

СОГЛАСОВАНО

Директор Екатеринбургского филиала  
ОАО «Ростелеком»

Сибирцев Д.С.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 год

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

Апостолова Н.А.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 год

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

---

**Система обеспечения вызова экстренных оперативных  
служб по единому номеру «112» в Свердловской области**

*ОПИСАНИЕ МАССИВА ИНФОРМАЦИИ*

**НОМЕР ДОКУМЕНТА:**

**ПАМР.460018.006.ТП. П8**


Доп. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

**Санкт-Петербург**

**2012**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	10
1.1	Основные понятия и определения.....	10
1.2	Наименование и условное обозначение.....	10
1.3	Заказчик и исполнитель работ .....	11
1.4	Сроки выполнения работ .....	11
1.5	Цели, назначения системы.....	11
2	МАССИВ «ОПЕРАТОРЫ».....	13
2.1	Наименование массива .....	13
2.2	Обозначение массива .....	13
2.3	Носитель информации .....	13
2.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	13
2.5	Объем массива .....	14
2.6	Другие характеристики массива.....	14
3	МАССИВ «ГРУППЫ».....	15
3.1	Наименование массива .....	15
3.2	Обозначение массива .....	15
3.3	Носитель информации .....	15
3.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	15
3.5	Объем массива .....	17
3.6	Другие характеристики массива.....	17
4	МАССИВ «СВЯЗИ ОПЕРАТОРОВ С ГРУППАМИ» .....	18
4.1	Наименование массива .....	18
4.2	Обозначение массива .....	18
4.3	Носитель информации .....	18
4.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	18
4.5	Объем массива .....	18
4.6	Другие характеристики массива.....	18
5	МАССИВ «СЛУЖБЫ».....	19
5.1	Наименование массива .....	19
5.2	Обозначение массива .....	19

Взам. инв. №		Подпись и дата		ПАМР.460018.006.ТП.П8								
Изм	Колуч.	Лист	№	Подпись	Дата	Описание массива информации				Стадия	Лист	Листов
										П	2	64
Разработал	Андреев											
Проверил	Сергеева											
Инов. № подл.		Утвердил	Секереш									

5.3	Носитель информации .....	19
5.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	19
5.5	Объем массива .....	20
5.6	Другие характеристики массива.....	20
6	МАССИВ «СВЯЗИ СЛУЖБ С ГРУППАМИ» .....	21
6.1	Наименование массива .....	21
6.2	Обозначение массива .....	21
6.3	Носитель информации .....	21
6.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	21
6.5	Объем массива .....	21
6.6	Другие характеристики массива.....	21
7	МАССИВ «РАБОЧИЕ МЕСТА» .....	22
7.1	Наименование массива .....	22
7.2	Обозначение массива .....	22
7.3	Носитель информации .....	22
7.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	22
7.5	Объем массива .....	22
7.6	Другие характеристики массива.....	22
8	МАССИВ «СВЯЗИ ОПЕРАТОРОВ С РАБОЧИМИ МЕСТАМИ» .....	23
8.1	Наименование массива .....	23
8.2	Обозначение массива .....	23
8.3	Носитель информации .....	23
8.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	23
8.5	Объем массива .....	23
8.6	Другие характеристики массива.....	23
9	МАССИВ «ВЫЗОВЫ» .....	24
9.1	Наименование массива .....	24
9.2	Обозначение массива .....	24
9.3	Носитель информации .....	24
9.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	24
9.5	Объем массива .....	24
9.6	Другие характеристики массива.....	24
10	МАССИВ «СПРАВИЧНИК СОБЫТИЙ» .....	25
10.1	Наименование массива .....	25
10.2	Обозначение массива .....	25
10.3	Носитель информации .....	25

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.	Лист

10.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	25
10.5	Объем массива .....	25
10.6	Другие характеристики массива .....	25
11	МАССИВ «СТАТИСТИКА» .....	26
11.1	Наименование массива .....	26
11.2	Обозначение массива .....	26
11.3	Носитель информации .....	26
11.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	26
11.5	Объем массива .....	30
11.6	Другие характеристики массива .....	30
12	МАССИВ «ТИПЫ ВЫЗОВОВ» .....	31
12.1	Наименование массива .....	31
12.2	Обозначение массива .....	31
12.3	Носитель информации .....	31
12.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	31
12.5	Объем массива .....	31
12.6	Другие характеристики массива .....	31
13	МАССИВ «КАРТОЧКА АНТИТЕРРОР» .....	32
13.1	Наименование массива .....	32
13.2	Обозначение массива .....	32
13.3	Носитель информации .....	32
13.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	32
13.5	Объем массива .....	32
13.6	Другие характеристики массива .....	32
14	МАССИВ «КАРТОЧКА ЖКХ» .....	33
14.1	Наименование массива .....	33
14.2	Обозначение массива .....	33
14.3	Носитель информации .....	33
14.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	33
14.5	Объем массива .....	34
14.6	Другие характеристики массива .....	34
15	МАССИВ «СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ПО КАРТОЧКАМ» .....	35
15.1	Наименование массива .....	35
15.2	Обозначение массива .....	35
15.3	Носитель информации .....	35
15.4	Перечень реквизитов в записях массива .....	35

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	
						Лист	4

15.5 Объем массива .....	35
15.6 Другие характеристики массива.....	35
16 МАССИВ «КАРТОЧКА ОТДЕЛЕНИЙ ПОЛИЦИИ» .....	36
16.1 Наименование массива .....	36
16.2 Обозначение массива .....	36
16.3 Носитель информации .....	36
16.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	36
16.5 Объем массива .....	37
16.6 Другие характеристики массива.....	37
17 МАССИВ «СОСТОЯНИЕ КАРТОЧЕК» .....	38
17.1 Наименование массива .....	38
17.2 Обозначение массива .....	38
17.3 Носитель информации .....	38
17.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	38
17.5 Объем массива .....	38
17.6 Другие характеристики массива.....	38
18 МАССИВ «ОТДЕЛЕНИЯ СЛУЖБ».....	39
18.1 Наименование массива .....	39
18.2 Обозначение массива .....	39
18.3 Носитель информации .....	39
18.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	39
18.5 Объем массива .....	39
18.6 Другие характеристики массива.....	39
19 МАССИВ «КАРТОЧКИ СЛУЖБ» .....	40
19.1 Наименование массива .....	40
19.2 Обозначение массива .....	40
19.3 Носитель информации .....	40
19.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	40
19.5 Объем массива .....	42
19.6 Другие характеристики массива.....	43
20 МАССИВ «БРИГАДЫ СЛУЖБ».....	44
20.1 Наименование массива .....	44
20.2 Обозначение массива .....	44
20.3 Носитель информации .....	44
20.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	44
20.5 Объем массива .....	44

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							Лист
Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	
						5	

