Утвержден
КЮГН.465235.010ПС-ЛУ
66 5110

ЦАТС “ПРОТОН-ССС”

СЕРИЯ “АЛМАЗ”

ПАСПОРТ

КЮГН.465235.010ПС

Карамова Зарина Кайржановна
Сая Амиргалиев

Содержание

1 Общие указания....3
2 Основные сведения об изделии....4
2.1 Общие сведения....4
2.2 Назначение....4
3 Основные технические данные, конструкция и срок службы....5
3.1 Основные технические данные....5
3.2 Конструкция....5
3.3 Срок службы....5
4 Сведения о сертификатах....6
5 Система менеджмента качества....8
6 Сведения о вводе в эксплуатацию....9
6.1 Общие сведения....9
6.2 Оформление ввода в эксплуатацию....9
7 Гарантии изготовителя....10
7.1 Общие положения и гарантийные сроки....10
7.2 Порядок предъявления рекламаций....11
7.3 Сервисное обслуживание....12
7.4 Информация о предприятии-изготовителе....12
8 Комплектность....13
9 Сведения о поверке системы измерения длительности телефонных соединений 14
10 Консервация....15
11 Свидетельство об упаковывании....16
12 Свидетельство о приёмке....17
13 Особые отметки....18
Приложение А - Перечень сервисных центров....19
Приложение В - Акт ввода в эксплуатацию....20
Приложение С - Акт рекламации....21
Приложение D - Заявка на обслуживание оборудования....22
Приложение Е - Сведения о комплектности ЦАТС....23

Каримова Зарина Каиржановна
Каримова Сая Амиргалиевна

1 Общие указания

Настоящий паспорт КЮГН.465235.010ПС (далее – паспорт) ЦАТС "Протон-СС" серии "Алмаз" (далее – ЦАТС) содержит сведения об изделии, гарантии предприятия-изготовителя, сведения о сертификатах и комплектности ЦАТС, а также сведения, которые вносят при эксплуатации ЦАТС.

Перед эксплуатацией ЦАТС обслуживающему персоналу необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации КЮГН.465235.010РЭ и настоящим паспортом.

Паспорт ЦАТС должен находиться в подразделении потребителя, ответственном за эксплуатацию ЦАТС.

Правила заполнения паспорта ЦАТС:

– при записи в паспорт ЦАТС не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки;

– неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо;

– после подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

Каримова Зарина Кайржановна
Каримова Сая Амиргалиевна

2 Основные сведения об изделии

2.1 Общие сведения

2.1.1 ЦАТС предназначена для организации проводной телефонной связи на телефонных сетях общего пользования (в России – в составе взаимоувязанной сети связи Российской Федерации), в том числе цифровых сетях интегрального обслуживания (ЦСИО), а также на ведомственных телефонных сетях различных отраслей промышленности.

2.1.2 ЦАТС соответствует требованиям действующих технических условий:

– КЮГН.465235.006ТУ Цифровая учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция "Протон-ССС". Технические условия;

– КЮГН.465235.007ТУ Цифровая сельская автоматическая телефонная станция "Протон-ССС". Технические условия;

– КЮГН.465235.008ТУ Цифровая городская автоматическая телефонная станция "Протон-ССС". Технические условия;

– КЮГН.465235.020ТУ Абонентский цифровой концентратор "Протон-ССС". Технические условия;

– КЮГН.465235.035ТУ МК-16. Технические условия;

– ТУ 5295-001-44869489-01 Система измерений длительности соединений, СИДС "Протон-ССС".

2.1.3 Вид климатического исполнения ЦАТС – УХЛ 4.1 ГОСТ 15150-69.

2.1.4 Драгоценных металлов ЦАТС не содержит.

2.2 Назначение

2.2.1 ЦАТС обеспечивает внутризоновую, междугородную и международную телефонную связь абонентов, телефонную связь абонентов с экстренными, информационно-справочными и заказными службами, а также предоставление абонентам дополнительных видов обслуживания.

2.2.2 ЦАТС взаимодействует со всеми имеющимися на телефонных сетях связи типами автоматических телефонных станций (АТС): декадно-шаговыми, координатными, квазиэлектронными и электронными, а также с цифровыми системами коммутации различных типов.

