

ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ТЭК, НЕФТЕГАЗА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ

генеральный директор Андрей Валентинович Ключев

Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий

Композитное ограждение для
охраны периметра объектов

«Мурена-РПЗ»





Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий



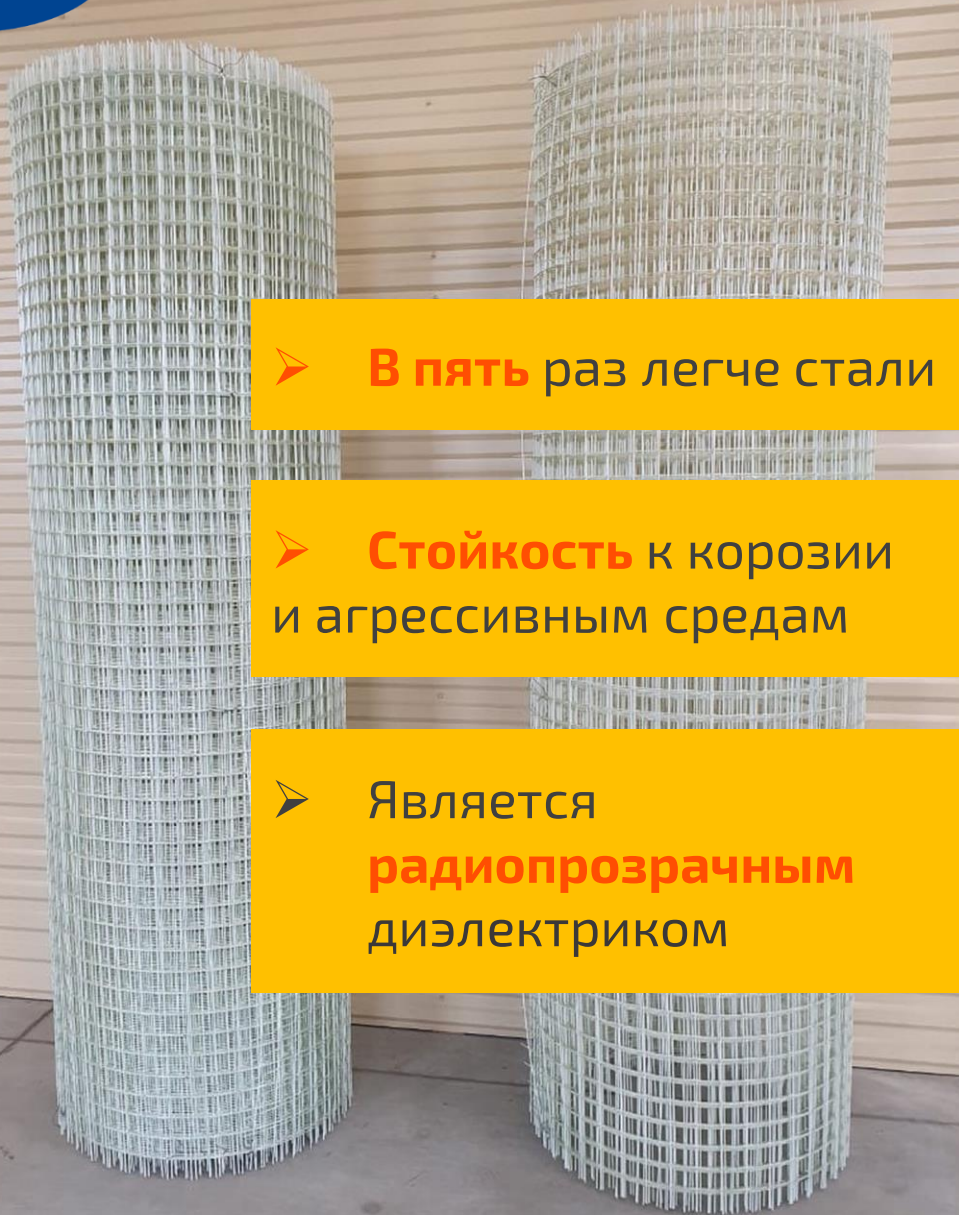
Ex

Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий





➤ В пять раз легче стали

➤ Стойкость к коррозии
и агрессивным средам

➤ Является
радиопрозрачным
диэлектриком



Различные элементы РПЗ



любые цветовые
