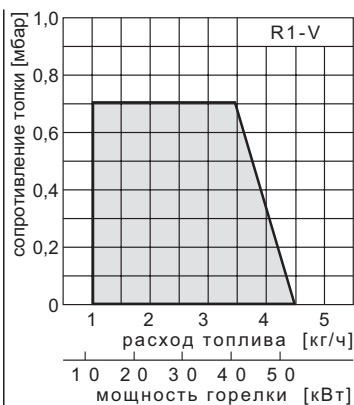
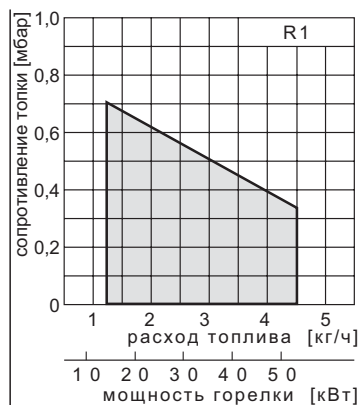


# Жидкотопливные горелки

R = серия  
1 = типоразмер  
V = подогрев топлива  
L = воздушная заслонка

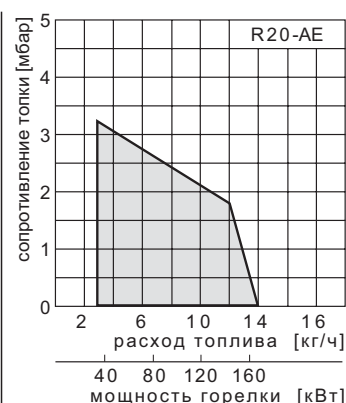
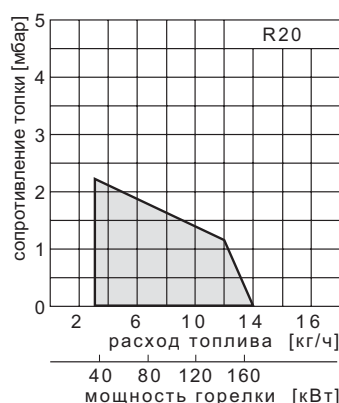


Тип, исполнение	R1	R1-V	R1-V-L
Мощность горелки	14 - 53 кВт	12 - 53 кВт	12 - 53 кВт
Расход топлива	1,2 - 4,5 кг/ч	1,0 - 4,5 кг/ч	1,0 - 4,5 кг/ч
Мощность котла, КПД = 92%	12,9 - 48,8 кВт	11 - 48,8 кВт	11 - 48,8 кВт
Режим работы	одноступенчатый	одноступенчатый	одноступенчатый
Электр. подключение 10А	1/Н/РЕ ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/Н/РЕ ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/Н/РЕ ~ 50 Hz 220 - 240 V
Электромотор	90 Вт	90 Вт	90 Вт
Подогрев топлива	-	30 - 110 Вт	30 - 110 Вт
Датчик контроля пламени	MZ 770	MZ 770	MZ 770
Блок управления	TF 830.3	TF 830.3	TF 830.3

## Цены, ЕВРО

<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер	<b>1016,00</b> 11-36-40 103-02	<b>1146,00</b> 11-36-40 145-02	<b>1249,00</b> 11-36-40 231-02
<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972	<b>1087,00</b> 11-36-40 241	<b>1217,00</b> 11-36-40 158	-
<b>Oil-Control</b> встроен заказ. номер	<b>441,00</b> 47-30-21 761	<b>441,00</b> 47-30-21 761	<b>441,00</b> 47-30-21 761
<b>Форсунка Danfoss</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>

R = серия  
20 = типоразмер  
L = воздушная заслонка  
AE = пониженная пусковая нагрузка



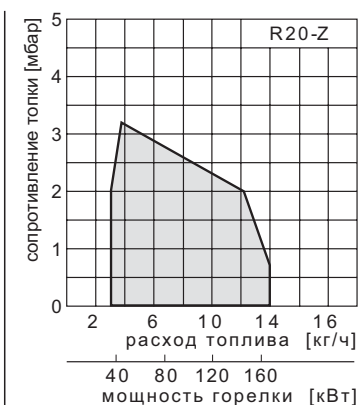
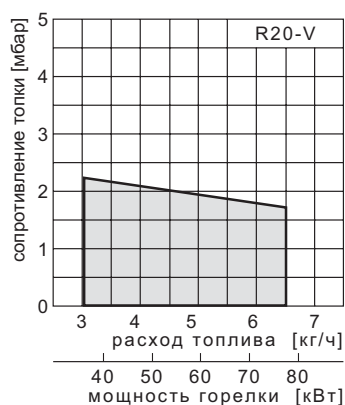
Тип, исполнение	R20	R20-AE
Мощность горелки	36 - 166 кВт	36 - 166 кВт
Расход топлива	3 - 14 кг/ч	3 - 14 кг/ч
Мощность котла, КПД = 92%	33 - 153 кВт	33 - 153 кВт
Режим работы	одноступенчатый	одноступенчатый с пониженной пусковой нагрузкой
Электр. подключение 10А	1/Н/РЕ ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/Н/РЕ ~ 50 Hz 220 - 240 V
Электромотор	180 Вт	180 Вт
Датчик контроля пламени	MZ 770	MZ 770
Блок управления	TF 830.3	TF 832.3

