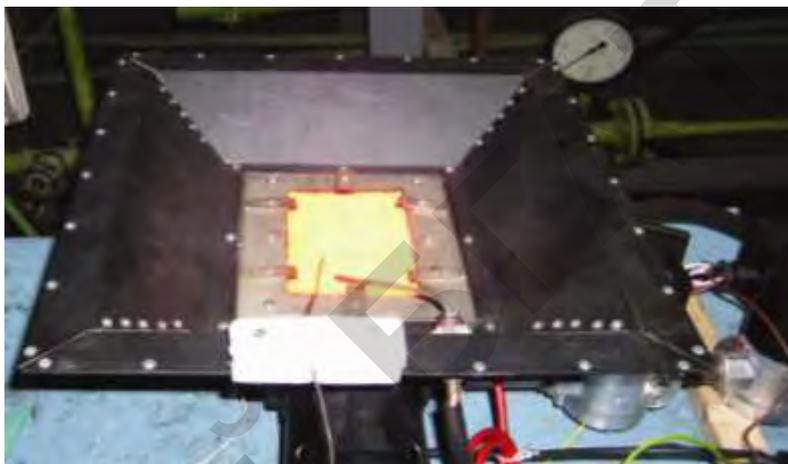




## Универсальный инфракрасный газовый теплоизлучатель

**Предназначен** для локального обогрева объектов сельскохозяйственного назначения: машинно-тракторных ремонтных мастерских, ангаров, производственных и складских помещений, цехов по переработке продукции, а также животноводческих и птицеводческих ферм, в том числе теплиц со смещенными сроками посадки овощных культур, при выращивании семян капусты в теплицах, а также осуществлять обогрев рассадного отделения.



Особенностью данного теплоизлучателя является его универсальность, пригодность для работы на любом газообразном топливе (природный, сжиженный, газогенераторный газ) в любых атмосферных условиях при скорости ветра до 5 м/с.

### Основные технические данные

	ТИГ-1,85	ТИГ-3,65	ТИГ-7,3	ТИГ-14,5
Номинальная тепловая мощность теплоизлучателя, кВт	1,85	3,65	7,3	14,5
Температура излучающей поверхности, °С	до 1000			
Вид топлива:				
- природный газ с низшей теплотой сгорания, МДж/м <sup>3</sup>	от 32 до 35			
- сжиженный (пропан-бутан) газ с низшей теплотой сгорания, МДж/м <sup>3</sup>	от 91,5 до 118,5			
- генераторный газ из древесных отходов, торфа, льно-тресты с низшей теплотой сгорания, МДж/м <sup>3</sup>	от 4,3 до 6,5			
Номинальное избыточное давление газа перед теплоизлучателем, Па				
- природного газа	1274			
- сжиженного газа	2942			
- генераторного газа	не нормировано			
Расход газа, не более, м <sup>3</sup> /ч				
- природного газа	0,23	0,45	0,90	1,79
- сжиженного газа	0,08	0,159	0,317	0,63
- генераторного газа	1,71	3,36	6,72	13,35
Лучистый КПД при номинальной тепловой мощности, не менее, %	35			
Общий тепловой коэффициент полезного действия, не менее, %	94			