решения



сетчатое ограждение
в рулонах



композитные
распашные ворота



различное наполнение
ворот и калиток



элементы жесткости -
кабель-каналы



высота ограждения
до 6 метров



композитные
откатные ворота



объемная композитная
колючая проволока



плоская композитная
колючая проволока



стеклопластиковая
калитка



Объединение свойств заграждения и ТСО



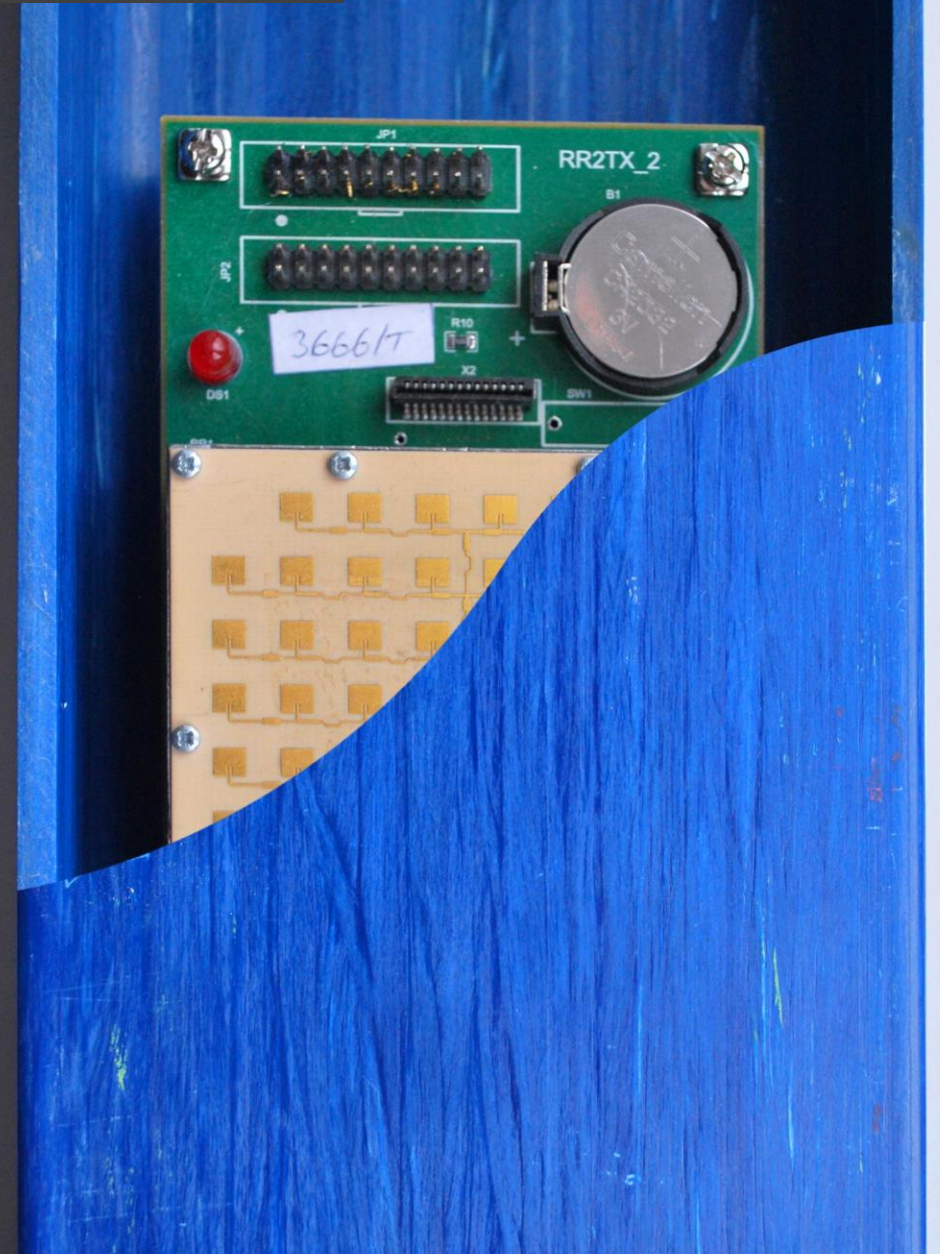
➤ Радиоволновые принципы обнаружения



извещатель
dHunt

Объединение свойств заграждения и ТСО

➤ Передатчик двухпозиционного радиоволнового извещателя **dHunt** установлен в опоре заграждения



