








Наличие в СПА параметров в соответствии с требованиями СП 3, СП 6 и Изм. 1 СП 484

 R3-Link ППКОПУ Р3-Рубеж-20П	 ППКУП «Сириус», «Болид»	 Панель-3-ПРО	 ППК-03-500- (исп. 0, 2, 4, 7)	 ППКП «Лидер-А»	 ППКОПУ «Юнитроник 496М»	 АСБ Рубикон ППК-Р	
Два ввода питания для зон пожарной защиты (АУП, СПДВ, СОУЭ)	R3-Рубеж-20П — ДА РМ-1К-ИКЗ-Р3 — ДА РМ-4К-ИКЗ-Р3 — ДА МДУ-1С-Р3 — НЕТ МДУ-230/24-ИКЗ-Р3 — ДА (в разработке) МПТ-1-ИКЗ-Р3 — ДА SONAR — ДА ШУН/В-Р3 — НЕТ ШУЗ-Р3 — НЕТ	Сириус — ДА С2000-СП2 исп.03 — ДА С2000-КПБ — ДА С2000-СП4/24/220 — ДА Рупор-300 — ДА ШКП-RS(M) — НЕТ ШКП — НЕТ ШУЗ-RS — НЕТ	Панель-3 — ДА РР-ПРО — ДА Орфей-ПРО — радио*** Табло-ПРО — радио Сирена-ПРО — радио ИБ1-ПРО исп.2 — ДА Клапан-ПРО (24/220) — ДА Стрелец-V-ПРО — ДА (в разработке) ШУВ-ПРО — ДА ШУЗ-ПРО — ДА ШУПН-ПРО — ДА <i>*** — питание от двух встроенных источников, линия связи радиоканальная, значит, КЗ и обрыв не являются возможными, по линии связи есть перенастройка при потере</i>	ППК-03-500 — ДА АМР-4 — ДА МДА-101 — НЕТ ОР-101 — НЕТ Шкафы управления отсутствуют	ППКП Лидер-А — ДА КУПТ-01 — ДА КУПТ-05 — ДА КУПТ-06 — НЕТ Шкафы управления отсутствуют	Юнитроник 496М — ДА МАКС-УОП — ДА МАКС-У — питание от АЛ ШУП — НЕТ МАКС-УОП-В — ДА МАКС-УРП — ДА	ППК-Р — ДА ИСМ5 — НЕТ ИСМ220.4 — НЕТ МПТ-10 — НЕТ Шкафы управления отсутствуют
Наличие встроенного изолятора линии от короткого замыкания для ТС АУП, СПДВ, СОУЭ	R3-Рубеж-20П — ДА РМ-1К-ИКЗ-Р3 — ДА РМ-4К-ИКЗ-Р3 — ДА МДУ-1С-Р3 — НЕТ МДУ-230/24-ИКЗ-Р3 — ДА (в разработке) МПТ-1-ИКЗ-Р3 — ДА SONAR — ДА ШУН/В-Р3 — НЕТ ШУЗ-Р3 — НЕТ	Сириус* С2000-СП2 исп.03 — ДА С2000-КПБ* С2000-СП4/24/220 исп.01 — ДА Рупор-300* ШКП-RS(M) ШКП — НЕТ (работа по сигналам от Поток-3Н, линия «Пуск» не защищена от ЕН) ШУЗ-RS* <i>* — для устройств с резервируемыми интерфейсами не требуется, так как при КЗ по одной линии, вторая работоспособна</i>	устройства радиоканальные	ППК-03-500 — ДА АМР-4 — НЕТ МДА-101 — ДА ОР-101 — НЕТ Шкафы управления отсутствуют	ППКП Лидер-А — ДА КУПТ-01 — ДА КУПТ-05 — ДА ДА КУПТ-06 — ДА Шкафы управления отсутствуют	Юнитроник 496М — ДА МАКС-УОП — ДА МАКС-У — НЕТ ШУП — НЕТ МАКС-УРП — ДА	ППК-Р — ДА ИСМ5 — НЕТ ИСМ220.4 — ДА МПТ-10 — НЕТ Шкафы управления отсутствуют
Управление СОУЭ с защитой от единичной неисправности	РМ-1К-ИКЗ-Р3 — ДА РМ-4К-ИКЗ-Р3 — ДА SONAR — ДА	С2000-СП2 исп.03 — ДА С2000-КПБ — ДА Рупор-300 — ДА	Сирена-ПРО — радио Табло-ПРО — радио Орфей-ПРО — радио Стрелец-V (в разработке) — ДА	Световых и звуковых оповещателей нет, речевые оповещатели адресные, включаются в кольцевой интерфейс	Отсутствует	Отсутствует МАКС-У исп.2, МАКС-У исп.4, МАКС-УОП, МАКС-УОП-В	Отсутствует

Параметры	 R3-Link ППКОПУ Р3-Рубеж-20П	 СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ППКУП «Сириус», «Болид»	 Панель-3-ПРО	 ППК-03-500- (исп. 0, 2, 4, 7)	 ППКП «Лидер-А»	 ЮНИТЕСТ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ ППКОПУ «Юнитроник 496М»	 АСБ Рубикон ППК-Р
Отображение неисправности на ППУ СОУЭ за 100 сек. и менее	Sonar — ДА	Рупор-300 — ДА	Нет данных	Нет данных	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Активация оповещения не более чем за 10 сек.	Sonar — ДА	В РЭ** — не указано ** РЭ — руководство по эксплуатации	Нет данных	Нет данных	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Ручная активация каждой зоны оповещения	Sonar — ДА	с микрофонной консоли	Стрелец-V (в разработке) — ДА	Нет данных	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Отключение оповещения с ППУ	Sonar — ДА	Рупор-300 — ДА	Стрелец-V (в разработке) — ДА	Нет данных	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Аварийный микрофон	Sonar — ДА	Микрофонная консоль — 20	Стрелец-V (в разработке) — ДА	НЕТ	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Наличие двух дополнительных входов для СО при УСТА и ГО и ЧС	Один линейный вход или ГОиЧС или СОприУСТА	Два линейных входа, один для ГОиЧС, другой дополнительный	Стрелец-V (в разработке) — один линейный вход для ГОиЧС	НЕТ	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Диспетчерский пульт может вызывать каждое АУ	Sonar-SFB — ДА	Рупор-ДБ — ДА	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Диспетчерский пульт идентифицирует неисправность ЛС с конкретным АУ	Sonar-SFB — ДА	Рупор-ДБ — ДА	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Идентификация АУ, с которого поступали вызовы	Sonar-SFB — ДА	В РЭ — не указано	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Знаки пожарной безопасности соответствуют ГОСТ 12.4.026	ОПОП 1-Р3 — НЕТ	С2000-ОСТ — НЕТ	Табло-ПРО — НЕТ	Отсутствует	БОП-03Ф — НЕТ	Отсутствует	Отсутствует