НИИТФА

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации»
(ОАО «НИИТФА»)
Варшавское ш., 46
Москва, 115230
Тел.: (495) 730-80-10
Факс: (499) 611-53-44
E-mail: kancelaria@vniitfa.ru
www.vniitfa.ru

19.11.12 г. № 43/2993

На № от

Утверждаю

ОАО «НИИТФА»

Колосков С. А.

«____» _____ 2012 г.

Технические Условия

На подключение слаботочных систем к существующим инженерным сетям института по теме "Техническое перевооружение лабораторного корпуса ОАО "НИИТФА" для создания центра по разработке, производству и инжиниринговому сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов".

1 Телефонизация:

1.1 Для оборудования телефонной связью лабораторного корпуса (часть здания под циклотрон) запроектировать телефонную станцию Ericsson «BusinessPhone 250» в помещении №337Б «Узел связи» лабораторного основного корпуса и подключить к существующей телефонной станции института - Ericsson «BusinessPhone 250», расположенной в помещении №337Б «Узел связи».

2 Радиофикация:

2.1 Проектируемую радиотрансляционную сеть подключить к существующей однопрограммной радиотрансляционной сети института. Подключение выполнить от существующих на каждом этаже разветвительных коробок радиотрансляционной сети, расположенных на каждом этаже в коридоре в нишах на оси 124.

3. Локально-вычислительная сеть (ЛВС):

5.1 Для подключения проектируемой локальной вычислительной сети к существующей ЛВС института в помещении №337Б «Узел связи» в существующий телекоммуникационный шкаф установить коммутатор D-Link DES-1210-52 и подключить к существующему в данном телекоммуникационном шкафу коммутатору на свободный порт (определяется на стадии СМР и ПНР).

4. Охранная сигнализация (ОС):

4.1 Часть здания под размещение циклотрона оборудовать системой охранной сигнализации. Передачу извещений о срабатывании охранной сигнализации с объекта вывести на ПЦО (пульт централизованной охраны) в здание №13 помещение № 11 по линии интерфейса RS-485 и подключить к существующему оборудованию производства НВП «Болид» (С2000М, С2000-ПИ).

5. Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией при пожаре (ПС):

5.1 Здание лабораторного корпуса (часть здания под циклотрон) оборудовать системой пожарной сигнализации и системой оповещения и управления эвакуацией при пожаре согласно ФЗ №123 «Технический регламент - О требованиях Пожарной Безопасности», СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной

сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

5.2 Интеграцию в существующую систему ПС (для передачи сигналов на круглосуточный дежурный пожарный пост, расположенный в здании №13 помещение № 21) выполнить с помощью подключения проектируемого контроллера «С2000-КДЛ» к существующей линии интерфейса RS-485 системы пожарной сигнализации, проходящей через ШК №333 в здании лабораторного корпуса.

5.3 Проектируемые линии звукового оповещения подключить к существующей системе речевого оповещения к свободным каналам оборудования Inter-M SC-624 (CH15, CH16, CH17), размещенное в здании №13 в помещении дежурного пожарного поста (пом. №21).

Согласовано:

Заместитель директора по медицинским программам _____ Н. А. Гришков

Главный инженер _____ С. В. Лычев

Заместитель главного инженера – начальник отдела № 32 _____ И. Ю. Чуриков

Заместитель главного инженера – начальник отдела № 29 _____ Ю. И. Пахунков

Начальник бюро № 14 _____ М. Е. Румянцев