Карипова Зайра Амирхановна

3 Основные технические данные, конструкция и срок службы

3.1 Основные технические данные

3.1.1 Основные технические данные ЦАТС приведены в Руководстве по эксплуатации КЮГН.465235.010РЭ.

3.1.2 Маска подсети - 255.255.255.0 IP - адрес 192.168.

3.2 Конструкция

3.2.1 Оборудование ЦАТС имеет модульное исполнение. Базовые несущие конструкции оборудования ЦАТС выполнены в соответствии с требованиями МЭК 60297. Печатные платы электронных модулей первого уровня, устанавливаемых в модули, имеют высоту 6U (233,35 мм), ширина модулей соответствует типоразмеру 19″ (482,6 мм).

Модульное исполнение ЦАТС позволяет производить ЦАТС различной ёмкости и назначения на основе унифицированных электронных модулей.

ЦАТС имеет следующие варианты поставки:

– настольный корпус с возможностью монтажа на вертикальную поверхность;

– шкаф для установки на горизонтальную поверхность.

3.2.2 Масса электронных модулей первого уровня не превышает 3 кг.

3.3 Срок службы

3.3.1 Средний срок службы ЦАТС – не менее 20 лет.

ЦАТС рассчитана на непрерывный круглосуточный режим работы.

3.3.2 Время готовности ЦАТС к работе после включения электропитания — не более 100 с (типовое значение – 20 с).

Примечание – Время готовности ЦАТС к работе после включения электропитания зависит от конфигурации оборудования ЦАТС.

Карымова Сая Амиргалиевна
Карымова Зарина Кажанжановна

4 Сведения о сертификатах

ЦАТС соответствует обязательным требованиям государственных стандартов, общих технических требований и технической документации, действующей на предприятии-изготовителе. Сведения о сертификатах соответствия ЦАТС приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Сертификаты соответствия ЦАТС

Номер сертификата	Наименование нормативного документа
61.РЦ.10.431.П .002173.04.08 срок действия по 11.04.2013 г.	1 СанПиН 2.1.2.1002-00 “Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям”. 2 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 “Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов”. 3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 “Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки”. 4 СанПиН 2.2.4.1191-03 “Электромагнитные поля в производственных условиях”. 5 СП 2.2.2.1327-03 “Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту”.
KZ.7500507.01. 01.00001 срок действия с 5.11.2009 г. по 5.11.2010 г	Цифровая учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция "Протон-ССС", технические условия КЮГН.465235.006ТУ
№ 5313 срок действия с 24.04.2009 г. по 24.04.2014 г.	Система измерений длительности соединений, СИДС "Протон-ССС", технические условия ТУ 5295-001-44869489-01
№ 834 серия КИ срок действия: с 31.07.2008 г. по 30.07.2011 г.	1 "Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации" (Гостехкомиссия России, 1992 г.); 2 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации" (Гостехкомиссия России, 1992 г.); 3 "Защита от несанкционированного доступа к информации.Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по 4 уровню контроля отсутствия недеклорированных возможностей" (Гостехкомиссия России, 1999 г.)
RU.C.33.002.A № 31502 срок действия по 01.06.2013 г.	Система измерений длительности соединений, СИДС "Протон-ССС", технические условия ТУ 5295-001-44869489-01

