

Установка Автоматизированной системы расчетов «СмартАСР»

Ввиду сложности базовой установки и необходимости специфичной настройки под конкретного оператора связи установка Автоматизированной системы расчетов «СмартАСР» (далее АСР «СмартАСР»), указанные работы проводятся производителем АСР «СмартАСР»

Требования к климатическим условиям функционирования

АСР «СмартАСР» предназначена для функционирования при следующих климатических условиях:

- температуре окружающего воздуха от +15 до +25°C;
- относительной влажности воздуха от 45 до 75%;
- атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст.

АСР «СмартАСР» способна функционировать в течение 48 ч при следующих климатических условиях:

- температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C;
- относительной влажности воздуха от 40 до 80% при температуре окружающего воздуха +25°C;
- атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст.

Требования к составу аппаратных и программных средств АСР

АСР «СмартАСР» работает в составе аппаратно-программного комплекса:

Аппаратное обеспечение (характеристики должны быть не хуже нижеперечисленных):

Основной сервер системы

Для платформы x86, x86-64:

2 процессора с тактовой частотой 2 ГГц;

ОЗУ: 8 ГБ;

НЖМД: 2 жестких диска, каждый емкостью 300 ГБ;

сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с.

Для платформы SPARCv9:

2 процессора с тактовой частотой 2 ГГц;

ОЗУ: 8 ГБ;

НЖМД: 2 жестких диска, каждый емкостью 300 ГБ;

сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с.



Сервер базы данных (в случае установки отдельно от основного сервера системы)

Для платформы x86, x86-64, SPARCv9:
2 процессора с тактовой частотой 2 ГГц;
ОЗУ: 8 ГБ;
НЖМД: 2 жестких диска, каждый емкостью 300 ГБ;
сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с.

Сервер личного кабинета

Для платформы x86, x86-64, SPARCv9:
1 процессор с тактовой частотой 2 ГГц;
ОЗУ: 4 ГБ;
НЖМД: 2 жестких диска, каждый емкостью 146 ГБ;
сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с.

Сервер сбора первичных данных и авторизации (в случае установки отдельно от основного сервера системы)

Для платформы x86, x86-64, SPARCv9:
1 процессор с тактовой частотой 2 ГГц;
ОЗУ: 2 ГБ;
НЖМД: 2 жестких диска, каждый емкостью 300 ГБ;
сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с.

АРМ оператора

1 процессор с тактовой частотой 1.5 ГГц;
ОЗУ: 1 ГБ;
НЖМД: 1 жесткий диск емкостью 120 ГБ;
сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с.

АРМ кассира (в случае установки отдельно от АРМ оператора)

1 процессор с тактовой частотой 1.5 ГГц;
ОЗУ: 1 ГБ;
НЖМД: 1 жесткий диск емкостью 120 ГБ;
сетевой адаптер EtherNet 100 Мбит/с



Системное ПО

Основной сервер системы, Сервер базы данных, Сервер личного кабинета, Сервер сбора первичных данных и авторизации:

ОС для платформ x86, x86-64:

SUSE Linux: 10.0/10.1/10.1bis

openSUSE: 10.2/10.3/11.0/11.1/11.2/11.3/11.4/12.1/12.2/12.3/13.1/13.2

SLES: 9/10/11/12

Red Hat Enterprise Linux: 4/5/6/7

CentOS: 6/6.0/6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/7.0

Ubuntu: 14.04 LTS

Debian: 7.0/8.0

ОС для платформы SPARCv9:

Solaris 8/10/11.

СУБД:

Oracle:

Standard Edition One 9i/10g/11g/12c

Standard Edition 9i/10g/11g/12c

Enterprise Edition 9i/10g/11g/12c

PostgreSQL: 8.4/9.0/9.1/9.2/9.3

APM оператора, АРМ кассира

ОС: Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8/8.1