## Цены, ЕВРО

<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер	<b>1162,00</b> 12-36-40 175-02	<b>1265,00</b> 12-36-40 182-02
<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972	<b>1234,00</b> 12-36-40 183	<b>1336,00</b> 12-36-40 184
<b>Oil-Control</b> встроен заказ. номер	<b>441,00</b> 47-30-21 762	<b>441,00</b> 47-30-21 762
<b>Форсунка Danfoss</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>

# Жидкотопливные горелки

R = серия  
 20 = типоразмер  
 L = воздушная заслонка  
 V = подогрев топлива  
 ZS = двухступенчатая

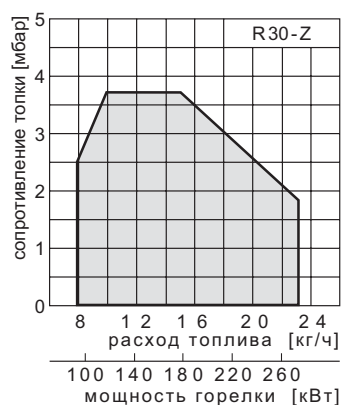
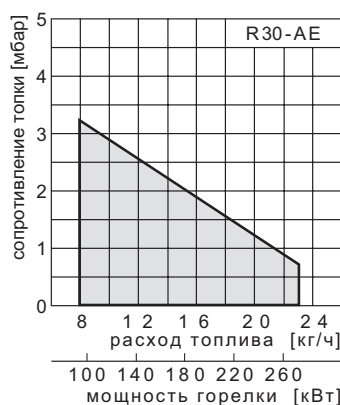


Тип, исполнение	R20-V	R20-V-L	R20-ZS-L
Мощность горелки	36 - 77 кВт	36 - 77 кВт	36 - 166 кВт
Расход топлива	3 - 6,5 кг/ч	3 - 6,5 кг/ч	3 - 14 кг/ч
Мощность котла, кпд = 92%	33 - 71 кВт	33 - 71 кВт	33 - 153 кВт
Режим работы	одноступенчатый	одноступенчатый	двухступенчатый
Электр. подключение 10А	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V
Электромотор	180 Вт	180 Вт	180 Вт
Датчик контроля пламени	MZ 770	MZ 770	MZ 770
Подогрев топлива	40 - 120 Вт	40 - 120 Вт	-
Блок управления	TF 830.3	TF 830.3	TF 832.3

## Цены, ЕВРО

<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер	<b>1323,00</b> 12-36-40 186-02	<b>1426,00</b> 12-36-40 180-02	<b>1750,00</b> 12-36-40 208
<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972	<b>1395,00</b> 12-36-40 194	-	<b>1822,00</b> 12-36-40 171
<b>Oil-Control</b> встроен заказ. номер	<b>441,00</b> 47-30-21 762	<b>441,00</b> 47-30-21 762	<b>441,00</b> 47-30-21 762
<b>Форсунка Danfoss</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>

R = серия  
 30 = типоразмер  
 AE = пониженная  
 пусковая  
 нагрузка  
 L = воздушная  
 заслонка  
 Z = двухступенчатая



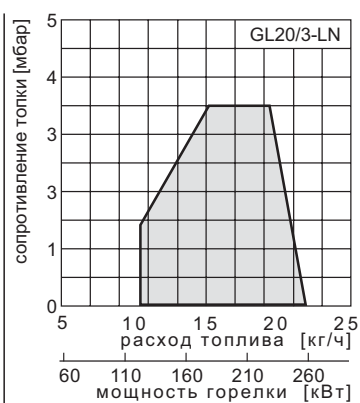
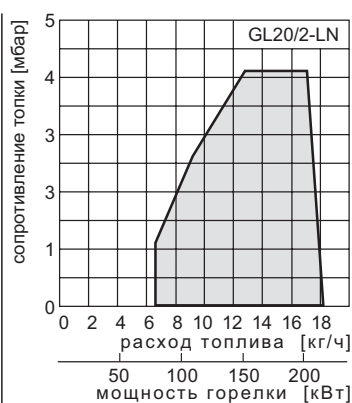
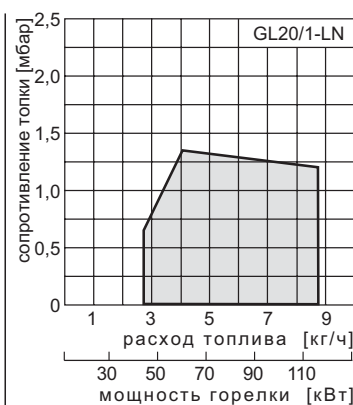
Тип, исполнение	<b>R30-AE</b>	<b>R30-Z-L</b>
Мощность горелки	95 - 273 кВт	95 - 273 кВт
Расход топлива	8 - 23 кг/ч	8 - 23 кг/ч
Мощность котла, кпд = 92%	87 - 251 кВт	87 - 251 кВт
Режим работы	одноступенчатый с пониженной пусковой нагрузкой	двухступенчатый
Электр. подключение 10A	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V
Электромотор	250 Вт	250 Вт
Датчик контроля пламени	MZ 770	MZ 770
Блок управления	TF 832.3	TF 832.3