Карпова Елена Кенжановна
Заверено Амиргалиевна

Номер сертификата	Наименование нормативного документа
ГО00.RU.1327. Н00002 П 1201 срок действия: с 23.01.2009 г. по 22.01.2012 г.	Цифровая учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция "Протон-ССС", технические условия КЮГН.465235.006ТУ
МВД RU.0001. Н00448 № 000100448 срок действия с 26.02.2009 г. по 26.02.2011 г.	1 ОСТ.78.01.0005-2000; 2 Цифровая учрежденческо-производственная автоматическая телефонная станция "Протон-ССС", технические условия КЮГН.465235.006ТУ
ОС-1-У-0094 срок действия с 28.05.2009 г. по 28.05.2012 г.	1 "Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций. Часть 1. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу сигнализации №7 (ОКС №7)", утв. Приказом Мининформсвязи России от 12.12.2007 № 148; 2 "Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций. Часть 2. Правила применения учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций, использующих технологию коммутации пакетов информации", утв. Приказом Мининформсвязи России от 29.04.2008 № 51; 3 “Технические требования к системе технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий на электронных АТС”, утв. Приказом Госкомсвязи России от 20.04.1999 № 70. 4 “Технические требования к каналам обмена информацией между системой технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий и пунктом управления”, утв. приказом Госкомсвязи России от 20.04.1999 № 70.
ОС/1-Г-0049 срок действия: с 30.04.2008 г. по 30.04 2011 г.	1 “Правила применения оборудования транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи. Часть I. Правила применения городских автоматических телефонных станций, использующих систему сигнализации по общему каналу синхронизации № 7 (ОКС № 7)”, утв. приказом Мининформсвязи России от 11.09.2007 № 106. 2 “Технические требования к системе технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий на электронных АТС”, утв. Госкомсвязи России от 20.04.1999 № 70. 3 “Технические требования к каналам обмена информацией между системой технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных мероприятий и пунктом управления”, утв. приказом Госкомсвязи России от 20.04.1999 № 70.

Карамышева Светлана Николаевна

5 Система менеджмента качества

Система менеджмента качества, принятая на предприятии-изготовителе ЦАТС, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 “Системы менеджмента качества. Требования”.

Каримова Сая Амиргалиевна
Каримова Зарина Кайржановна

6 Сведения о вводе в эксплуатацию

6.1 Общие сведения

6.1.1 Порядок ввода в эксплуатацию, сведения по настройке и проверке работоспособности ЦАТС, приведены в Руководстве по эксплуатации КЮГН.465235.010РЭ.

6.2 Оформление ввода в эксплуатацию

6.2.1 Работы по монтажу, пуску, регулированию и обкатке ЦАТС проводят представители предприятия-изготовителя или сервисных центров по обслуживанию оборудования ЦАТС. Перечень сервисных центров по обслуживанию оборудования ЦАТС приведён в приложении А. При соответствии выполненных работ требованиям, установленным в эксплуатационной документации, представитель организации, производившей работы, и уполномоченный представитель потребителя составляют акт ввода в эксплуатацию (в количестве не менее двух экземпляров). Форма акта ввода в эксплуатацию приведена в приложении В.

Каримова Зарина Кайржановна
Каримова Сая Амиргалиевна

7 Гарантии изготовителя

7.1 Общие положения и гарантийные сроки

7.1.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ЦАТС требованиям действующих технических условий (см. 2.1.2) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7.1.2 Гарантийный срок хранения ЦАТС – 18 месяцев с момента отгрузки ЦАТС предприятием-изготовителем, включая срок транспортирования.

7.1.3 Гарантийный срок эксплуатации ЦАТС – 18 месяцев с момента ввода ЦАТС в эксплуатацию.

7.1.4 Гарантии не распространяются на неисправности ЦАТС, возникшие в результате обстоятельств непреодолимой силы.

7.1.5 Потребитель теряет право на гарантийное обслуживание до истечения гарантийного срока в следующих случаях:

– отсутствует договор поставки ЦАТС;

– отсутствует акт ввода в эксплуатацию (см. приложение В);

– при несоблюдении потребителем требований, установленных в Руководстве по эксплуатации КЮГН.465235.010РЭ или договоре поставки ЦАТС;

– при самостоятельном внесении потребителем изменений в конструкцию ЦАТС и/или программные изделия (далее - ПИ), входящие в комплект поставки ЦАТС;

– при самостоятельной регулировке или ремонте ЦАТС.

Примечание – Самостоятельная регулировка или ремонт ЦАТС до истечения гарантийного срока допускаются с письменного разрешения предприятия-изготовителя.

7.1.6 При ремонте ЦАТС до истечения гарантийного срока гарантийный срок эксплуатации ЦАТС увеличивается на время ремонта ЦАТС.

7.1.7 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вводить технически целесообразные изменения в оборудование и/или ПИ ЦАТС в течение гарантийного срока хранения и эксплуатации ЦАТС, не нарушающие гарантируемых функциональных показателей и качество ЦАТС. Предприятие-изготовитель извещает о них потребителя и вводит соответствующие изменения в техническую документацию потребителя.

При внесении изменений в оборудование и/или ПИ ЦАТС, производимых по вине предприятия-изготовителя в течение гарантийного срока хранения и эксплуатации ЦАТС, гарантийный срок хранения и эксплуатации ЦАТС увеличивается на время внесения изменений.

