

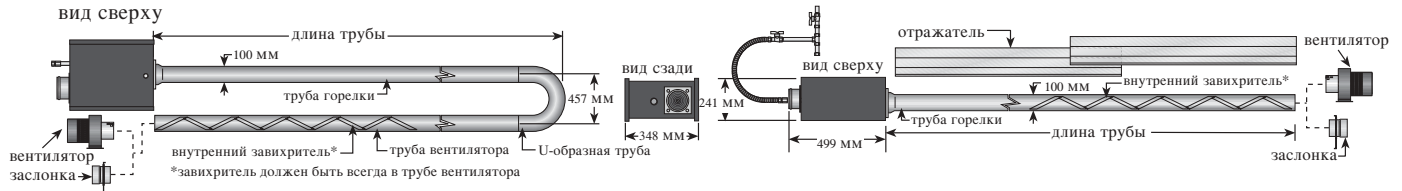


- Большая высота установки обогревателей позволяет беспрепятственно заниматься размещением цыплят
- Минимальные затраты на обслуживание благодаря защите внутренних компонентов горелки от пыли и влаги
- Повышенная энергетическая эффективность при обогреве полов и объектов по сравнению с воздушным обогревом
- Инфракрасная энергия равномерно обогревает пол, что способствует улучшению условий содержания и более быстрому росту цыплят
- Алюминизированные термообработанные трубы обеспечивают длительность эксплуатации

IP55
защищенный

Blackheat® HE

U-Образные и линейные
Низкоинтенсивные инфракрасные
обогреватели для использования в
сельском хозяйстве



Модель	BLACKHEAT® HE U-Образные								BLACKHEAT® HE Линейные							
	HE15UT	HE20UT	HE25UT	HE30UT	HE35UT	HE40UT	HE45UT	HE50UT	HE15ST	HE20ST	HE25ST	HE30ST	HE35ST	HE40ST	HE45ST	HE50ST
Входная мощность (кВт)	15	20	25	30	35	40	45	50	15	20	25	30	35	40	45	50
Общая длина (мм)	4048	5572	5572	7096	7096	7096	8620	8620	6887	9935	9935	12983	12983	13028	16076	16076
Топливо	Природный газ G20, G25; Пропан или Бутан G30, G31															
Потребление газа (м³/ч)*																
Природный газ (G20)	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8	1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	3.8	4.3	4.8
Природный газ (G25)	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5	1.7	2.2	2.8	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5
Жидкий газ бутан (G30)	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4
Жидкий газ бутан (G31)	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9
Давление на входе (мБар)																
Природный газ (G20)	15 Минимум, 50 Максимум															
Природный газ (G25)	17.5 Минимум, 50 Максимум															
Жидкий газ бутан (G30)	32.5 Минимум, 50 Максимум															
Жидкий газ бутан (G31)	32.5 Минимум, 50 Максимум															
Соединение с газом (ISO 7-Rp)	1/2															
Электропитание	230 В, 50 Гц, 1 Ш, 1 А															
Электрические соединения	Минимум соединительная коробка IP55															
Горелка	Защита IP55 (Дополнительно нерж. сталь)															
Трубы теплообменника	Секции 3 м , 100 мм диаметр, 16 Gauge, первые 3 м трубу из алюминизированной стали (остальные трубы из термообработанной алюминизированной малоуглеродистой стали)															
Дымоход OD (мм)	100															
Подача внешнего воздуха	Обязательна															
Наконечники рефлекторов	Алюминий NS3Н14 (или дополнительно нерж. сталь 1.4016 2R)															
Зажигание	Полностью автоматическое, с одной попыткой, прямая искра, 100% выключение при отсутствии пламени															
Испытан как	С дымоходом и без дымохода															
СЕ Стандарт	EN 416															
Аксессуары	Дополнительно индикатор блокировки (контакты без напряжения)															
Масса (кг)	39	54	54	65	65	66	96	96	41	55	55	68	68	68	81	81