Объединение свойств заграждения и ТСО



➤ Универсальный кабель ($4 \times 2 \times 1,5 \text{ мм}^2 + \text{Ethernet}$) в композитном кабель-канале

Объединение свойств заграждения и ТСО



Длина зоны
обнаружения

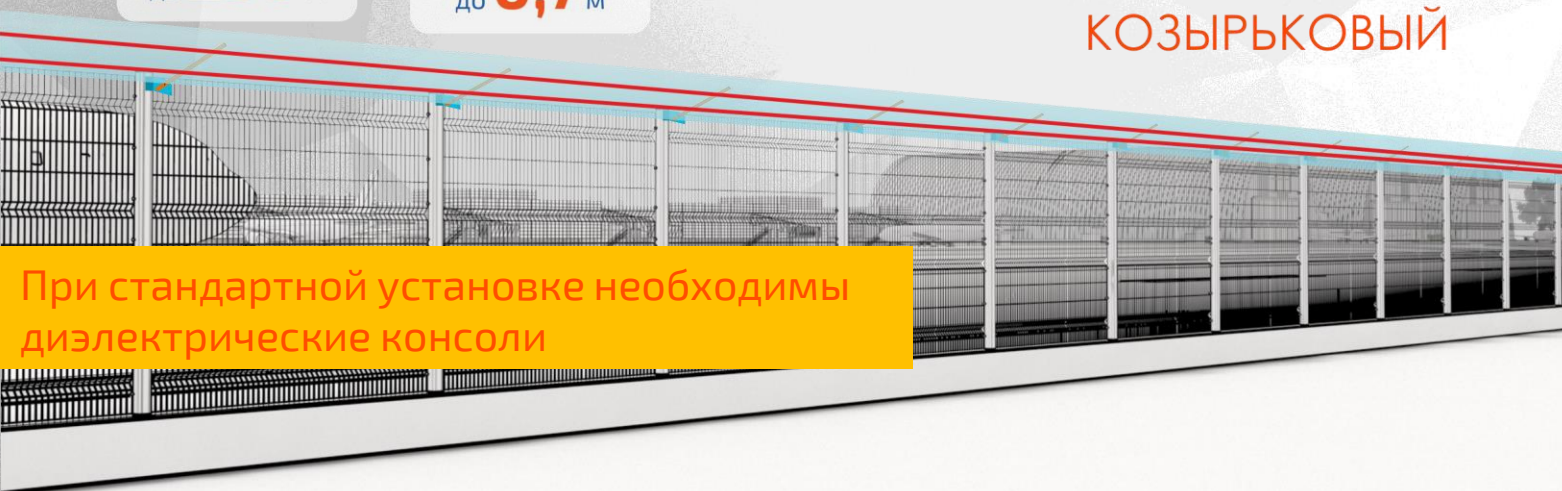
до **250** м

Ширина зоны
обнаружения

до **0,7** м

➤ Проводноволновой
принцип обнаружения

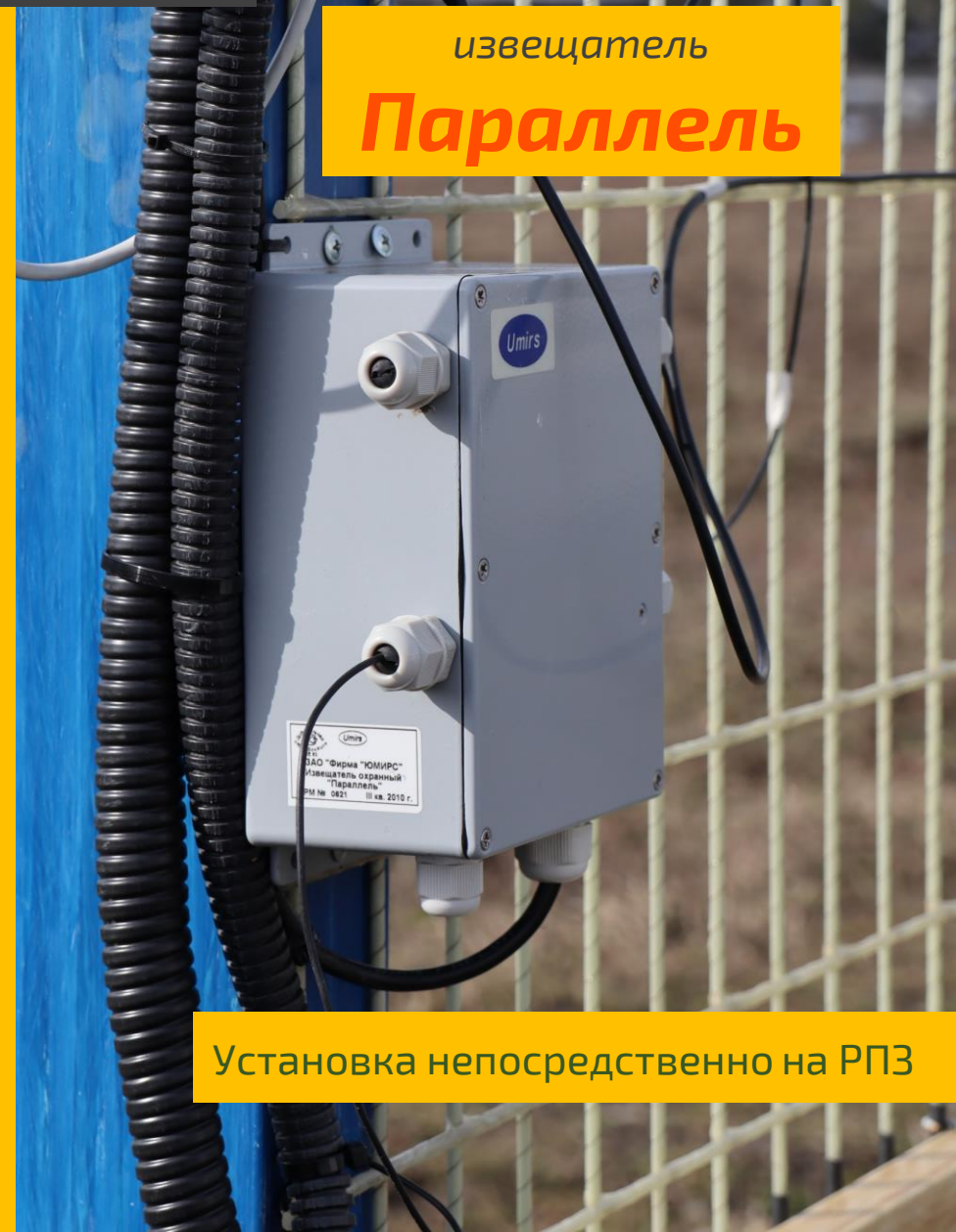
вариант установки
КОЗЫРЬКОВЫЙ



При стандартной установке необходимы
диэлектрические консоли

извещатель

Параллель



Установка непосредственно на РПЗ

Объединение свойств заграждения и ТСО

➤ Трибоэлектрический и сейсмический принципы обнаружения



Объединение свойств заграждения и ТСО

➤ Вибрационный принцип обнаружения



Трековизор



Umirs

Радиолокационные комплексы серии ***КОРТ РАДЕСКАН***

комплекс охранный радиолокационный тепловизионный



Контролируемые
зоны охраняемого
объекта:

- внешние территории;
- периметр;
- внутренние территории.



