

УТВЕРЖДАЮ:
 Заместитель ЦШ
 В.Д. Казиев
 "04" "04" 2003 г.

СОГЛАСОВАНО:
 Зам. директора ВНИИУП
 В.И. Талалаев
 " " " 2003 г.

РАЗРАБОТЧИК:
 Директор ЦЗСА ВНИИУП
 А.Я. Калинин
 "31" "03" 2003 г.
 Зав. лабораторией ЦЗСА
 Г.А. Новиков
 "31" "03" 2003 г.

3.04.03
 7.04.03

АВМ
 старухин

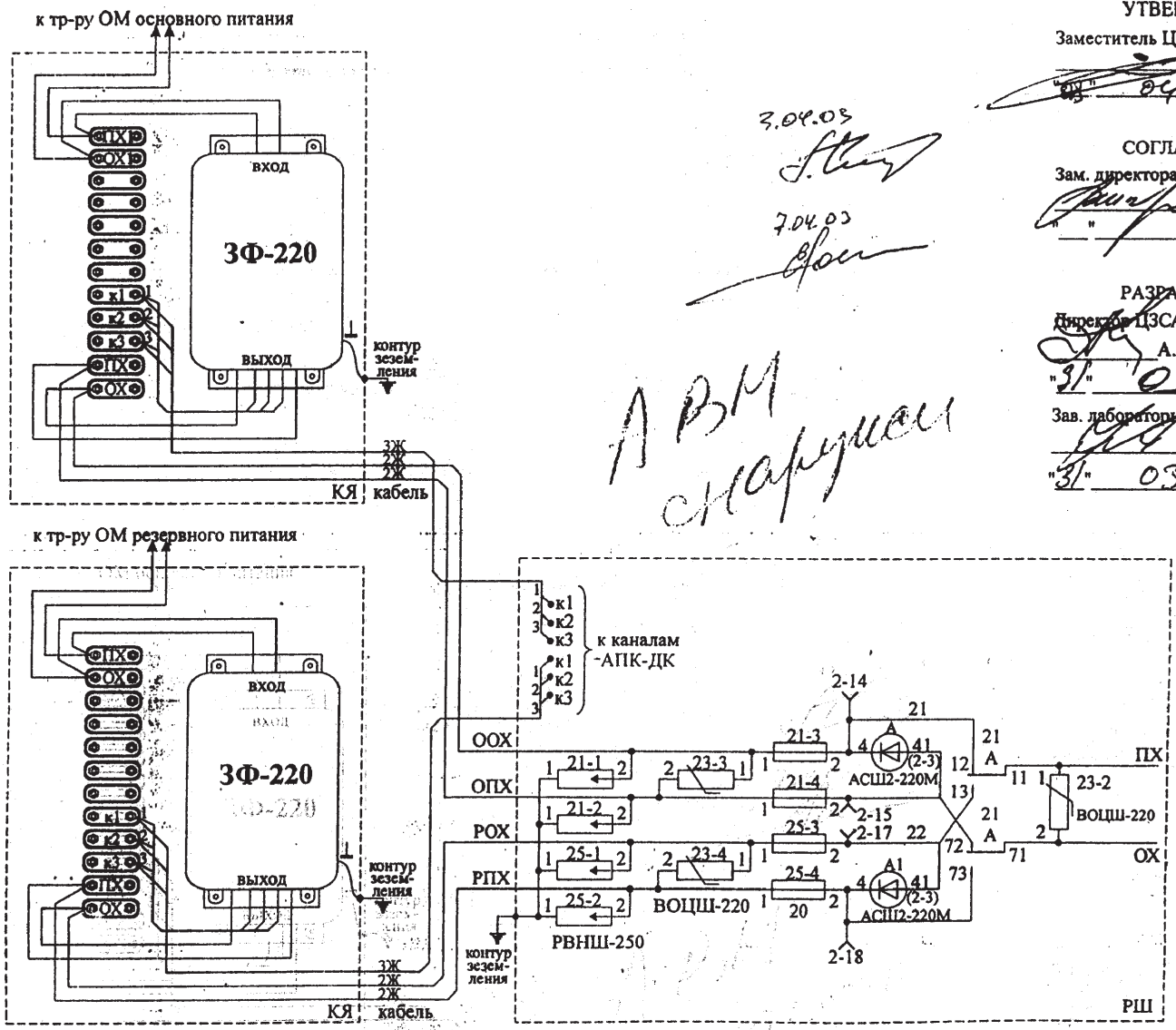


Схема включения кабельных ящиков с аппаратурой защиты 3Ф-220 по основному и резервному питанию на сигнальных установках автоблокировки.