*Исходя из общего калорифического значения

Расстояния до горючих материалов (мм)**

Модель	HE15UT	HE20UT	HE25UT	HE30UT	HE35UT	HE40UT	HE45UT	HE50UT	Модель	HE15ST	HE20ST	HE25ST	HE30ST	HE35ST	HE40ST	HE45ST	HE50ST				
По горизонтали	A 150	B 150	C 150	D 150	A 150	B 150	C 150	D 150	По горизонтали	A 150	B 150	C 150	D 150	A 150	B 150	C 150	D 150				
	B 890	C 1580	D 760	B 970	C 1730	D 940	B 970	C 1730	D 940	B 890	C 1570	D 890	B 970	C 1650	D 970	B 970	C 1650	D 970			
	C 1580	D 760	C 1730	D 940	C 1910	D 1090	C 1980	D 1300	C 1570	D 890	C 1650	D 970	C 1780	D 1170	C 1930	D 1280	C 2080	D 1330			
	D 760	D 940	D 1000	D 1090	D 1150	D 1200	D 1300	D 1300	D 890	D 970	D 1020	D 1170	D 1220	D 1280	D 1330	D 1280	D 1330	D 1330			
45°	A 200	B 200	C 1500	D 1070	A 200	B 200	C 1650	D 1170	45°	A 200	B 200	C 1500	D 1370	A 200	B 200	C 1660	D 1820	A 200	B 200	C 1660	D 1820
	B 200	C 1500	D 1070	B 200	C 1650	D 1170	B 200	C 1650	D 1170	B 200	C 1500	D 1370	B 200	C 1660	D 1820	B 200	C 1660	D 1820			
	C 1500	D 1070	C 1650	D 1170	C 1860	D 1550	C 2040	D 1780	C 1500	D 1370	C 1660	D 1820	C 1860	D 1750	C 1960	D 1880	C 2110	D 2000			
	D 1070	D 1170	D 1320	D 1550	D 1620	D 1680	D 1780	D 1780	D 1370	D 1520	D 1520	D 1630	D 1750	D 1820	D 1880	D 1880	D 2000				

**Расстояния В, С и D могут быть уменьшены на 50% для установок на высоте 7 м и более над горючими материалами. Для других вариантов установок, полной установки, эксплуатации и сервиса, обращайтесь к инструкции по установке, эксплуатации и обслуживанию U-Образных и линейных обогревателей BLACKHEAT® HE.

Правила установки: оборудование компании Робертс - Гордон® может быть установлено только в соответствии с местными законами, кодексами и предписаниями, и только квалифицированными специалистами по установке и обслуживанию оборудования работающего на газе.

Дополнительная информация: за информацией о применении, инженерном и детальном руководстве по проекту систем, установке и производительности U-Образных и линейных обогревателей BLACKHEAT® HE, обращайтесь в компанию Робертс-Гордон или к её представителям.

Roberts-Gordon
 Oxford Street
 Bilston, West Midlands WV14 7EG UK
 Телефон: +44(0) 1902 494425
 Факс: +44(0) 1902 403200
 Телефон сервиса: +44(0) 1902 498733
 Факс сервиса: +44(0) 1902 401464
 Эл. почта: uksales@rg-inc.com
 Эл. почта: export@rg-inc.com

Главное управление корпорации (США)
 Roberts-Gordon
 Телефон: +1 716.852.4400
 Факс: +1 716.852.0854
 Офис в Канаде:
 Roberts-Gordon
 Телефон: +1 905.945.5403
 Факс: +1 905.945.0511

www.rg-inc.com

©2005 Roberts-Gordon

Все права защищены. Ни одна часть данной публикации, охраняемой авторским правом не может быть воспроизведена или скопирована любыми средствами: графическими, электронными или механическими, в том числе фотопечатью, записью на ленту или информационно - поисковой системой, без письменного разрешения компании Робертс - Гордон.