NOVATECH

ООО «НОВАТЕК»

Тел.:	**+7 (48143) 3-25-22**	**ИНН/КПП:**	**6729042345 / 672701001**
Тел./факс:	**+7 (48143) 3-25-23**	**ОГРН:**	**1076731019188**
E-mail:	**info@novatech-agro.ru**	**Юр.адрес:**	**215805, Смоленская обл., г.Ярцево**
Сайт:	**www.novatech-agro.ru**		**ул. 2-я Машиностроительная, стр.9**

Нагреватель воздуха UZP-350/4

Нагреватель воздуха UZP-350/4 является нагревательным устройством, предназначенным для защиты фруктовых деревьев, и урожая мягких плодов и ягод от заморозков. Защита осуществляется путем проезда с помощью трактора между рядами деревьев или кустарников каждые 20 - 25 метров и нагрева, перемешивания воздуха в то время, когда температура опускается ниже 0°C. Во время проезда включается вентилятор и начинают работать дизельные горелки. Воздух всасывается через трубчатый заборник с высоты 4 м, где температура выше, чем в нижних частях деревьев и кустарников. В то же время горелки вырабатывают поток горячего воздуха, который направляется через каналы на жалюзи. Перед заслонками в камере вентилятора происходит смешивание горячего воздуха, полученного от горелкок с более холодным воздухом, поступающем от вентилятора, после чего поток воздуха (температура примерно 60°C - 80 °C) поступает через жалюзи наружу (10 м3/сек). Дальность потока - это примерно 10 - 12 м в одну сторону (в две стороны около 24 м).

Нагревательное устройство UZP-350/4 оснащено раздвижной ходовой осью, которая позволяет регулировать колею ходовых колес, обеспечивая большую устойчивость и позволяя адаптировать устройства для ряда культур, например, клубники. Верхняя часть заборника складывается гидравлически, что уменьшает ее высоту до 2,8 м и облегчает транспортировку и хранение машины, позволяя применять устройство в садах, где используются защитные противоградные сетки.

Над корпусом горелки расположены резервуары для дизельного топлива с суммарной емкостью 160 литров. Управление и питание горелок находится в ящике электро-управления, которая крепится со стороны трактора. Водитель трактора с нагревателем имеет возможность наблюдения температуры подачи воздуха, а также может включать или выключать горелки во время движения.

Технические характеристики:

Параметры		UZP-350/4
Тип машины		прицепная
Производительность вентилятора	м3/час	36000
Высота забора воздуха	м	4

Тел.: +7 (48143) 3-25-22
Тел./факс: +7 (48143) 3-25-23
E-mail: info@novatech-agro.ru
Сайт: www.novatech-agro.ru
ИНН/КПП: 6729042345 / 672701001
ОГРН: 1076731019188
Юр.адрес: 215805, Смоленская обл., г.Ярцево ул. 2-я Машиностроительная, стр.9

Ширина выдувания	м	20 - 25
Мощность нагревателя	кВт	350
Тип		дизтопливо
Требуемая мощность трактора	кВт	30
Электропитание	В	12
Средний расход топлива	л/час	30
Температура максимальная	ºС	80
Мощность преобразователя 12/230В	Вт	1000
Емкость баков для топлива	л	2 x 80
Скорость	км/ч	8 - 9
Рекомендуемая область защиты	га	3 - 4
Вес (без топлива)	кг	430
Габариты • длина • ширина • высота	 см см см	 210 240 400

Видео работы:

https://youtu.be/8Hn8QWtHAjM