

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для подбора и проектирования ППКС

Исходные данные для предварительной инженерной оценки объекта

КАК ЗАПОЛНИТЬ

Заполните известные данные. Если параметр пока не определён, укажите «требуется подбор». К листу желательно приложить план объекта, фотографии и схему зоны размещения. Не указывайте сведения ограниченного доступа в открытой переписке — защищённый способ передачи согласовывается отдельно.

01 Контакт и объект

Организация	<i>[полное наименование / ИНН при необходимости]</i>
Контактное лицо	<i>[ФИО, должность]</i>
Телефон и e-mail	<i>[контактные данные]</i>
Наименование объекта	<i>[предприятие / площадка / транспортное средство]</i>
Адрес / регион	<i>[местонахождение объекта]</i>
Режим работы	<i>[24/7, сменный, периодический]</i>

02 Задача и формат ППКС

Требуемый формат системы ☐ стационарная ☐ возимая ☐ комбинированная ☐ требуется подбор	
Предварительно рассматриваемое исполнение ☐ ППКС-В ☐ ППКС-В2 ☐ ППКС-МС ☐ ППКС-С ☐ не выбрано <i>Окончательный состав оборудования определяется после анализа задачи и радиочастотной обстановки.</i>	
Основная задача защиты: какие зоны, оборудование или процессы должны быть защищены 	
Количество зон	<i>[шт.]</i>
Размеры / площадь зоны	<i>[длина × ширина × высота или площадь]</i>
Требуемый режим	<i>[постоянный / по тревоге / по графику]</i>
Приоритет объекта	<i>[критичный узел / периметр / транспорт / иное]</i>

03 Сценарии угроз и условия применения

Предполагаемые типы угроз	
☐ FPV ☐ квадрокоптеры ☐ самолётного типа ☐ связь через сотовые сети ☐ не определено	
Направления возможного полёта	<i>[круговой сектор / отдельные направления / неизвестно]</i>
Ожидаемая дальность обнаружения	<i>[если определена; иначе «требуется оценка»]</i>
Требуемая зона воздействия	<i>[описание / радиус / сектора — предварительно]</i>
Ограничения по времени работы	<i>[непрерывно / интервалы / по событию]</i>
ИНЖЕНЕРНОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ Дальность и состав частотных диапазонов не фиксируются только по площади объекта. Они уточняются по сценарию угроз, помеховой обстановке, рельефу, размещению антенн и требованиям к совместимости с действующими системами связи.	

04 Радиочастотная обстановка

Системы, работу которых необходимо сохранить	
☐ сотовая связь ☐ Wi-Fi ☐ ГНСС ☐ служебная радиосвязь ☐ телеметрия / АСУ ☐ иное	
Укажите известные рабочие частоты, каналы и критичные системы объекта	
Существующие средства РЭБ	<i>[тип / модель / расположение — если применимо]</i>
Средства обнаружения БПЛА	<i>[РЛС / радиомониторинг / оптика / нет]</i>
Требуемая интеграция	<i>[тревога / API / релейные выходы / диспетчеризация]</i>

05 Размещение и инфраструктура

Место установки	
☐ кровля ☐ мачта ☐ земля / площадка ☐ транспорт ☐ внутри помещения ☐ требуется обследование	
Доступная высота установки	[м]
Удаление от защищаемой зоны	[м / описание]
Питание	[12/24 В DC, 220/380 В AC, резервирование]
Заземление и молниезащита	[имеется / требуется / неизвестно]
Кабельные трассы	[существующие / новые / ограничения]
Температура и климат	[мин./макс., осадки, пыль, агрессивная среда]
Ограничения монтажа	[проезды, высотные работы, режимная территория]

06 Управление, эксплуатация и сервис

Управление системой	
☐ локальное ☐ удалённое ☐ автоматическое по тревоге ☐ интеграция с постом охраны ☐ требуется подбор	
Дополнительные работы	
☐ проектирование ☐ поставка ☐ монтаж ☐ пусконаладка ☐ обучение ☐ сервис	
Требования к журналированию	[события / отчёты / сроки хранения]
Требования к резервированию	[питание / каналы / оборудование]
Допуск персонала	[кто управляет и обслуживает систему]

07 Материалы для предварительной оценки

Что приложено к опросному листу

☐ план объекта ☐ схема зоны ☐ фотографии ☐ координаты точек ☐ однолинейная схема питания ☐
перечень радиосредств ☐ иное

Желаемый срок реализации

[дата / этапность]

Требуемый формат предложения

[концепция / ТКП / проект / полный цикл]

Особые требования заказчика

[допуски, режим, документация, стандарты]

Дополнительная информация

08 Подтверждение исходных данных

Заполнил

[ФИО, должность]

Дата

[дд.мм.гггг]

Подпись / отметка

[при необходимости]

СТАТУС ДОКУМЕНТА

Опросный лист предназначен для сбора исходных данных и не является проектной документацией, техническим заданием или коммерческим предложением. Итоговая конфигурация ППКС определяется после инженерного анализа и согласования требований.