

# СТС-79

# TARIS

СИСТЕМА  
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ  
СПЕЦИАЛЬНАЯ

## Многокамерная радиационно-стойкая телевизионная система СТС-79

СТС-79 предназначена для визуального контроля технологических операций в условиях ионизирующего излучения.

В состав СТС-79 входят:

- радиационно-стойкая телевизионная камера КТС-79
- переносной пост управления СМЗ
- соединительный кабель

### Камера КТС-79

Светочувствительный элемент:	CMOS
Тип изображения:	цветное
Разрешение:	800 твл
Размер изображения:	1920x1080
Фокусное расстояние:	3,3-33 мм
Максимальный угол обзора по диагонали на воздухе:	69 град
Кратность увеличения оптическая:	10x
цифровая:	12x
Привод фокусировки объектива: дистанционно- управляемый	
Привод трансфокатора: дистанционн-управляемый	
Оптическая стабилизация изображения	
Суммарный световой поток светильника:	800 лм
Мощность дозы гамма-излучения по Со60:	10 <sup>4</sup> рад/час
Интегральная доза гамма-излучения по Со60:	2*10 <sup>5</sup> рад
Максимальная температура эксплуатации:	+60°C
Материал корпуса:	вольфрам
Степень защиты:	IP68
Диаметр:	79 мм
длина:	260 мм
Масса:	12 кг

### Пост управления СМЗ

Размер монитора:	17,3"
Количество подключаемых камер:	6
Объём памяти встроенного видеорекодера:	500 Гб
Габариты: 470x357x176 мм	
Масса:	8 кг
Пост управления СМЗ выполнен на базе промышленного кейса PELICAN, изготовленного из ударопрочного пластика.	
В закрытом состоянии пост имеет степень защиты IP67	

### Камера КТС-79



### Пост управления СМЗ



TARIS.RU mail: [taris@taris.ru](mailto:taris@taris.ru) тел.+7 495 223-25-18