нен- │нен- │ вых│лиро- │дата его│ного до-│ния и │

│ │документа│ных │ных │ │ван- │выпуска │кумента │подпись │

│ │ │ │ │ │ных │ │и дата │ │

├─────┼─────────┼─────┼─────┼────┼──────┼────────┼────────┼─────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │

├─────┼─────────┼─────┼─────┼────┼──────┼────────┼────────┼─────────┤

│ 2 │ - │ 5-17│ - │ 18 │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0021-02 │ │04-окт-02│

│ 3 │ - │ 6 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0030-02 │ │11-дек-02│

│ 4 │литера О │ - │ 2 │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0029-02 │ │15-дек-02│

│ 5 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0035-03 │ │15-авг-03│

│ 6 │ - │ 7 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0042-03 │ │31-окт-03│

│ 7 │ - │3-8, │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │15 │ │ │ │0043-03 │ │04-дек-03│

│ 8 │литера О1│ 2 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0045-03 │ │05-дек-03│

│ 9 │ - │ 3,4 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │0051-04 │ │09-дек-04│

│ 10 │ - │1,4,7│ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │11.03.08 │

│ │ │ │ │ │ │1-07 │ │Иванова │

│ 11 │ - │ 7 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │20.10.08 │

│ │ │ │ │ │ │4-08 │ │Миронова │

│ 12 │ - │6,7 │ - │ - │ - │ЮКСУ.43.│ - │Малинина │

│ │ │ │ │ │ │2-10 │ │23.03.10 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

└─────┴─────────┴─────┴─────┴────┴──────┴────────┴────────┴─────────┘

┌───────────────────────────────────────────────────┐

│ Итого в паспорте пронумерованных │

│ 18 (количество прописью) страниц. │

│ │

│ │

│ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Predstavitel\_\_OTK\_} │

│ личная подпись расшифровка подписи │

│ │

│ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ │

│ год, месяц, число │

└───────────────────────────────────────────────────┘