



Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Калининская атомная станция»

(Калининская АЭС)

г. Удомля, Тверской обл., 171841

тел.: коммутатор(48255) 5-18-64, 5-43-74;

факс: (48255) 5-45-91

rosenergoatom.ru, e-mail: knpp@knpp.ru

ОКПО 08614411 ОГРН 5087746119951

ИНН 7721632827 КПП 691643001

09.07.2018 № 9/Ф04-ГИС/91986

На № 0002-18/1ДРП от 25.06.2018



Генеральному директору АО
«Приборостроительный завод «ВИБРАТОР»
А.В. Кильдиярову
2-й Верхний переулок, д.5, лит. А
г. Санкт-Петербург, 194292
факс: (812) 559-69-58 (для Шаруновой)
e-mail: m.sharunova@vibrator.spb.ru

О направлении информации

Уважаемый Андрей Вадимович!

В ответ на письмо от 25.06.2018 №0002-18/1ДРП направляем отзыв о работе видеомонитора ВМП1225-АД в составе рабочей станции СВБУ энергоблока №3.

Приложение: на 1 л., в 1 экз.

Главный инженер



А.Е. Дорофеев

ЦТАИ
Г.Ю. Телегин
(48255) 6-87-78

Отзыв о работе видеомонитора ВМП1225-АД

В соответствии с протоколом совещания по вопросу применения в составе рабочих станций ПТК СВБУ энергоблока №3, СВУ ХВО, СВУ СВО монитора ВМП1225 видеомонитор ВМП1225-АД проходит опытную эксплуатацию на Калининской АЭС с февраля 2017 года. Видеомонитор установлен в рабочую станцию РС-2К из состава автоматизированного рабочего места технической поддержки (АРМ ТП) СВБУ. Рабочая станция РС-2К АРМ ТП расположена в помещении БПУ энергоблока №3. Видеомонитор ВМП1225-АД работает круглосуточно в нормальных условиях эксплуатации. За период опытной эксплуатации замечаний к работе видеомонитора со стороны оперативного и обслуживающего персонала не выявлено, дефекты и отказы не зафиксированы. Следует отметить, что:

1. Видеомонитор ВМП1225 совместим по конструктивным и электрическим параметрам с рабочей станцией РС-2К из состава СВБУ энергоблока №3.
2. Изображение на экране видеомонитора ВМП1225-АД значительно превосходит по уровню яркости, контрастности и насыщенности изображение на экране видеомонитора KFM21_е ф. Kontron и имеет достаточный запас по регулируемым параметрам.
3. Элементы передней панели видеомонитора ВМП1225-АД по сравнению с аналогичными элементами видеомонитора KFM21_е ф. Kontron имеют меньший нагрев.
4. Задняя панель видеомонитора ВМП1225-АД по уровню нагрева не значительно превосходит нагрев задней панели видеомонитора KFM21_е ф. Kontron со встроенными вентиляторами, а в сравнении с панелью без вентиляторов – имеет гораздо меньший нагрев.

По результатам опытной эксплуатации рекомендуем заменить используемые кнопки панели управления плоскими мембранными и рассмотреть возможность расположения панели управления на передней части видеомонитора с целью обеспечения доступа при размещении видеомонитора в щитах или панелях.

По результатам опытной эксплуатации можно сделать вывод о возможности применения видеомонитора ВМП1225 вместо видеомонитора KFM21 ф. Kontron в составе рабочих станций ПТК СВБУ энергоблоков №3, 4, СВУ ХВО, СВУ СВО и других программно-технических средств.

Ведущий инженер ГИВС



Г.Ю. Телегин