20.6 Другие характеристики массива.....	44
21 МАССИВ «СОСТОЯНИЯ БРИГАД СЛУЖБ».....	45
21.1 Наименование массива .....	45
21.2 Обозначение массива .....	45
21.3 Носитель информации.....	45
21.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	45
21.5 Объем массива .....	45
21.6 Другие характеристики массива.....	45
22 МАССИВ «ГОРОД» .....	46
22.1 Наименование массива .....	46
22.2 Обозначение массива .....	46
22.3 Носитель информации.....	46
22.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	46
22.5 Объем массива .....	46
22.6 Другие характеристики массива.....	46
23 МАССИВ «ЛИНЕЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ» .....	47
23.1 Наименование массива .....	47
23.2 Обозначение массива .....	47
23.3 Носитель информации.....	47
23.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	47
23.5 Объем массива .....	47
23.6 Другие характеристики массива.....	47
24 МАССИВ «ТОЧЕЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ».....	48
24.1 Наименование массива .....	48
24.2 Обозначение массива .....	48
24.3 Носитель информации.....	48
24.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	48
24.5 Объем массива .....	48
24.6 Другие характеристики массива.....	48
25 МАССИВ «ПОЛИГОННЫЕ ОБЪЕКТЫ» .....	49
25.1 Наименование массива .....	49
25.2 Обозначение массива .....	49
25.3 Носитель информации.....	49
25.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	49
25.5 Объем массива .....	49
25.6 Другие характеристики массива.....	49

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.	Лист

26 МАССИВ «КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ» .....	50
26.1 Наименование массива .....	50
26.2 Обозначение массива .....	50
26.3 Носитель информации .....	50
26.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	50
26.5 Объем массива .....	51
26.6 Другие характеристики массива .....	51
27 МАССИВ «ТИПЫ ТРЕВОГИ» .....	52
27.1 Наименование массива .....	52
27.2 Обозначение массива .....	52
27.3 Носитель информации .....	52
27.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	52
27.5 Другие характеристики массива .....	52
28 МАССИВ «УСТРОЙСТВА» .....	53
28.1 Наименование массива .....	53
28.2 Обозначение массива .....	53
28.3 Носитель информации .....	53
28.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	53
28.5 Другие характеристики массива .....	53
29 МАССИВ «УСТРОЙСТВА НА ОБЪЕКТАХ» .....	54
29.1 Наименование массива .....	54
29.2 Обозначение массива .....	54
29.3 Носитель информации .....	54
29.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	54
29.5 Другие характеристики массива .....	54
30 МАССИВ «ГРУППЫ» .....	55
30.1 Наименование массива .....	55
30.2 Обозначение массива .....	55
30.3 Носитель информации .....	55
30.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	55
30.5 Другие характеристики массива .....	55
31 МАССИВ «ОБЪЕКТЫ» .....	56
31.1 Наименование массива .....	56
31.2 Обозначение массива .....	56
31.3 Носитель информации .....	56
31.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	56

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПАМР.460018.006.ТП.П8						7
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				

31.5 Другие характеристики массива.....	56
32 МАССИВ «ТЕКУЩИЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТОВ» .....	57
32.1 Наименование массива .....	57
32.2 Обозначение массива .....	57
32.3 Носитель информации.....	57
32.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	57
32.5 Другие характеристики массива.....	57
33 МАССИВ «ИСТОРИЯ ОБЪЕКТОВ» .....	58
33.1 Наименование массива .....	58
33.2 Обозначение массива .....	58
33.3 Носитель информации.....	58
33.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	58
33.5 Другие характеристики массива.....	58
34 МАССИВ «ОРГАНИЗАЦИИ».....	59
34.1 Наименование массива .....	59
34.2 Обозначение массива .....	59
34.3 Носитель информации.....	59
34.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	59
34.5 Другие характеристики массива.....	59
35 МАССИВ «ЗОНЫ» .....	60
35.1 Наименование массива .....	60
35.2 Обозначение массива .....	60
35.3 Носитель информации.....	60
35.4 Перечень реквизитов в записях массива .....	60
35.5 Другие характеристики массива.....	60
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ .....	61
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ.....	63
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	64

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
								8
			Изм.	Кол.	Лист	№док		Подпись



## ВВЕДЕНИЕ

В настоящем документе представлено описание массивов информации для системы-112. В документе приведены:

- наименования массивов;
- обозначение массивов;
- наименования носителей информации;
- перечень реквизитов в записях массива;
- оценку объема массива;
- другие характеристики массива (при необходимости).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПАМР.460018.006.ТП.П8						9
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Основные понятия и определения

Основные понятия и определения приведены в таблице 1.

Таблица 1. Термины и сокращения

Термин	Описание
E1	Цифровой поток передачи данных, соответствующий первичному уровню европейского стандарта иерархии PDH
PDH	(Plesiochronous Digital Hierarchy) – Плезихронная цифровая иерархия, цифровой метод передачи данных и голоса
ДДС	Дежурно-Диспетчерская Служба
ЕДДС	Единая Дежурно-Диспетчерская Служба
КУСП	Книга учета сообщений о преступлениях
КЛАДР	Классификатор адресов Российской Федерации
МЧС России	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
РМ	Рабочее место
РФ	Российская Федерация
УМЦ	Учебно-Методический Центр
ЦОВ	Центр Обработки Вызовов
ЦУКС	Центр Управления Кризисными Ситуациями
ЧС	Чрезвычайная Ситуация
ЭС	Экстренная Ситуация
МЦОВ	Межрегиональный центр обработки вызовов
РЦОВ	Резервный центр обработки вызовов

## 1.2 Наименование и условное обозначение

Полное наименование – «Разработка технического проекта системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Свердловской области»

Условное обозначение – Система-112

Код проекта - ПАМР.460018.006.ТП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

10

Основанием для проведения работ по организации проектирования является:

- Государственный контракт №212081/0903 от 10.12.2012 г.

### 1.3 Заказчик и исполнитель работ

Заказчик системы - Екатеринбургский филиал ОАО «Ростелеком»

Исполнитель - ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

### 1.4 Сроки выполнения работ

Начало работ по созданию проекта – с момента подписания контракта

Плановый срок завершения работ – 24 декабря 2012 года

### 1.5 Цели, назначения системы

Основными целями создания системы-112 в Российской Федерации являются:

- организация удобного обращения к экстренным оперативным службам по принципу «одного окна»;
- уменьшение возможного социально-экономического ущерба вследствие происшествий и чрезвычайных ситуаций;
- уменьшение среднего времени реагирования оперативных служб при происшествиях;
- повышение оперативности и достоверности сбора, регистрации и распространения между экстренными службами информации о происшествиях и чрезвычайных ситуациях на территории субъекта РФ;
- организация комплекса мер, обеспечивающих ускорение реагирования и улучшение взаимодействия экстренных оперативных служб при вызовах (сообщениях о происшествиях);
- реализация требований гармонизации способа вызова экстренных оперативных служб в Российской Федерации с законодательством Европейского союза.