Трековизор

технология

Umirs



Видеоролики об обнаружении наземных
и надводных целей на нашем [YouTube-канале](#)



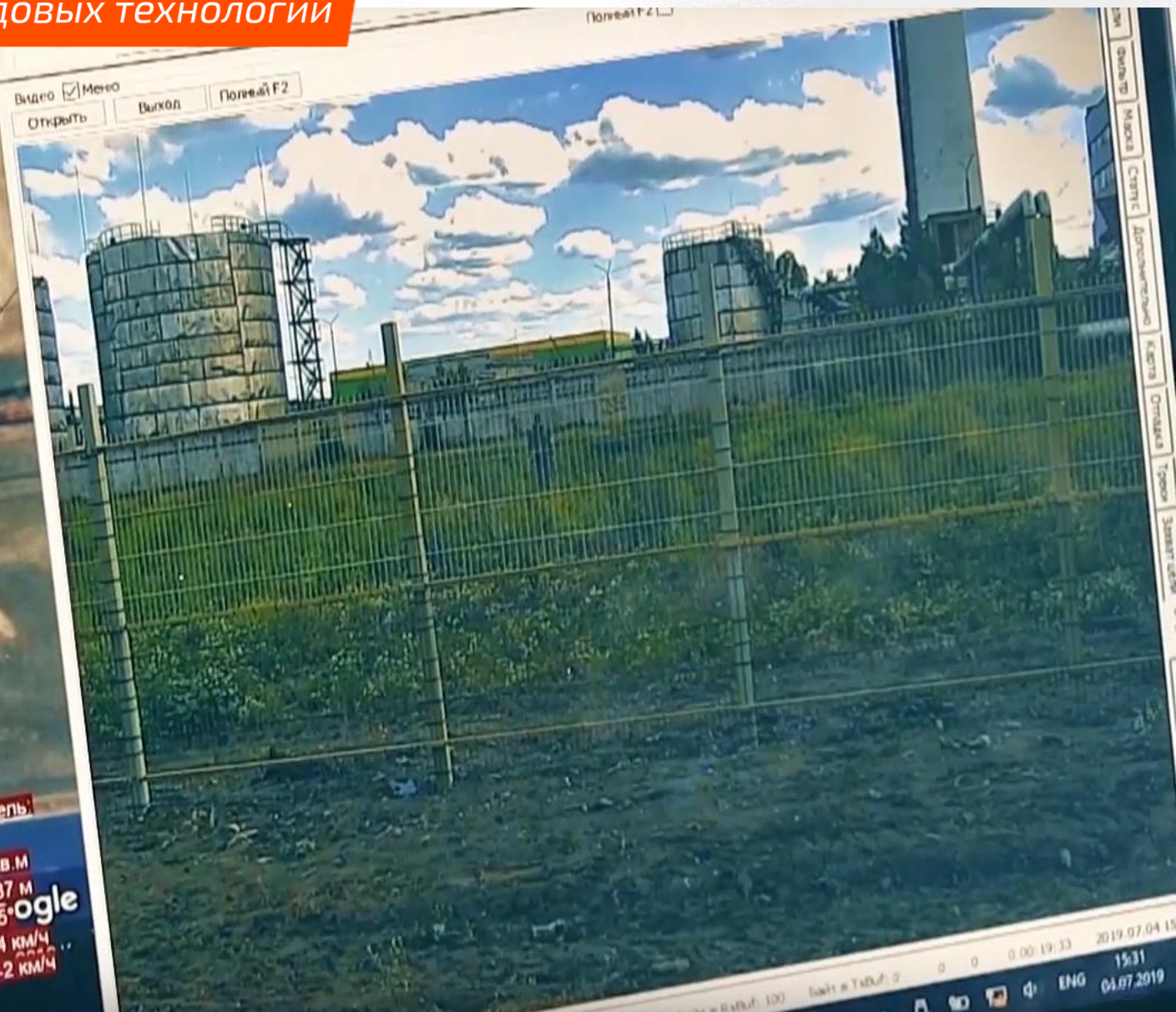
1. РЛС без механического сканирования;
2. Антенна РЛС не является сканирующей фазированной решеткой;
3. Низкая потребляемая мощность;
4. Низкая сравнительная стоимость;
5. Высокий ресурс эксплуатации.



Umirs

www.umirs.ru

на базе передовых технологий



Благодарю за внимание!

видеоролики
о радиопрозрачном
заграждении «Мурена-РПЗ»
на нашем [YouTube-канале](#)