## Цены, ЕВРО

<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер	<b>1600,00</b> 13-36-40 235	<b>2289,00</b> 13-36-40 238
<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972	<b>1700,00</b> 13-36-40 261	<b>2397,00</b> 13-36-40 262
<b>Oil-Control</b> встроен заказ. номер	<b>441,00</b> 47-30-21 763	<b>441,00</b> 47-30-21 763
<b>Форсунка Danfoss</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>

# Жидкотопливные горелки Low NOx

GL20 = серия  
/1, /2, /3 = типоразмер  
-Z = двухступенч.  
-LN = NO<sub>x</sub> < 110 мг/кВтч



Тип, исполнение	<b>GL20/1-Z-L-LN</b>	<b>GL20/2-Z-L-LN</b>	<b>GL20/3-Z-L-LN</b>
Мощность горелки	44 - 116 кВт	78 - 216 кВт	126 - 262 кВт
Расход топлива	3,7 - 9,8 кг/ч	6,6 - 18,2 кг/ч	10,6 - 22,1 кг/ч
Мощность котла, кпд = 92%	40,5 - 107 кВт	75 - 199 кВт	116 - 241 кВт
Режим работы	двухступенчатый	двухступенчатый	двухступенчатый
Электр. подключение 10А	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V	1/N/PE ~ 50 Hz 220 - 240 V
Электромотор	250 Вт	370 Вт	370 Вт
Датчик контроля пламени	IRD 1010	IRD 1010	IRD 1010
Блок управления	DKO 972 Mod.22	DKO 972 Mod.22	DKO 972 Mod.22

## Цены, ЕВРО

<b>Жидкотопливная горелка</b> заказ. номер	<b>1874,00</b> 18-36-10001	<b>2149,00</b> 18-36-10002	<b>2303,00</b> 18-36-10003
<b>Oil-Control</b> встроен заказ. номер	<b>441,00</b> 47-90-22 930	<b>441,00</b> 47-90-22 930	<b>441,00</b> 47-30-22 930
<b>Форсунка Danfoss</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>

# Принадлежности для жидкотопливных горелок

## Звукоизоляционные кожухи для жидкотопливных горелок

	Шумогашение 15-18 dB(A)	Шумогашение 20-30 dB(A)	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Высота ножек мм
<b>R1</b>	<b>1681,00</b> 59-10-50 659	<b>2251,00</b> 59-10-50 660	500	540	500	120-400
<b>R20</b>	<b>1776,00</b> 59-10-50 661	<b>2686,00</b> 59-10-50 662	710	600	630	120-400
<b>R30</b>	<b>1776,00</b> 59-10-50 658	<b>2686,00</b> 59-10-50 657	740	660	690	120-400

### доплата

за исполнение на роликах	<b>147,00</b>	высота роликов 70 мм
--------------------------	---------------	----------------------

### Сервисный набор R1

заказ. номер	<b>838,00</b> 59-30-50 276	1 блок управления TF830.3 1 датчик контроля пламени MZ 770 1 сервопривод SA2-F 1 насос с магнитным клапаном 1 шток форсунки с подогревателем	1 подпорная шайба R1 1 подпорная шайба R1-BI Nox 1 набор мелких деталей 2 топливных шланга и кабель 1 магнитный клапан R 1/8"
--------------	-------------------------------	--	---

### Oil-Control

заказ. номер	<b>441,00</b> 47-30-21 720	Многоцелевой прибор позволяет контролировать расход топлива, количество стартов горелки, падение расхода топлива ниже номинального значения (напр.: засорен шток форсунки). Своевременное определение и устранение дефекта препятствует неэкономичной и экологически вредной эксплуатации. Устанавливается на горелки с одно- и двухступенчатым режимом работы.	
--------------	-------------------------------	---	--

### Реле задержки

отключения мотора	<b>115,00</b>	0-10 мин.
заказ. номер	31-20-50 418	

	<b>R1</b>	<b>R20</b>	<b>R30</b>
<b>Адаптер</b>	<b>71,00</b>	<b>97,00</b>	<b>273,00</b>
для внешнего всасывания воздуха	47-20-20 648	42-30-23 331	47-10-21 974