Система-112 предназначена для решения следующих основных задач:

- прием по номеру «112» вызовов (сообщений о происшествиях);
- получение от оператора связи сведений о местонахождении лица, обратившегося по номеру «112», и (или) абонентского устройства, с которого был осуществлен вызов (сообщение о происшествии), а также иных данных, необходимых для обеспечения реагирования по вызову (сообщению о происшествии);

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
										11

- анализ поступающей информации о происшествиях;
- направление информации о происшествиях, в том числе вызовов (сообщений о происшествиях), в дежурно-диспетчерские службы экстренных оперативных служб в соответствии с их компетенцией для организации экстренного реагирования;
- обеспечение дистанционной психологической поддержки лицу, обратившемуся по номеру «112»;
- автоматическое восстановление соединения с пользовательским (оконечным) оборудованием лица, обратившегося по номеру «112», в случае внезапного прерывания соединения;
- регистрация всех входящих и исходящих вызовов (сообщений о происшествиях) по номеру «112»;
- ведение базы данных об основных характеристиках происшествий, о начале, завершении и об основных результатах экстренного реагирования на полученные вызовы (сообщения о происшествиях);
- возможность приема вызовов (сообщений о происшествиях) на иностранных языках. Субъекты Российской Федерации вправе утверждать перечень муниципальных образований, где с учетом местных условий необходимо обеспечить прием вызовов (сообщений о происшествиях) на государственном языке области, входящей в состав Российской Федерации, и (или) иных языках народов, проживающих на территории субъекта Российской Федерации.

Инва. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ПАМР.460018.006.ТП.П8						Лист
						12

## 2 МАССИВ «ОПЕРАТОРЫ»

### 2.1 Наименование массива

Массив информации «Операторы» содержит данные о сотрудниках системы-112.

### 2.2 Обозначение массива

«Tm\_Agent»

### 2.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 2.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Операторы» представлен в таблице 2.

Таблица 2. «Tm\_Agent»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(11)	уникальный идентификатор оператора
strFirstName	varchar(64)	имя оператора
strSecondName	varchar(64)	отчество оператора
strLastName	varchar(64)	фамилия оператора
strLogin	varchar(64)	номер учетной записи
strPassword	varchar(64)	пароль регистрации оператора
strComments	varchar(64)	комментарии оператора
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
nAgentStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния оператора
nAgentTypeID	tinyint(4)	идентификатор типа оператора
nTCM_ID	tinyint(4)	идентификатор TCM
nVoicePromptID	int(11)	идентификатор голосовой подсказки
nRecordState	tinyint(1) unsigned	показывает включена/выключена запись

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

13

## 2.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

## 2.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПАМР.460018.006.ТП.П8						14
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

### 3 МАССИВ «ГРУППЫ»

#### 3.1 Наименование массива

Массив информации «Группы» содержит данные о группах системы-112.

#### 3.2 Обозначение массива

«Tm\_Group»

#### 3.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

#### 3.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Группы» представлен в таблице 3.

Таблица 3. «Tm\_Group»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(11)	уникальный идентификатор записи
strName	varchar(64)	имя группы
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
nAgentDefaultStateID	tinyint(4)	состояние оператора после регистрации в системе
nAgentStateAfterCallID	tinyint(4)	состояние оператора после обработки вызова
nLoginCount	int(4)	не используется
nQueuedCount	int(4)	количество вызовов в очереди
nMaxQueueSize	int(4)	максимальный размер очереди
IServiceAutoComplete	tinyint(4)	автоуслуга
strIP_Address	varchar(64)	IP адресс
nVP_GroupGreetingID	int(11)	идентификатор подсказки приветствия
nVP_BeforeConnectID	int(11)	идентификатор подсказки до соединения

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							15

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nVP_BeforeQueueID	int(11)	идентификатор подсказки до постановки в очередь
nVP_QueueID	int(11)	идентификатор подсказки очереди
nVP_QueueTimeoutID	int(11)	идентификатор подсказки истечения времени нахождения в очереди
nQueueTimeout	int(4)	максимальное нахождение вызова в очереди
nAddressTypeID		тип адреса переадресации
nVP_QueueOverflowID	int(11)	идентификатор подсказки переполнения очереди
nVP_HoldID	int(11)	подсказка удержания
nAlgorithmTypeID	tinyint(4)	идентификатор алгоритма распределения
nPriority	int(11)	приоритет группы
strTransferAddress	varchar(64)	адрес переадресации
IPredictiveDialing	int(11)	упреждающий дозвон
IAutoCallback	int(11)	автоматический обратный вызов
nAutoCallbackTimeout		время подтверждения обратного вызова
nVP_AutoCallbackID	int(11)	идентификатор подсказки приглашения подтвердить обратный вызов
nVP_AutoCallbackConfirmID	int(11)	идентификатор подсказки подтверждения регистрации обратного вызова
strSchedule	varchar(64)	расписание смен
nWorkRange	int(11)	продолжительность смены оператора
IEstimateQueueTime	int(11)	прогнозируемое время ожидания в очереди

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

16



Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nVP_EstimateQueueTimePrefixID	int(11)	идентификатор подсказки перед прогнозируемым временем ожидания
nVP_EstimateQueueTimeSuffixID	int(11)	идентификатор подсказки после прогнозируемого времени ожидания
lQueueNumber	int(11)	номер в очереди
nVP_QueueNumberPrefixID	int(11)	идентификатор подсказки перед порядковым номером в очереди
nVP_QueueNumberSuffixID	int(11)	идентификатор подсказки после порядкового номера в очереди
nQueueStatusNotificationPeriod	int(11)	период оповещения о состоянии в очереди
nVP_PrereleaseMessageID	int(11)	идентификатор подсказки оповещения о конце оплаченного времени
strCgPN	varchar(64)	номер вызывающего абонента
strCdPN_Prefix	varchar(64)	префикс

### 3.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 3.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		17

## 4 МАССИВ «СВЯЗИ ОПЕРАТОРОВ С ГРУППАМИ»

### 4.1 Наименование массива

Массив информации «Связи операторов с группами» содержит данные о связях операторов с группами системы-112.

### 4.2 Обозначение массива

«Tm\_Agent2Group»

### 4.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 4.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Связи операторов с группами» представлен в таблице 4.

Таблица 4. «Tm\_Agent2Group»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(11)	уникальный идентификатор записи
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
nAgentID	int(11)	уникальный идентификатор оператора
nGroupID	int(11)	уникальный идентификатор группы в которую входит оператор
lActive	tinyint(1)	показывает зарегистрирован или нет оператор в системе
fSkillLevel	float(20,2)	уровень знаний оператора

### 4.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 4.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

										Лист
ПАМР.460018.006.ТП.П8										18
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата					

## 5 МАССИВ «СЛУЖБЫ»

### 5.1 Наименование массива

Массив информации «Службы» содержит данные о службах системы-112.

### 5.2 Обозначение массива

«Tm\_Service»

### 5.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 5.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Службы» представлен в таблице 5.

Таблица 5. «Tm\_Agent2Group»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(11)	уникальный идентификатор службы
strNumber	varchar(64)	внешний номер
nServiceTypeID	tinyint(4)	идентификатор типа службы
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
strServiceInfo	varchar(64)	комментарии по службе
nVP_NumberBlockedID	varchar(64)	идентификатор подсказки “номер заблокирован”
nConnectTypeID	tinyint(4)	идентификатор типа подключения
nVP_GreetingID	int(11)	идентификатор голосовой подсказки приветствия
strTransferIP_Address	varchar(15)	IP – адрес переадресации
IServiceAutoComplete	tinyint(4)	автоуслуга
nAddressTypeID	tinyint(4)	тип адреса переадресации
nVP_BlackListID	int(11)	идентификатор подсказки “ Абонент в “черном списке” ”
strTransferAddress	varchar(64)	адрес переадресации
ISWP	int(11)	показывает является ли служба коммутаторной

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата			19

### 5.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 5.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПАМР.460018.006.ТП.П8						20
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

## 6 МАССИВ «СВЯЗИ СЛУЖБ С ГРУППАМИ»

### 6.1 Наименование массива

Массив информации «Связи служб с группами» содержит данные о связях служб системы-112 с группами.

