



Сетевой сервер-видеорегистратор СВР "КИПЕР-ТВ-Т" АФЕТ.463439.362 ТУ с функцией распознавания государственных автомобильных знаков

СВР «Кипер-ТВ-Т» используется для обеспечения функционирования телевизионных охран-ных комплектов, рабочих мест операторов, передачи видеоинформации, формирования и передачи служебной и прочей информации пользователям.



Встроенная система «распознавание государственного регистрационного знака автотранспортного средства» (ГРЗ)



До 32 регистрируемых видеопотоков



Предназначен для создания интегрированных систем охраны и видеонаблюдения

Функции:



Обнаружение автотранспортных средств в зоне контроля и определения направлений их движения



Наличие системы распознавания государственных регистрационных номеров автомобилей, применение которой в пунктах контроля исключает человеческий фактор и повышает быстродействие проходной



Ведение базы данных обнаруженных ТС и сохранение их изображений с возможностью просмотра и редактирования результатов распознавания ГРЗ



Автоматический поиск распознанных номеров автомобилей в базах данных пользователя, и при совпадении автоматическое реагирование по заданному сценарию



Поиск по базе данных обнаруженных ТС по указанным критериям, и формирование отчета по результатам поиска



Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности (по Постановлению Правительства РФ №969)

Характеристики	Значение
Физические характеристики	
– сетевой интерфейс	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, RJ-45
– производительность процессора, не менее	3,4 ГГц
– оперативная память	4 Гб
– общая емкость видеоархива, не менее	6 Тб
– напряжение входного электропитания	~ (220±10 %) В, 50 Гц
– потребляемая мощность, не более	600 Вт
– габаритные размеры ВхШхГ, мм	88,8x482,6x685,8
– масса, не более	20 кг
Система распознавания	
– количество видеопотоков для распознавания	2
– поддерживает номера	РФ, Казахстана, Украины, Белоруссии, Молдовы, Киргизии, Узбекистана, Армении, Абхазии, Монголии, Нидерландов, Польши, Бельгии, Германии, Греции, Латвии, Венгрии, Румынии, Литвы, Болгарии, Эстонии, Чехии, Турции
– вероятность распознавания	до 98 % при скорости автомобилей до 30 км/ч
Условия использования	
– скорость автомобилей, км/ч	2
– дистанция распознавания	см. таблицу 3
– ширина зоны контроля	до 3 м при разрешении видеочамеры 640x480 до 7 м при разрешении видеочамеры 1280x720
– угол наклона/поворота камеры	до 30°
– поддерживаемые камеры	см. таблицу 2

Общие требования к IP-видеокамерам (Таблица 2)

Параметр	Буллет камера	Корпусная камера
Разрешение	от 640x480 px	
Наличие режима аппаратного WDR	+	
Экспозиция	Возможность установки фиксированного времени экспозиции 1/500 сек, 1/1000 сек или ограничение на значение экспозиции для исключения скоростного смаза	
Диафрагма	Автоматическая DC или P-Iris	Выход для управления диафрагмой (DC или P-Iris)
Минимальная освещенность в ЧБ режиме	0,01 люкс или менее	
ИК-подсветка	(Возможность принудительно вручную включить ИК подсветку)	

Рекомендуемое фокусное расстояние объектива при установке камеры на высоте 1,5–3,5 м (Таблица 3)

Расстояние до зоны контроля, м	5	8	10	15	20	25	30	35
Фокусное расстояние объектива, мм	9	13	16	24	32	40	48	56