7.1.8 По завершении гарантийных сроков хранения и эксплуатации ЦАТС количество исправных запасных частей, инструментов и принадлежностей (ЗИП), находящихся в комплекте ЦАТС, должно быть равно количеству ЗИП, имеющегося в комплекте ЦАТС на момент поставки.

7.1.9 Порядок технического обслуживания и ремонта ЦАТС по окончании гарантийных сроков хранения и эксплуатации ЦАТС определяется договором на сервисное обслуживание в послегарантийный период.

7.1.10 Претензии о дефектах оборудования ЦАТС принимаются предприятием-изготовителем до окончания гарантийного срока хранения и эксплуатации ЦАТС.

7.1.11 Дополнительные гарантийные обязательства могут быть оговорены в

Каримова Зарина Каиржановна
Каримова 034 Амиргалиевн

7.1.12 В течение гарантийного периода предприятие-изготовитель имеет право проверить условия эксплуатации ЦАТС, а потребитель обязан предоставить доступ к ЦАТС представителям предприятия-изготовителя для проведения такой проверки.

7.1.13 Для восстановления неисправной ЦАТС на объекте потребителя представителями предприятия-изготовителя может быть использован имеющийся у потребителя ЗИП. В этом случае и в случае ремонта ЦАТС потребителем самостоятельно, предприятие-изготовитель обязано произвести безвозмездное восполнение затраченных потребителем средств и обеспечить отгрузку израсходованного ЗИП в срок, установленный соглашением сторон.

7.2 Порядок предъявления рекламаций

7.2.1 При обнаружении в течение гарантийного срока эксплуатации скрытых дефектов ЦАТС, потребитель имеет право на предъявление рекламации.

7.2.2 Потребитель должен предъявить рекламацию предприятию-изготовителю ЦАТС в период действия гарантийных обязательств.

7.2.3 Вызов представителей предприятия-изготовителя для участия в составлении акта рекламации направляется в адрес предприятия-изготовителя. Вызов представителя предприятия-изготовителя должен быть сделан не позднее чем через 48 ч с момента обнаружения дефекта ЦАТС.

Предприятие-изготовитель должно не позднее трёх суток с момента получения вызова сообщить потребителю о дате получения вызова, о времени выезда своего представителя (ремонтной бригады), а также время и способ отправки груза (при необходимости). Предприятие-изготовитель также должно не позднее 10 дней с момента получения вызова обеспечить явку своих представителей для участия в проверке качества ЦАТС и составлении акта рекламации или уполномочить для этого другую компетентную организацию с одновременным извещением этой организации и потребителя.

7.2.4 Для составления акта рекламации в двустороннем порядке потребитель должен создать комиссию из своих представителей и представителей предприятия-изготовителя.

В случае неявки представителя предприятия-изготовителя в установленный срок потребитель должен создать комиссию, которая составляет односторонний акт рекламации, являющийся документом, обязательным для обеих сторон.

7.2.5 Акт рекламации должен включать:

– наименование, обозначение и заводской номер ЦАТС;

– наименование, обозначение и заводской номер неисправных комплектующих изделий ЦАТС;

– наименование организации, производившей поставку ЦАТС;

– наименование организации, производившей монтаж и ввод в эксплуатацию ЦАТС;

– условия эксплуатации, транспортирования и хранения ЦАТС;

– своевременность выполнения технического обслуживания ЦАТС;

– дату выявления дефекта ЦАТС;

– признаки дефекта ЦАТС.

В акте рекламации, составленном без участия представителя предприятия-изготовителя, должна быть обязательно указана причина составления одностороннего акта.

Каримова Зарина Кайржановна
Каримова Саят Алимгазиевна

В акте рекламации могут быть указаны дополнительные данные, которые необходимы для подтверждения дефектов (некомплектности) ЦАТС, ее ремонта и удовлетворения рекламации.

7.2.6 О составлении акта рекламации должна быть произведена запись в паспорте ЦАТС.

7.2.7 Общий срок составления акта рекламации должен быть не более 45 дней с момента обнаружения дефектов ЦАТС.