### 6.2 Обозначение массива

«Tm\_Service 2Group»

### 6.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 6.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Связи служб с группами» представлен в таблице 6.

Таблица 6. «Tm\_Agent2Group»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(11)	уникальный идентификатор записи
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
nServiceID	int(11)	идентификатор службы
nGroupID	int(11)	идентификатор группы
IPrimaryGroup	tinyint(1)	

### 6.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 6.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

								ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				21

## 7 МАССИВ «РАБОЧИЕ МЕСТА»

### 7.1 Наименование массива

Массив информации «Рабочие места» содержит данные о рабочих местах операторов системы-112.

### 7.2 Обозначение массива

«Tm\_Workplace»

### 7.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 7.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Рабочие места» представлен в таблице 7.

Таблица 7. «Tm\_Workplace»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(11)	уникальный идентификатор рабочего места
strAddress	varchar(255)	адрес рабочего места
strAlias	varchar(255)	псевдоним
strIP_Address	varchar(255)	IP – адрес рабочего места
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
lInUse	tinyint(1)	показывает в работе РМ или нет
strName	varchar(64)	имя оператора
nNetworkType	tinyint(4)	тип сети, к которой подключено РМ

### 7.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 7.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							22

## 8 МАССИВ «СВЯЗИ ОПЕРАТОРОВ С РАБОЧИМИ МЕСТАМИ»

### 8.1 Наименование массива

Массив информации «Связи с рабочими местами» содержит данные о связях операторов системы-112 с рабочими местами.

### 8.2 Обозначение массива

«Tm\_Agent2Workplace»

### 8.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 8.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Связи с рабочими местами» представлен в таблице 8.

Таблица 8. «Tm\_Agent2Workplace »

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(18)	уникальный идентификатор записи
nAdminStateID	tinyint(4)	идентификатор состояния
nAgentID	int(11)	уникальный идентификатор оператора
nWorkplaceID	int(11)	идентификатор рабочего места
IActive	tinyint(1)	

### 8.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 8.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

23

## 9 МАССИВ «ВЫЗОВЫ»

### 9.1 Наименование массива

Массив информации «Вызовы» содержит данные о вызовах системы-112.

### 9.2 Обозначение массива

«Tm\_Call\_XX»

### 9.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 9.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Вызовы» представлен в таблице 9.

Таблица 9. «Tm\_Call\_XX»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	int(16)	уникальный идентификатор
dtStartDT	datetime	дата приема вызова
nDuration	int(11)	длительность
nDirectionID	tinyint(4)	идентификатор направления
nCallTypeID	tinyint(4)	идентификатор типа вызова
nCallSourceTypeID	tinyint(4)	идентификатор вызова
strCgPN	varchar(255)	номер вызывающего абонента
strCdPN	varchar(255)	собственный номер
lRecorded	tinyint(1)	
lServed	int(11)	
nCategoryID	int(11)	идентификатор категории звонящего абонента

### 9.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 9.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							24



## 10 МАССИВ «СПРАВИЧНИК СОБЫТИЙ»

### 10.1 Наименование массива

Массив информации «Справочник событий» содержит данные о событиях системы-112.

### 10.2 Обозначение массива

«Tm\_Event\_XX»

### 10.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 10.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Справочник событий» представлен в таблице 10.

Таблица 10. «Tm\_Event\_XX»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	bigint(20)	уникальный идентификатор
dtOccurrence	datetime	дата события
nCallID	int(11)	идентификатор вызова
strInfo	varchar(255)	строка комментариев
nEventClassID	nt(11)	идентификатор класса события

### 10.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 10.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							25

## 11 МАССИВ «СТАТИСТИКА»

### 11.1 Наименование массива

Массив информации «Статистика» содержит статистику по операторам, вызовам, группам, службам системы-112.

### 11.2 Обозначение массива

«Tm\_Statistics»

### 11.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 11.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Статистика» представлен в таблице 11.

Таблица 11. «Tm\_Statistics»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nID	bigint(20)	уникальный идентификатор
dtStatistics	datetime	дата и время события
nStatRangeID	tinyint(4)	период статистики
nAgentID	int(11)	уникальный идентификатор оператора
nDistributedCallCount	int(11)	количество поступивших вызовов
nServedCallCount	int(11)	количество предоставленных услуг
nTransferCallCount	int(11)	количество переадресаций
nCallDuration	int(11)	длительность разговоров
nPauseDuration	int(11)	длительность перерывов
nFullDuration	int(11)	время работы в системе
nConsultCallCount	int(11)	количество консультаций
nNoAnswerCount	int(11)	количество неответов
nExternalCallCount	int(11)	количество исходящих вызовов
nHoldDuration	int(11)	длительность удержания
nAfterCallDuration	int(11)	длительность постобслуживания
nBusyDuration	int(11)	продолжительность занятия

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

26

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nInactiveDuration	int(11)	продолжительность времени, в течение которого оператор находится в активном состоянии
nRelaxDuration	int(11)	длительность отдыха
nEmailCount	int(11)	количество писем
nHoldCallCount	int(11)	количество вызовов, поставленных на удержание
nMaxCallDuration	int(11)	максимальное время разговора
nMaxHoldDuration	int(11)	максимальное время удержания
nID	bigint(20)	уникальный идентификатор
dtStatistics	datetime	дата и время события
nStatRangeID	tinyint(4)	период статистики
nGroupID	int(11)	уникальный идентификатор группы
nServedCallCount	int(11)	количество предоставленных услуг
nFailedCallCount	int(11)	количество непредоставленных услуг
nQueuedFailedCallCount	int(11)	количество вызовов отбившихся из очереди
nAverageQueueTime	float	среднее время ожидания в очереди
nThresholdBrakeCallCount	int(11)	количество вызовов, превысивших в очереди порог ожидания
nTransferCount	int(11)	количество переадресаций
nConsultCount	int(11)	количество консультаций
nExternalCallCount	int(11)	количество исходящих вызовов
nDistributedCallCount	int(11)	количество поступивших вызовов
nQueueDeletedCallCount	int(11)	количество вызовов, удаленных из очереди старшим оператором
nQueueDispatchedCallCount	int(11)	количество вызовов, распределенных из очереди на оператора
nQueuedCallCount	int(11)	количество вызовов поступивших в очередь
nMissedCallCount	int(11)	количество пропущенных вызовов

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

27

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
fAverageQueueDispatched Duration	float	среднее время ожидания вызовов, распределившихся из очереди на операторов
fAverageQueueFailedDurat ion	float	среднее время ожидания вызовов, от- бившихся из очереди
fAgentHourCount	int(11)	количество зарегистрированных опе- раторов
nEndServingCallCount	int(11)	количество завершений обслуживания вызовов
nSumDistributeCallCount	int(11)	суммарное количество поступивших вызовов
nMaxQueueSize		максимальный размер очереди
nMaxQueueDuration	int(11)	максимальное время нахождения в очереди
nAgentCount	int(11)	количество операторов
nQueueSize		размер очереди
nServingCallCount	int(11)	количество обслуживаемых вызовов, в текущий момент времени
fAverageCallDuration	float	среднее время разговора
nMaxCallDuration	int(11)	максимальное время разговора
nMaxQueueDispatchedDur ation	int(11)	максимальное время ожидания рас- пределившихся вызовов
nMaxQueueFailedDuration	int(11)	максимальное время отбившихся вы- зовов
nCallbackRetryCount	int(11)	количество попыток дозвона
nServedCallbackCount	int(11)	количество обслуженных обратных вызовов
nFailedCallbackCount	int(11)	количество необслуженных обратных вызовов
fAverageTimeBeforeConne ct	float	среднее время перед соединением
nID	bigint(11)	уникальный идентификатор
dtStatistics	datetime	дата и время записи

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

28

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nStatRangeID	tinyint(4)	период статистики
nServiceID	int(11)	уникальный идентификатор службы
nServedCallCount	int(11)	количество предоставленных услуг
nFailedCallCount	int(11)	количество непредоставленных услуг
nQueuedFailedCallCount	int(11)	количество вызовов, отбившихся из очереди
nAverageQueueTime	float	среднее время ожидания в очереди
nThresholdBrakeCallCount	int(11)	количество вызовов, превысивших в очереди порог ожидания
nTransferCount	int(11)	количество переадресаций
nConsultCount	int(11)	количество консультаций
nExternalCallCount	int(11)	количество исходящих вызовов
nDistributedCallCount	int(11)	количество поступивших вызовов
nMissedCallCount	int(11)	количество пропущенных вызовов
nSumDistributeCallCount	int(11)	суммарное время поступивших вызовов
nMaxQueueDuration	int(11)	максимальное время ожидания в очереди
nMaxQueueSize	int(11)	максимальный размер в очереди
nQueueDeletedCallCount	int(11)	количество вызовов, удаленных из очереди старшим оператором
nQueueDispatchedCallCount	int(11)	количество вызовов, распределившихся из очереди на операторов
nQueuedCallCount	int(11)	количество вызовов поступивших в очередь
fAverageQueueDispatchedDuration	float	среднее время ожидания вызовов, распределившихся из очереди на операторов
fAverageQueueFailedDuration	float	среднее время ожидания вызовов, отбившихся из очереди
fAgentHourCount	int(11)	количество зарегистрированных операторов

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

29

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
nEndServingCallCount	int(11)	количество завершений обслуживания вызовов
nAgentCount	int(11)	количество операторов
nQueueSize	int(11)	размер очереди
nServingCallCount	int(11)	количество обслуживаемых вызовов
fAverageCallDuration	float	среднее время разговора
nMaxCallDuration	int(11)	максимальное время разговора
nMaxQueueDispatchedDuration	int(11)	максимальное время ожидания, распредившихся вызовов
nMaxQueueFailedDuration	int(11)	максимальное время ожидания, отбившихся от очереди вызовов
nCallbackRetryCount	int(11)	количество попыток дозвона при обратном вызове
nServedCallbackCount	int(11)	количество обслуженных обратных вызовов
nFailedCallbackCount	int(11)	количество необслуженных обратных вызовов
fAverageTimeBeforeConnect	int(11)	среднее время перед соединением

### 11.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 11.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Изм.	Кол.
Лист	№ док
Подпись	Дата
ПАМР.460018.006.ТП.П8	
Лист	
30	

## 12 МАССИВ «ТИПЫ ВЫЗОВОВ»

### 12.1 Наименование массива

Массив информации «Типы вызовов» содержит информацию по типу обращения в систему-112.

### 12.2 Обозначение массива

«Tm\_CALLTYPE»

### 12.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 12.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Типы вызовов» представлен в таблице 12.

Таблица 12. «Tm\_CALLTYPE»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER	идентификатор типа вызова
STRVALUE	VARCHAR2(40)	значение типа вызова
STRSERVICENUMBER	VARCHAR2(10)	номер доступа

### 12.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 12.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист	
							31	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						

## 13 МАССИВ «КАРТОЧКА АНТИТЕРРОР»

### 13.1 Наименование массива

Массив информации «Карточка Антитеррор» содержит информацию по карточкам ЭС службы «Антитеррор» системы-112.

### 13.2 Обозначение массива

«Tm\_CARD\_AT»

### 13.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 13.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Карточка Антитеррор» представлен в таблице 13.

Таблица 13. «Tm\_CARD\_AT»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER	идентификатор карточки
STRWHATHAPPENED	VARCHAR2(255)	описание происшествия
STRMEASURES	VARCHAR2(255)	принятые меры
STRDAMAGE	VARCHAR2(255)	урон
LREQUESTSERVED	NUMBER	флаг обработки карточки
STRLATESTMODIFIER	VARCHAR2(64)	идентификатор последнего редактировавшего карточку оператора

### 13.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 13.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							32
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		



## 14 МАССИВ «КАРТОЧКА ЖКХ»

### 14.1 Наименование массива

Массив информации «Карточка ЖКХ» содержит информацию по карточкам ЭС службы «ЖКХ», отделениям службы системы-112.

### 14.2 Обозначение массива

«Tm\_CARD\_COMMSERV»

### 14.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 14.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Карточка ЖКХ» представлен в таблице 14.

Таблица 14. «Tm\_CARD\_AT»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NEMERGENCYCARDID	NUMBER	идентификатор карточки
STRMESSAGE	VARCHAR2(600)	сообщение
STRADDITIONALINFO	VARCHAR2(400)	дополнительная информация
NCOMPLETESTATUSID	NUMBER	статус завершенности
NHUMANTHREAT	NUMBER	угроза людям
NEMERGENCYFLAG	NUMBER	флаг ЧС
DTDEPART	DATE	время убытия
DTARRIVAL	DATE	время прибытия
DTCOMPLETE	DATE	время завершения работ
STRUSEDMEANS	VARCHAR2(500)	использованные средства
NELIMINATIONCONTR OLTIME	NUMBER(38)	контрольное время устранения
STRLATESTMODIFIER	VARCHAR2(64)	идентификатор последнего редактировавшего карточку оператора
NID	NUMBER	идентификатор отделения
STRNAME	VARCHAR2(100)	название отделения
NCOORDLATITUDE	NUMBER	широта
NCOORDLONGITUDE	NUMBER	долгота

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
											33
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата						

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NDISTRICTID	NUMBER	идентификатор города

#### 14.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

#### 14.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			ПАМР.460018.006.ТП.П8							34
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

## 15 МАССИВ «СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ПО КАРТОЧКАМ»

### 15.1 Наименование массива

Массив информации «Сообщения операторов по карточкам» содержит информацию о работе (обсуждение) по данной карточке между операторами службы «01» системы-112.

### 15.2 Обозначение массива

«Tm\_CARD\_MESSAGES»

### 15.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 15.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Сообщения операторов по карточкам» представлен в таблице 15.