7.2.8 Акт рекламации, полученный предприятием-производителем, должен быть рассмотрен в течение пяти дней со дня его получения для принятия согласованного решения по устранению дефектов. О принятом решении предприятие-изготовитель в письменной форме сообщает потребителю.

7.2.9 Форма акта рекламации приведена в приложении С.

7.3 Сервисное обслуживание

7.3.1 Работы по сервисному обслуживанию оборудования ЦАТС, находящегося в эксплуатации, проводят представители сервисных центров, указанных в приложении А.

7.3.2 Головной сервисный центр по обслуживанию оборудования ЦАТС, работающий круглосуточно, находится в ООО НПП "СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ" и обеспечивает обслуживание оборудования ЦАТС, находящегося в эксплуатации.

Форма заявки на обслуживание оборудования ЦАТС приведена в приложении D.

7.3.3 Информация о головном сервисном центре по обслуживанию оборудования ЦАТС:

ООО НПП "СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ"
347922 Россия,
Ростовская область,
г. Таганрог, ул. Шевченко, 2.
Тел./факс: +7 (8634) 31-54-50.
http://www.proton-sss.ru;
e-mail: service@proton-sss.ru.

7.4 Информация о предприятии-изготовителе

ООО НПП "СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ"
347922 Россия,
Ростовская область,
г. Таганрог, ул. Шевченко, 2.
Тел./факс: +7 (8634) 31-26-95.
http://www.proton-sss.ru;
e-mail: main@proton-sss.ru.

Каримова Сафия Кашифовна

8 Комплектность

Сведения о комплектности ЦАТС приведены в приложении Е.

Каримова Сая Амиргалиевна
Каримова Зарина Каиржановна

9 Сведения о поверке системы измерения длительности телефонных соединений

Поверка системы измерения длительности телефонных соединений ЦАТС (далее – СИДС) может производиться при изготовлении ЦАТС на предприятии-изготовителе (оговаривается в договоре поставки ЦАТС).

Потребитель ЦАТС должен производить периодическую поверку СИДС в центрах стандартизации, метрологии и сертификации в соответствии с установленным сроком межповерочного интервала и утвержденным графиком поверки средств измерений. Порядок, методы и средства поверки СИДС, а также межповерочный интервал приведены в методике поверки СИДС "Система измерения длительности телефонных соединений ЦАТС "Протон-ССС". Методика поверки" КЮГН.465235.002МП.

Организация, производившая поверку, вносит сведения о поверке в таблицу 2.

Таблица 2 – Сведения о поверке СИДС

Дата	Наименование организации, производившей поверку	Должность, фамилия и инициалы	Примечание

Каримова Сая Амангалиевна
Каримова Зарина Каиржановна

10 Консервация

Консервация ЦАТС соответствует ГОСТ 9.014-78. Консервация ЦАТС обеспечивает её сохранность при транспортировании и хранении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации ЦАТС.

Консервация ЦАТС произведена на предприятии-изготовителе.

Распаковывание ЦАТС должно производиться путем вскрытия тары, снятия упаковки и удаления (в случае герметичной упаковки) влагопоглотителя (см. Руководство по эксплуатации КЮГН.465235.010РЭ).

Переконсервацию ЦАТС производит потребитель.

По истечении гарантийного срока хранения без переконсервации необходимо провести переконсервацию ЦАТС путем расконсервации ЦАТС и повторной консервации в соответствии с ГОСТ 9.014-78. В таблицу 3 вносятся данные о повторной консервации и переконсервации ЦАТС.

Таблица 3 – Данные о повторной консервации и переконсервации ЦАТС

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Каримова Зарина Кайрмановна
Каримова Сая Амиргалиевна

11 Свидетельство об упаковывании

ЦАТС "Протон-ССС" серии "Алмаз"

КЮГН.465235.010 (обозначение) № 550 (заводской номер)

Упакована ООО НПП "СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ"
наименование предприятия-изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

_____ (личная подпись) Майоров А.В. (расшифровка подписи)

"12" 02 2010 г.

Каримова Зарина Кайржановна
Каримова Сая Амиргалиевна

12 Свидетельство о приёмке

ЦАТС "Протон-ССС" серии "Алмаз"

КЮГН.465235.010 № 550

обозначение заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, общих технических требований в области связи, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Наименование предприятия-изготовителя: ООО НПП "СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ"

Юридический адрес предприятия-изготовителя: г. Таганрог, ул. Шевченко, дом 2

Представитель ОКК

МП _____ _____

личная подпись расшифровка подписи

"____" _____ 201 г.

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия изготовителя _____

обозначение документа, по которому производится поставка

МП _____ _____

личная подпись расшифровка подписи

"____" _____ 201 г.

Потребитель (при наличии)

МП _____ _____

личная подпись расшифровка подписи

"____" _____ 201 г.

Каримова Зарина Кайржановна
Каримова Сая Амиргалиевна

13 Особые отметки

Карпова Зарина Кайржалиевна

Приложение А

(справочное)

Перечень сервисных центров

ЗАО "Мультиком"
191119, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 143;
тел./ факс +7 812 3251540;
e-mail: commer@multicom.ru

ООО "Связьсервискомплект"
620087, г. Екатеринбург, ул. Ленина, 49;
тел./факс: (343) 214-9999, 371-06-42;
e-mail: kommerz@r66.ru

ООО "ПромЭлектроника"
410031, г. Саратов, ул. Челюскинцев, 59-б, оф. 43;
тел./факс: (8452) 28-54-36, 41-61-54, 41-61-55;
e-mail: promel@online.ru

ООО "Зета-Телеком"
344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Мясникова, 29/22;
тел./факс (863) 253-98-22, 253-82-88, 251-12-54;
e-mail: zeta@aaanet.ru

ООО "Диполь-сервис"
660049, г. Красноярск, пр. Мира, 30;
тел./факс: (3912) 29-68-76, 29-68-79;
e-mail: dipolservis@mail.ru

Каримова Сая Амиргазиевна
Каримова Зарина Тайржановна

Приложение В

(обязательное)

Акт ввода в эксплуатацию

ЦАТС "Протон-ССС" серии "Алмаз"

КЮГН.465235.010 (обозначение) № 550 (заводской номер)

смонтирована в соответствии с требованиями, изложенными в Инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия КЮГН.465235.010ИМ, Руководстве по эксплуатации КЮГН.465235.010РЭ, технических условиях КЮГН.465235.006ТУ, КЮГН.465235.007ТУ, КЮГН.465235.008ТУ, КЮГН.465235.020ТУ,

ЦАТС "Протон-ССС" серии "Алмаз" признана годной к эксплуатации на объекте(ах) заказчика.

Наименование объекта(ов) заказчика:

_____

_____

_____

_____

Наименование сервисного центра_____

Юридический адрес сервисного центра_____

Представитель сервисного центра

М.П._____ _____

должность подпись расшифровка подписи

"___"_____201 г.

Наименование заказчика_____

Юридический адрес заказчика_____

Представитель заказчика

М.П._____ _____

должность подпись расшифровка подписи

"___"_____201 г.

Кармакова Зарина Каиржановна
Сая Амиргалиев

Приложение С

(рекомендуемое)

Акт рекламации

№ ____ от "___"_____201__г

Наименование организации потребителя, адрес и телефон	
Наименование, обозначение и заводской номер ЦАТС или комплектующего изделия	
Наименование поставщика ЦАТС, номер и дата договора поставки	
Наименование сервисного центра, производившего монтаж и ввод в эксплуатацию ЦАТС, номер и дата Акта ввода в эксплуатацию	
Дата выявления дефекта ЦАТС	
Признаки дефекта ЦАТС	

Состав комиссии:

Представители предприятия-изготовителя: _____

Представители потребителя: _____

Комиссия установила

Условия эксплуатации, транспортирования и хранения ЦАТС: _____

Техническое обслуживание ЦАТС: _____

Подписи сторон:

Представители предприятия-изготовителя: _____

Представители потребителя: _____

Каримова Зарина Кайржановна
Амиргалиева

Приложение D

(рекомендуемое)

Заявка на обслуживание оборудования

Наименование потребителя, адрес и телефон	
Наименование, обозначение и заводской номер ЦАТС или комплектующего изделия	
Наименование поставщика ЦАТС, номер и дата договора поставки	
Наименование сервисного центра, производившего монтаж и ввод в эксплуатацию ЦАТС, номер и дата Акта ввода в эксплуатацию	
Дата выявления дефекта оборудования ЦАТС или комплектующего изделия	
Признаки дефекта оборудования ЦАТС или комплектующего изделия	
Наименование работ, которые необходимо произвести (замена, ремонт, регулировка, замена программного обеспечения и т. д.)	
ФИО, должность и подпись лица, ответственного за отправку оборудования ЦАТС или комплектующего изделия, дата отправки	

Каримова Зарина Кайржановна

Приложение Е

(обязательное)

Сведения о комплектности ЦАТС

ЦАТС "Протон-ССС" серии "Алмаз"

КЮГН.465235.010 (обозначение) № 550 (заводской номер) "11" февраля 2010 г (дата изготовления)

имеет комплект поставки, приведённый в таблицах 1 – 4.

Таблица 1 — Эксплуатационная документация

Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
Паспорт	КЮГН.465235.010ПС	1	
Руководство по эксплуатации	КЮГН.465235.010РЭ	1	
Дополнительные услуги. Часть 3	КЮГН.465235.010РЭ2	1	
Системные телефонные аппараты. Книга 2.	КЮГН.465235.010РЭ3.2	1	
Руководство по эксплуатации. IP-шлюз «ПРОТОН-ССС»	КЮГН.465235.022РЭ-ЛУ	1	

Таблица 2 — Комплектующие изделия

Наименование	Обозначение	Количество	Заводской номер	Примечание
КРОСС56Р	КЮГН.301411.120	1	550	
Шасси 56Р	КЮГН.301243.010	1	550	
КРОСС16	КЮГН.301411.057	2	2889	
			2893	
Шасси 16	КЮГН.301243.008	2	2889	
			2893	
БУКМ-Е-64	КЮГН.468365.038	1	521	
МСП85-01	КЮГН.468365.016-01	2	3594	
			3593	
МЦП-Е	-	1	371	
ИПРМ60	КЮГН.436122.017	1	862	
ИБП60	КЮГН.436122.003	2	0835Б	
			0811Б	
БЦСТ15	КЮГН.469435.135	3	034	
			018	

Каримова Сая Амиргалиевна
Каримова Эарина Кайржановна

Наименование	Обозначение	Количество	Заводской номер	Примечание
			041	
КСЛА	КЮГН.469435.082	3	971	
			969	
			970	
			974	
БАК-01	КЮГН.469435.064-01	26	15768	
			17248	
			17237	
			17254	
			17296	
			17203	
			17175	
			17297	
			17211	
			17212	
			17205	
			17177	
			17218	
			17287	
			17245	
			17216	
			17294	
			17180	
			17207	
			17107	
			17193	
			17192	
			17219	
			17220	
			15727	
			17213	
БЦО8М	КЮГН.469435.073	1	1010	
БИКМУ	КЮГН.465412.012	2	4220	
			4218	
	КЮГН.469359.015	2	924	

Каримова Сая Амиргалиевна
Каримова Зарина Камрановна

Наименование	Обозначение	Количество	Заводской номер	Примечание
			1061	
РКИ	КЮГН.468359.016	2	1062	
			1036	
DGWE-0-30/30-FM-0-0 IP-шлюз на 30 каналов	КЮГН.468365.052-06	1	054	
БУП-Е	КЮГН.468365.040	1	054	V
МЦП-Е-02	КЮГН.468365.041-02	1	394	V
MVOP	КЮГН.468365.046	1	061	V

Таблица 3 — Программные изделия

Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
Диск с технической документацией и ПО	-	1	
Диск с технической документацией и ПО для IP-шлюза	-	1	

Таблица 4 — Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения

Наименование	Обозначение	Количество	Заводской номер	Примечание
Кабель 60/48В	-	3		
Кабель Com-порт	КЮГН.685621.001	1		
Переходник RS-232 RJ45/DB9M	КЮГН.685662.006	1		
Кабель переходной COM IDC10-DB9M	-	1		
Centronics	-	30 33		
Разъем RJ45	-	2		
Гребенка кабельная 19"	-	3		
Винт М6 с шайбой «Риттал» и гайка М6 «Риттал»	-	24		
Конфигуратор	-	1		
COMPACT FLASH	-	2		
Кабель РКЗ/РКИ	КЮГН.685665.008	2		

Комплектность проверил нач. ОКТ ИЦ _____ К. П. _____

личная подпись — расшифровка подписи

Камилова Зарина Амировна
Кайнова Кайржановна

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Каримова Зарина Камилгазиевна

Протокол приемо-сдаточных испытаний № 550

Наименование изделия: ЦАТС «Протон-ССС» серии «Алмаз-1»

Заводской номер изделия: № 550

Место проведения испытаний: отдел комплексного тестирования испытательного центра ООО НПП «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»

Дата проведения испытаний: « 9 » февраля 2010 г.

N	Наименование испытания	Номера пунктов ТУ		Результаты испытаний		Штамп исполнителя	Приме-чание
		технических требований	методов испытаний	нормы	допуск		
1.	Первоначальный запуск	2.22, 2.23	9.3.1	Норма		24	
2.	Система электропитания	2.24	9.2.18	Норма		24	
3.	Функционирование средств диалога «оператор-система»	2.17.10	9.3.1.4	Норма		24	
4.	Функции технического обслуживания и эксплуатации	2.17, 2.23	9.3.3	Норма		4	
5.	Средства автоматического контроля и аварийной сигнализации	2.17.3	9.2.11.7	Норма		24	
6.	Система синхронизации	2.15	9.3.2	-			
6.1	Синхронизация от внешнего источника	--/--	--/--	Норма		4	
6.2	Синхронизация от потоков E1 G703	--/--	--/--	Норма		4	
6.3	Переключение источников синхронизации по приоритетам	--/--	--/--	Норма		4	
7.	Виды связи и типы соединений	2.2	9.2.3	-			
7.1	Автоматическая внутристанционная связь	--/--	--/--	Норма		24	
7.2	Автоматическая исходящая связь	--/--	--/--	Норма		24	
7.3	Автоматическая входящая связь	--/--	--/--	Норма		24	
7.4	Автоматическая исходящая связь к справочно-информационным, заказным и экстренным службам	--/--	--/--	Норма		24	
7.5	Исходящая и входящая автоматическая и полуавтоматическая зоновая, междугородняя и международная связь	--/--	--/--	Норма		24	
8.	Система АОН	2.3.2, 2.10	9.2.8	Норма		24	
9.	Акустические и вызывные сигналы	2.11	9.2.7	0	0	24	Количество ошибок

Каримова Сая Амиргалиевна
Каримова Зарина Кайржановна

10.	Дополнительные виды обслуживания	2.3.4, 2.3.5	9.2.4	Норма	24	
11.	Система учета стоимости разговоров	2.16	9.2.9	Норма	24	
12.	Средства автоматического контроля и диагностики абонентских установок и СЛ	2.17.4, 2.17.5	9.2.11.9, 9.2.11.10, 9.2.11.11	-		
12.1	Тест кодека	--/--	--/--	Норма	24	
12.2	Тест диффсистемы	--/--	--/--	Норма	24	
12.3	Тест наличия – 95 В	--/--	--/--	Норма	24	
12.4	Тест датчика снятой трубки и звонка	--/--	--/--	Норма	24	
12.5	Измерение постороннего переменного напряжения	--/--	--/--	Норма	—	
12.6	Измерение постороннего постоянного напряжения	--/--	--/--	Норма	—	
12.7	Измерение сопротивления изоляции линии	--/--	--/--	Норма	—	
12.8	Измерение емкости линии	--/--	--/--	Норма	—	
12.9	Измерение сопротивления шлейфа	--/--	--/--	Норма	—	
13.	Периферийные средства	-			—	
14.	Стабильность функционирования системы	2.1.2, 2.18	9.2.12	0	4	Количество ошибок на 1000 соединений
15.	Проверка СИДС ТУ 5295-001-44869489-01	1.3.1	4.5	норма	24	Не более 1с На каждый часовой интервал соединения

Заключение:

По результатам проведения приемо-сдаточных испытаний № 550 ЦАТС «Протон-ССС» серии «Алмаз-1» зав. № 550 соответствует техническим условиям КЮГИ.465235.006ТУ.

Исполнитель _____ (подпись) Веслополов Е.В. (расшифровка подписи)

Начальник отдела комплексного тестирования _____ (подпись) К.П. Морозов (расшифровка подписи)

Начальник испытательного центра _____ (подпись) П.А. Бондарь (расшифровка подписи)

Каримова Зарина Кайржановна
Каримова Сая Амиргалиевна