Таблица 15. «Tm\_CARD\_AT»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER(38)	идентификатор сообщения
STRCREATOR	VARCHAR2(64)	создатель сообщения
NEMERGENCYCARDID	NUMBER(38)	идентификатор карточки
NDEPARTMENTID	NUMBER(38)	идентификатор отделения
STRMESSAGE	VARCHAR2(1024)	текст сообщения
LSERVICEMESSAGE	NUMBER(38)	флаг служебного сообщения
DTCREATE	DATE	дата создания
NSERVICETYPEID	NUMBER(38)	код службы

### 15.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 15.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							35
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

## 16 МАССИВ «КАРТОЧКА ОТДЕЛЕНИЙ ПОЛИЦИИ»

### 16.1 Наименование массива

Массив информации «Карточка отделений полиции» содержит информацию по карточкам ЭС службы «Полиция» системы-112.

### 16.2 Обозначение массива

«Tm\_CARD\_OVD»

### 16.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 16.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Карточка отделений полиции» представлен в таблице 16.

Таблица 16. «Tm\_CARD\_OVD»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NOVDCARDNUMBER	NUMBER(38)	идентификатор карточки
NEMERGENCYCARDID	NUMBER(38)	идентификатор карточки 112
STRDISPATCHINFO	VARCHAR2(500)	информация диспетчера
STRACCEPTEDARRANGEMENTS	VARCHAR2(500)	предпринятые действия
STRCOMMENT	VARCHAR2(500)	комментарий
LREQUESTSERVED	NUMBER(38)	флаг обслуженности запроса
LUNCONFIRMED	NUMBER(38)	флаг неподтвержденности информации
STRLATESTMODIFIER	VARCHAR2(64)	идентификатор последнего редактировавшего карточку оператора
STRINTRINSICOVD_N	VARCHAR2(50 CHAR)	внутренний идентификатор КУСП
DTREGDATE	DATE	дата регистрации
STRPAGE	VARCHAR2(50 CHAR)	страница
NOVDITYPE	NUMBER(38)	тип преступления

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

36

### 16.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 16.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
										37
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

## 17 МАССИВ «СОСТОЯНИЕ КАРТОЧЕК»

### 17.1 Наименование массива

Массив информации «Состояние карточек» содержит информацию о состоянии карточек ЭС системы-112.

### 17.2 Обозначение массива

«Тm\_CARDSYNTHETICSTATE»

### 17.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 17.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Состояние карточек» представлен в таблице 17.

Таблица 17. «Тm\_CARDSYNTHETICSTATE»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER	идентификатор состояния
STRNAME	VARCHAR2(150)	наименование состояния
NRCOLOR	NUMBER	цветовая индикация состояния (красный)
NGCOLOR	NUMBER	цветовая индикация состояния (зеленый)
NBCOLOR	NUMBER	цветовая индикация состояния (голубой)

### 17.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 17.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

38

## 18 МАССИВ «ОТДЕЛЕНИЯ СЛУЖБ»

### 18.1 Наименование массива

Массив информации «Отделения служб» содержит информацию об отделениях служб 01, 02, 03, 04 системы-112.

### 18.2 Обозначение массива

«Tm\_CARD\_XX\_DEPARTMENT»

### 18.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 18.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Отделения служб» представлен в таблице 18.

Таблица 18. «Tm\_CARD\_XX\_DEPARTMENT»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER	идентификатор отделения
STRNAME	VARCHAR2(100)	название отделения
NCOORDLATITUDE	NUMBER	географическая широта
NCOORDLONGITUDE	NUMBER	географическая долгота
NDISTRICTID	NUMBER	идентификатор города
NENTRIES	NUMBER(38)	количество ходов

### 18.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 18.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							39
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

## 19 МАССИВ «КАРТОЧКИ СЛУЖБ»

### 19.1 Наименование массива

Массив информации «Карточки служб» содержит информацию о карточках служб 01, 02, 03, 04, 112 системы-112.

### 19.2 Обозначение массива

«Тm\_CARD\_XX»

### 19.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 19.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Карточки служб» представлен в таблице 19.

Таблица 19. «Тm\_CARD\_XX»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NEMERGENCYCARDID	NUMBER(38)	идентификатор карточки
NITYPEID	NUMBER(38)	тип нарушения
STRREGISTRATIONNUMBER	VARCHAR2(20)	номер КУСК
NITYPEIDDETAILED	NUMBER(38)	детализация типа нарушения
STRLATESTMODIFIER	VARCHAR2(64)	идентификатор последнего редактировавшего карточку оператора
NEMERGENCYCARDID	NUMBER(38)	идентификатор карточки
LCALLSERVED	NUMBER(38)	флаг обслуживания вызова
STRAPPEAL	VARCHAR2(300)	жалоба
STRLATESTMODIFIER	VARCHAR2(100)	идентификатор последнего редактировавшего карточку оператора
NSICKCOUNT	NUMBER(38)	количество пострадавших
NOBJECTID	NUMBER(38)	идентификатор объекта
NHOSPITALID	NUMBER(38)	идентификатор больницы
NTRANSPORTATIONID	NUMBER(38)	идентификатор перевозки
STRDELIVEREDTO	VARCHAR2(200)	адрес перевозки
STRCLOSEREASON	VARCHAR2(200)	причина закрытия

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист 40
------	------	------	------	---------	------	-----------------------	------------



Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NRECOMENDED_DEP_ID	NUMBER(38)	рекомендованное отделение
NDUPLICATESTATUS	NUMBER(38)	повторность карточки
NORIGINALCARDID	NUMBER(38)	идентификатор оригинальной карточки
ISTRANSPORTATION	NUMBER(38)	флаг перевозки
NID	NUMBER	идентификатор карточки
STRWHATHAPPENED	VARCHAR2(255)	описание происшествия
STRMEASURES	VARCHAR2(255)	принятые меры
LREQUESTSERVED	NUMBER	флаг обслуживания вызова
STRLATESTMODIFIER	VARCHAR2(64)	идентификатор последнего редактировавшего карточку оператора
NID	NUMBER	идентификатор карточки 112
NCALLID	NUMBER	идентификатор вызова
STRCDPN	VARCHAR2(40)	набранный номер
STRCGPN	VARCHAR2(50)	номер абонента
STRPHONEOWNER	VARCHAR2(200)	владелец телефона
STRPHONEADDRESS	VARCHAR2(500)	адрес установки телефона
DTCREATE	DATE	дата создания карточки
STRCREATOR	VARCHAR2(64)	идентификатор оператора создавшего карточку
NCITYID	NUMBER	идентификатор района
NDISTRICTID	NUMBER	идентификатор города
NSTREETID	NUMBER	идентификатор улицы
STRBUILDING	VARCHAR2(20)	номер дома
STRCORPS	VARCHAR2(10)	корпус
STRROOM	VARCHAR2(10)	квартира
NCALLTYPEID	NUMBER	тип вызова
STRCALLERCONTACTPHONE	VARCHAR2(60)	контактный телефон вызывающего абонента
NFLOOR	NUMBER	этаж
STRADDITIONALLOCATIONINFO	VARCHAR2(500)	дополнительная информация о месте происшествия

Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

41

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
STRENTRANCECODE	VARCHAR2(40)	код домофона
STRINCIDENTDESCRIPTION	VARCHAR2(1000)	описание происшествия
STRDECLARANTNAME	VARCHAR2(200)	имя заявителя
STRDECLARANTADDRESS	VARCHAR2(500)	адрес заявителя
NCARDSYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки
STRDECLARANTLASTNAME	VARCHAR2(64)	фамилия заявителя
STRDECLARANTMIDDLENAME	VARCHAR2(64)	отчество заявителя
NCARD01SYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки 01
NCARD02SYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки 02
NCARD03SYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки 03
NCARD04SYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки 04
NCARDCOMMSERVSYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки ЖКХ
NCARDATSYNTHETICSTATEID	NUMBER	состояние карточки Антитеррор
CELLID	NUMBER(38)	идентификатор мобильной базовой станции
GEOLATITUDE	NUMBER	географическая широта
GEOLONGITUDE	NUMBER	географическая долгота

### 19.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Изн. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

										Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8				42

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

**19.6 Другие характеристики массива**

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПАМР.460018.006.ТП.П8						43
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

## 20 МАССИВ «БРИГАДЫ СЛУЖБ»

### 20.1 Наименование массива

Массив информации «Бригады служб» содержит информацию о бригадах служб 01, 02, 03, 04 системы-112.

### 20.2 Обозначение массива

«Тm\_ENGINEXX»

### 20.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 20.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Бригады служб» представлен в таблице 20.

Таблица 20. «Тm\_ENGINEXX»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER	идентификатор бригады
STRNUMBER	VARCHAR2(100)	служебный номер бригады
NDEPARTMENTID	NUMBER	идентификатор отделения
CALLSIGN	VARCHAR2(256)	позывной

### 20.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 20.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инд. № подл.	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
										44

## 21 МАССИВ «СОСТОЯНИЯ БРИГАД СЛУЖБ»

### 21.1 Наименование массива

Массив информации «Состояния бригад служб» содержит информацию о состоянии бригад служб 01, 02, 03, 04 системы-112.

### 21.2 Обозначение массива

«Tm\_ENGINEXXDISPATCH»

### 21.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 21.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Состояния бригад служб» представлен в таблице 21.

Таблица 21. «Tm\_ENGINEXXDISPATCH»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NENGINEXXID	NUMBER	идентификатор бригады
NEMERGENCYCARDID	NUMBER	идентификатор карточки
DTMODIFIED	DATE	время модификации состояния
DTACTION	DATE	время наступления состояния
NENGINE01STATEID	NUMBER	идентификатор состояния

### 21.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 21.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							45
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

## 22 МАССИВ «ГОРОД»

### 22.1 Наименование массива

Массив информации «Город» содержит информацию об административных районах, городах, селах, улицах и о связях административных районов с селами, городами.

### 22.2 Обозначение массива

«Тm\_CITIES»

### 22.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 22.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Город» представлен в таблице 22.

Таблица 22. «Тm\_CITIES»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NID	NUMBER	идентификатор района
STRVALUE	VARCHAR2(120)	название района
KLADR	VARCHAR2(13)	код по справочнику КЛАДР
NDISTRICTID	NUMBER	идентификатор города
NCITYID	NUMBER	идентификатор района
KLADR	VARCHAR2(13)	код по справочнику КЛАДР
NID	NUMBER	идентификатор города
STRNAME	VARCHAR2(255)	название города
NID	NUMBER	идентификатор улицы
DTCREATION	DATE	дата создания
STRNAME	VARCHAR2(255)	название улицы

### 22.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

Объем массива информации ограничен дисковым пространством серверов базы данных и дополнительными средствами хранения данных системы-112.

### 22.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

							ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата			46

## 23 МАССИВ «ЛИНЕЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ»

### 23.1 Наименование массива

Массив информации «Линейные объекты» содержит описание линейных незамкнутых объектов (дороги, реки).

### 23.2 Обозначение массива

«LINE»

### 23.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 23.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Линейные объекты» представлен в таблице 23.

Таблица 23. «LINE»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
id	integer	идентификатор картографического объекта
class	hstore	класс объекта
type	hstore	тип объекта
name	text	имя объекта
z_order	integer	порядок нанесения объекта на карту при рендеринге
way	geometry	координаты объекта

### 23.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

### 23.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
									47

## 24 МАССИВ «ТОЧЕЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ»

### 24.1 Наименование массива

Массив информации «Точечные объекты» содержит описание точечных объектов (светофоров, лежачих полицейских).

### 24.2 Обозначение массива

«POINT»

### 24.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 24.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Точечные объекты» представлен в таблице 24.

Таблица 24. «POINT»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
id	integer	идентификатор картографического объекта
class	hstore	класс объекта
type	hstore	тип объекта
name	text	имя объекта
z_order	integer	порядок нанесения объекта на карту при рендеринге
way	geometry	координаты объекта

### 24.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

### 24.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							48
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		



## 25 МАССИВ «ПОЛИГОННЫЕ ОБЪЕКТЫ»

### 25.1 Наименование массива

Массив информации «Полигонные объекты» содержит описание полигонных объектов (здания, парки, автостоянки).

### 25.2 Обозначение массива

«POLYGON»

### 25.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 25.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Полигонные объекты» представлен в таблице 25.

Таблица 25. «POLYGON»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
id	integer	идентификатор картографического объекта
class	hstore	класс объекта
type	hstore	тип объекта
name	text	имя объекта
z_order	integer	порядок нанесения объекта на карту при рендеринге
way	geometry	координаты объекта

### 25.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

### 25.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата						49

## 26 МАССИВ «КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ»

### 26.1 Наименование массива

Массив информации «Картографические объекты» содержит нормативно-справочную информацию о картографических объектах и используется при выполнении операций геокодирования.

### 26.2 Обозначение массива

«PLACEX»

### 26.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 26.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Картографические объекты» представлен в таблице 26.

Таблица 26. «PLACEX»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
place_id	bigint	идентификатор места
id	integer	идентификатор картографического объекта
class	text	класс объекта
type	text	тип объекта
name	hstore	наименование объекта
admin_level	integer	административный уровень
house number	text	номер дома
street	text	название улицы
isin	text	какой области принадлежит
postcode	text	почтовый код
country_code	character varying(2)	код страны
extratags	hstore	дополнительные свойства
parent_place_id	bigint	идентификатор места, которому принадлежит текущий
linked_place_id	bigint	идентификатор места, с которым связан текущий объект

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

50

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
rank_address	integer	ранг места
rank_search	integer	поисковый ранг места
importance	double precision	важность места
geometry	geometry	координаты места

### 26.5 Объем массива

Наполнение массива производится в процессе выполнения автоматизированных функций системы-112.

### 26.6 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
								51
			Изм.	Кол.	Лист	№док		Подпись

## 27 МАССИВ «ТИПЫ ТРЕВОГИ»

### 27.1 Наименование массива

Массив информации «Типы тревоги». В массиве содержится информация о типах тревожных сообщений.

### 27.2 Обозначение массива

«Типы тревоги»

### 27.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 27.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Типы тревоги» представлен в таблице 27.

Таблица 27. «Типы тревоги»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ID	Числовой	4
Type	Числовой	4
NameType	Текстовой	255

### 27.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		52

## 28 МАССИВ «УСТРОЙСТВА»

### 28.1 Наименование массива

Массив информации «Устройства». В массиве содержится информация об устройствах и их типах.

### 28.2 Обозначение массива

«Устройства»

### 28.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 28.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Устройства» представлен в таблице 28.

Таблица 28. «Устройства»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
DeviceID	Числовой	4
UniqueNum	Текстовой	255
DateAdd	Дата/Время	8
Phone	Текстовой	15
State	Числовой	1
Type	Числовой	4

### 28.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

53

## 29 МАССИВ «УСТРОЙСТВА НА ОБЪЕКТАХ»

### 29.1 Наименование массива

Массив информации «Устройства на объектах». В массиве содержится информация об идентификаторах записей и устройств на объекте.

### 29.2 Обозначение массива

«Устройства на объектах»

### 29.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 29.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Устройства на объектах» представлен в таблице 29.

Таблица 29. «Устройства на объектах»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ID	Числовой	4
DeviceID	Числовой	4
ObjectID	Числовой	4

### 29.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			ПАМР.460018.006.ТП.П8						54
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				

## 30 МАССИВ «ГРУППЫ»

### 30.1 Наименование массива

Массив информации «Группы». В массиве содержится информация о группах транспортных средств (или группах других объектов).

### 30.2 Обозначение массива

«Группы»

### 30.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 30.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Группы» представлен в таблице 30.

Таблица 30. «Группы»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ID	Числовой	4
Name	Текстовой	50
IDGroup	Числовой	4

### 30.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									55
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

## 31 МАССИВ «ОБЪЕКТЫ»

### 31.1 Наименование массива

Массив информации «Объекты». В массиве содержится информация об объектах мониторинга.

### 31.2 Обозначение массива

«Объекты»

### 31.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 31.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Объекты» представлен в таблице 31.

Таблица 31. «Объекты»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ObjectID	Числовой	4
RouteName	Текстовой	255
IconID	Числовой	4
DriverID	Числовой	4
GarageNumber	Текстовой	20
GroupObjectID	Числовой	4
Comment	Текстовой	50

### 31.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист
56



## 32 МАССИВ «ТЕКУЩИЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТОВ»

### 32.1 Наименование массива

Массив информации «Текущие данные объектов». В массиве содержится информация о текущих данных объектов.

### 32.2 Обозначение массива

«Текущие данные объектов»

### 32.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 32.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Текущие данные объектов» представлен в таблице 32.

Таблица 32. «Текущие данные объектов»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ID	Числовой	4
ObjectID	Числовой	4
NavTime	Дата/Время	8
Lng	Числовой	8
Lat	Числовой	8
Course	Числовой	4
Скорость	Числовой	4
CreateTime	Дата/Время	8
IsAlarm	Числовой	1
AlarmType	Числовой	4
AlarmTime	Дата/Время	8
Valid	Числовой	1

### 32.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

57

### 33 МАССИВ «ИСТОРИЯ ОБЪЕКТОВ»

#### 33.1 Наименование массива

Массив информации «История объектов». В массиве содержится информация о навигационной и другой историей данных с объектов.

#### 33.2 Обозначение массива

«История объектов»

#### 33.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

#### 33.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «История объектов» представлен в таблице 33.

Таблица 33. «История объектов»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ID	Числовой	4
ObjectID	Числовой	4
NavTime	Дата/Время	8
Course	Числовой	4
Speed	Числовой	4
Lng	Числовой	8
Lat	Числовой	8
Valid	Числовой	1
Alert	Целый	4
Alert_Port	Целый	4
CreateTime	Дата/Время	8

#### 33.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
									58
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8			

## 34 МАССИВ «ОРГАНИЗАЦИИ»

### 34.1 Наименование массива

Массив информации «Организации». В массиве содержится информация об организациях, которым принадлежат объекты.

### 34.2 Обозначение массива

«Организации»

### 34.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 34.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Организации» представлен в таблице 34.

Таблица 34. «Организации»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
NumOrg	Числовой	4
Caption	Текстовой	100
SmallCaption	Текстовой	50
Address	Текстовой	100
MainFace	Текстовой	50
Phone	Текстовой	15
State	Числовой	1

### 34.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									59
			Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8

## 35 МАССИВ «ЗОНЫ»

### 35.1 Наименование массива

Массив информации «Зоны». В массиве содержится информация о зонах и их характеристиках.

### 35.2 Обозначение массива

«Зоны»

### 35.3 Носитель информации

Серверные жесткие диски и дополнительные средства хранения системы-112.

### 35.4 Перечень реквизитов в записях массива

Перечень реквизитов в записях массива информации «Зоны» представлен в таблице 35.

Таблица 35. «Зоны»

Наименование реквизита	Тип и длина поля	Назначение
ID	Числовой	4
OrgID	Числовой	4
Caption	Текстовой	50
Color	Числовой	4
X[1..100]	Числовой	8
Y[1..100]	Числовой	8
ObjectID	Числовой	4
MinSpeed	Числовой	4
MaxSpeed	Числовой	4

### 35.5 Другие характеристики массива

Отсутствуют

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист 60
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Название	стр.
Таблица 1. Термины и сокращения	10
Таблица 2. «Tm_Agent»	13
Таблица 3. «Tm_Group»	15
Таблица 4. «Tm_Agent2Group»	18
Таблица 5. «Tm_Service»	19
Таблица 6. «Tm_Service2Group»	20
Таблица 7. «Tm_Workplace»	22
Таблица 8. «Tm_Agent2Workplace»	23
Таблица 9. «Tm_Call_XX»	24
Таблица 10. «Tm_Event_XX»	25
Таблица 11. «Tm_Statistics»	26
Таблица 12. «Tm_CALLTYPE»	31
Таблица 13. «Tm_CARD_AT»	32
Таблица 14. «Tm_CARD_COMMSERV»	33
Таблица 15. «Tm_CARD_MESSAGES»	35
Таблица 16. «Tm_CARD_OVD»	36
Таблица 17. «Tm_CARDSYNTHETICSTATE»	38
Таблица 18. «Tm_CARD_XX_DEPARTMENT»	41
Таблица 19. «Tm_CARD_XX»	40
Таблица 20. «Tm_ENGINEXX»	44
Таблица 21. «TM_ENGINEXXDISPATCH»	45
Таблица 22. «Tm_CITIES»	46
Таблица 23. «LINE»	47
Таблица 24. «POINT»	48
Таблица 25. «POLYGON»	49
Таблица 26. «PLACEX»	50
Таблица 27. «Типы тревоги»	52
Таблица 28. «Устройства»	53
Таблица 29. «Устройства на объектах»	54
Таблица 30. «Группы»	55
Таблица 31. «Объекты»	56

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

ПАМР.460018.006.ТП.П8

Лист

61

Название	стр.
Таблица 32. «Текущие данные объектов»	57
Таблица 33. «История объектов»	58
Таблица 34. «Организации»	59
Таблица 35. «Зоны»	60

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	Недок		Подпись

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

№ п/п	Должность	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПАМР.460018.006.ТП.П8	Лист
							63

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	№ разреш. документа	Подпись	Дата	Примечание
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата