

Перечень ГРП (ШРП) входное, выходное давление, адреса, пропускная способность.

40

№ п/п	Адрес ГРП (ШРП)	Давление		Дав. вых.	регулятор	Пропускная способность
		Вх.				
		Мах Р	Раб Р			
1	г.Нытва, ул.Володарского 88	1,2	0,9	0,002	РДНК-У	750
2	г.Нытва ул.К.Симонова 16/5	1,2	0,9	0,002	РДБК 1-50	4541
3	г.Нытва ул.Октября 33	0,6	0,56	0,002	РДНК-400М	600
4	г.Нытва, ул.Ширинкина 27	0,6	0,56	0,002	РДБК 1-50	3178
5	г.Нытва ул.К.Симонова 16/5	1,2	0,9	0,4	РДБК 1п-50	4541
6	г.Нытва, пр-т Ленина 10	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
7	г.Нытва, пр-т Ленина 30	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
8	г.Нытва, ул.Заводская 2	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
9	г.Нытва, ул.Буденого 33	0,6	0,56	0,002	РДК-50Н	800
10	г.Нытва, ул. Октября 15	0,6	0,56	0,002	РДНК-32/6	105
11	п.Новоильинский (пож.часть)	1,2	0,9	0,4	РДБК 1п-50	4541
12	п.Новоильинский, ул.Ленина 31б	0,6	0,4	0,002	РДБК 1п-50	3178
14	п.Уральский, ул.Лесная 24	1,2	0,9	0,002	РДБК 1-50	4541
15	п.Уральский, ул.Молодежная 1а	1,2	0,9	0,002	РДБК 1-50	4541
16	с.Григорьевское (кот.села) (ЗАКОНСЕРВИРОВАН)	1,2	0,7	0,4	РДБК 1п-50	3632
17	с.Григорьевское (пекарня)	1,2	0,7	0,002	РДБК 1-50	3632
18	с.Григорьевское (кот.школы)	1,2	0,7	0,4	РДБК 1п-50	3632
19	д.Н.Станция, ул.Вокзальная	1,2	0,9	0,4	РДБК 1п-50	4541
20	д.Н.Станция, ул.Мира	0,6	0,4	0,002	РДНК 400	300
21	д.Н.Гаревая ул.Молодежная 5	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
22	ст.Чайковская, ул.Строителей ГРПБ	1,2	1,2	0,2 0,002	РДГ50В/35 РДГ50Н/45	4050 7100
23	п.Уральский ГРП	1,2	0,9	0,4	РДБК1-200/105В	47250
25	г.Нытва, ул.Комарова 2	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
26	г.Нытва, "Пермский свинокомплекс"	0,6	0,56	0,003	РДНК-50	800
27	г.Нытва, ул.Комарова 11	0,6	0,56	0,002	РДГК-10М	60
28	г.Нытва, отворот на д.Заполье	1,2	0,9	0,4	РДБК 1П-50	4541
29	д.Белобородово, ул.Полевая	0,6	0,4	0,002	РДНК - 1000	600
30	с.Шерья, ул.Некрасова 2	0,6	0,4	0,002	РДНК-50	600
31	д.Залог (зерно.комплекс)	0,6	0,4	0,004	РДНК - 1000	600
32	г.Нытва, ул.Бебеля	0,6	0,56	0,002	РДБК - 50	3178
33	д.Числы (зерно.комплекс)	0,6	0,4	0,004	РДНК 400	300
34	г.Нытва, ул.Г.Каменского (Прогресс)	0,6	0,56	0,002	РДУ - 32/с	105
35	г.Нытва ул.Буденого 35а (Мясокомбинат)	0,6	0,56	0,002	РДНК-32/6	105
36	п.Новоильинский (Агатис Док)	1,2	0,9	0,002	РДУ - 32	232
37	г.Нытва, ул.Строительная	0,6	0,4	0,002	РДБК 1-50	3178
38	с.Шерья, ул.Уральская 7	0,6	0,4	0,002	РДБК1-50/35	3178
39	с.Шерья "Храм"	0,6	0,4	0,002	РДНК - 32	70
40	г.Нытва, ул.Луговая 26	0,6	0,4	0,002	РДНК 400	300

№ п/ п	Адрес ГРП (ШРП)	Давление вх.		Дав л. Вых .	Регулятор	Пропус кная способ ность
		Мах Р	Раб Р			
41	г.Нытва ООО"Шерья" (Прогресс)	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
42	г.Нытва, ул.Павлова	0,6	0,56	0,002	РДНК - 1000	900
43	г.Нытва, ул.К.Либнехта 122 (Контракт)	1,2	0,9	0,002	РДБК-У	6500
44	г.Нытва ООО"Шерья" ("Прогресс"фермы КРС)	0,6	0,56	0,002	РДНК 400М	600
45	г.Нытва, ул.Королева (Жданова)	0,6	0,56	0,002	РДБК 1-50/30Н	4541
46	г.Нытва, ул.Буденного 38в	0,6	0,56	0,002	РДГК-10	15,5
47	г.Нытва, пр-т Ленина 21а (магазин)	0,6	0,56	0,002	РДГД-20	40
48	трасса М7 Волга, кафе "Пельменная"	0,6	0,4	0,002	РДГД-20М	70
49	трасса М7 Волга, кафе "Караван"	0,6	0,4	0,002	РДГД-20М	70
50	г.Нытва ул.Свердлова	0,6	0,56	0,002	РДБК 1-50 РДБК 1П-50	3178
51	г.Нытва ул. К.Либнехта 122г	1,2	0,9	0,002	РДНК – 32/3	64
52	г.Нытва ул. К.Либнехта 122в	1,2	0,9	0,002	РДУ-32	300
53	г.Нытва ул.К.Маркса 71	0,6	0,56	0,002	РДНК – 32/3	30
54	д. Числы	0,6	0,4	0,002	РДНК – 50	630
55	д. Черемушки	1,2	0,9	0,002	РДГ-50Н/30	3040
56	с. Шерья МРП	0,6	0,4	0,002	РДНК – 50/400	200
57	с. Мокино (не введен в эксплуатацию)	1,2	0,7	0,3	РДБК 1П– 50	5200

Мастер Нытвенского управления _____ Ширинкин Н.Ю.

« 14 » марта 2016 г.

(i) Технические характеристики базовых моделей микротурбин Capstone

Параметры микротурбины	C15	C30	C65	C200	C600	C800	C1000
Электрическая мощность, кВт	15	30	65	200	600	800	1000
КПД по электричеству, %	23	26 (±2)	29 (±2)	33 (±2)			
Общий КПД электростанции (с утилизацией тепла), %	80–90			66–90			
Диапазон рабочего напряжения, В	380–480						
Максимальный ток в фазе, А	23	46	100	275–290	930	1240	1550
Частота тока, Гц	50						
Вес, кг	578	578	1121	3180–3640	8142–9534	1260–14400	15875–18144
Длина, мм	1516	1516	1956	3660	9144		
Ширина, мм	762	762	762	1700	2438		
Высота, мм	1943	1943	2110	2490	2896		
Вид топлива	Газ, керосин, дизель						
Рабочее давление топлива на входе, бар, низкое	0,02–1						
Рабочее давление топлива на входе, бар, высокое	3,6			5,2			
Расход топлива при номинальной нагрузке, н м ³	7	12	23	65	195	260	325
Максимальная температура выхлопных газов, °С	275		309	280			
Выход тепловой энергии, кДж/час (Гкал/час)	174 000 (0,042)	305 000 (0,073)	591 000 (0,141)	1 420 000 (0,339)	4 260 000 (1,017)	5 680 000 (1,356)	7 100 000 (1,696)
Выброс вредных веществ при 15% O ²	< 9 ppmV NOx						
Уровень шума на расстоянии 10 метров, дБ	Не более 60						
Скорость вращения турбины, об./мин.	96 000			60 000			
Срок службы до капремонта, часов	60 000 * в случае использования топлива с высоким содержанием сероводорода — 40 000 часов						



РОССИЯ: 305004, г. Курск, Элеваторный пер. 14Тел.: + 7 (961)195 15 27 e-mail: kursk@gscor.com

e-mail: gs4@gscor.com

Основные технические характеристики:

Таблица производительности зерносушилок

Культура:	Съем влаги	МС450	МС 700	МС 900	МС 1300	МС 1500	МС 1850
Кукуруза* (сушка и охлаждение)	20% - 15%	14,6	23,5	28,6	44,2	53,5	68
Кукуруза* (сушка и охлаждение)	25% - 15%	9,5	15	18,6	29,1	31,4	41
Пшеница (сушка и охлаждение)	20% - 15%	19	30	36	54	63	78
Ячмень	18% - 13%	9,6	15,5	18,5	28	36	45
Подсолнечник	17% - 10%	8,8	14,2	17	25	30	37

*Производительность приведена в метрических тоннах в час и соответствует плотности загрузки зерно 760 кг\м³

Таблица технических характеристик зерносушилок

Характеристики:	ед. изм.	МС 450	МС 700	МС 900	МС 1300	МС 1500	МС 1850
Общая вместимость	м ³	25	31.7	35.8	46.5	57.3	68.1
Толщина зернового столба	см	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5
Высота зернового столба	м	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
Мощность горелки (сушка и охлаждение)	кВт	1160	2180	3019	4942	4185	5579
Мощность горелки (сушка)	кВт	2049	3086	3946	5813	6453	7847
Количество вентиляторов	шт	2	3	4	6	6	7
Двигатель вентилятора	кВт	26.3	41.3	52.5	78.8	108.8	131.3
Мощность двигателя загрузочного шнека	кВт	3.8	3.8	3.8	3.8	7.5	7.5
Мощность двигателя выгрузного шнека	кВт	1.1	1.1	2.3	2.3	2.3	2.3
Рабочая высота	м	5.3	6.9	7.8	10.2	12.6	15.1
Общая длина	м	9.9	10.8	11.2	11.2	11.2	11.2
Общая ширина	м	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5
Расход электроэнергии (380 В, 3 фазы, 50 Гц)	А	93	124	156	210	271	327

К.Т. + 7 (961)195 15 27 e-mail: gs4@gscor.com

Елена Золочевская skype: zolotolena4



Теплогенераторы ТГФ-1,5А/ТГФ-1,5А-01 (природный газ/жидкотопливные) 150 кВт

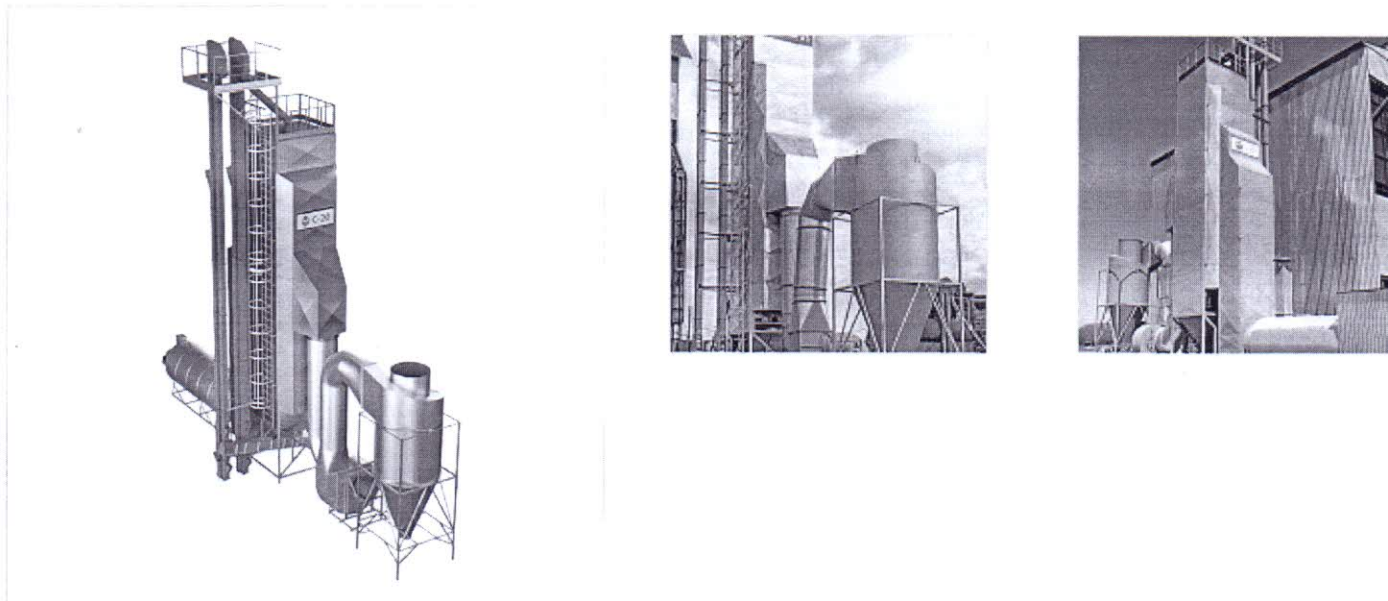
Categories: Теплогенераторы газовые и жидкотопливные от 100 до 1000 кВт

Воздухонагреватель (теплогенератор) ТГФ-1,5 А/ ТГФ-1,5А-01 предназначен для воздушного отопления и вентиляции производственных помещений, животноводческих и птицеводческих ферм, зерносушилок и комплексов, а также может использоваться для обогрева теплиц, зданий и сооружений.

Основные технические характеристики ТГФ-1,5А/ТГФ-1,5А-01

	ТГ-Ф-1,5А	ТГ-Ф-1,5А-01
Вид топлива	природный газ	печное бытовое
Номинальная тепловая мощность, кВт	175	175
КПД, %	91	91
Расход топлива:	21,76	16,9
Развиваемое полное давление, Па	150 - 200	150 - 200
Степень нагрева воздуха, °С	35 - 50	35 - 50
Подача нагрева воздуха, куб.м/ч	12000 - 13000	12000 - 13000
Горелка	ГТ-200	ГЖ-200
Габаритные размеры, мм, не более	2215x1500x1300	2215x1500x1300
Масса (без комплекта монтажных частей), кг	550	550

Зерносушилка С-20 (Стандарт)



Подать заявку

Компания "Агропромтехника" занимается производством и установкой шахтных зерносушилок серии "С" комплектации "Стандарт" производительностью от 20 до 80 т/ч.

Стоимость шахтной зерносушилки

Цена на шахтные зерносушилки напрямую зависит от типа сушилки, модели, комплектации, необходимых опций, стоимости производства, дальности доставки и длительности монтажа. Полная стоимость объекта рассчитывается индивидуально исходя из Ваших запросов. Более подробную информацию можно уточнить у менеджеров по телефонам, указанным в разделе "Контакты" >>

С техническими характеристиками, комплектацией и другими параметрами Вы можете ознакомиться, перейдя ниже по вкладкам таблицы.

№	Наименование	Кол-во	Краткое описание
---	--------------	--------	------------------

№	Наименование	Кол-во	Краткое описание
1.	Топочный блок ТБ-1,6П в сборе	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная тепловая мощность 1,6 МВт/ч. Камера сгорания прямоточного топочного блока, изготовлена из сертифицированной нержавеющей жаропрочной стали. Снаружи топочный блок облицован оцинкованным металлопрокатом. Укомплектовывается газовой двухступенчатой горелкой «UNIGAS» (Италия) модели P71M-AB.S.RU.A.1.50.

174,6 м³/час

2.	Шахта в сборе	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Вместимость шахты 36 м³. • Шахта имеет усиленный несущий металлический каркас из сварных профильных труб размером 80x80x4 мм. • Короба, полукороба и стенки шахты выполнены из оцинкованного металлопроката. • Конструкция шахты предусматривает замену коробов и полукоробов без разборки каркаса шахты и стенок каркаса шахты. • Боковые стенки шахты теплоизолированы. • Оснащается механизмом разгрузки периодического действия эксцентрикового типа с электро-механическим приводом. • Оснащается устройством для экстренной разгрузки без включения электродвигателей.
3.	Система подвода и отвода теплоносителя	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Оснащена теплоизоляцией. • Облицована оцинкованным металлопрокатом.
4.	Бункер Над сушильный в сборе	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Вместимость бункера 5 м³. • Бункер облицован оцинкованным металлопрокатом. • Поставляется в комплекте с ограждением площадки обслуживания. • Оснащается системой равномерного распределения зерна по периметру шахты. • Имеет места для установки датчиков уровня заполнения.
5.	Система аспирации	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • В к-т входят один циклон, подставка под циклон и система воздухопроводов. • Степень очистки отработанного теплоносителя – 98%. • Воздуховоды изготовлены из оцинкованного металлопроката.
6.	Вентилятор пылевой, радиальный	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Производительность 62 000 м³/час • Вентилятор среднего давления
7.	Конвейер скребковый разгрузочный	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Производительность 40 т/ч • Оснащается полимерными скребками и переключателем потока с электроприводом • Исполняется в закрытом металлическом корпусе
8.	Нории	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • В комплект входят две самонесущие однопоточные нории (загрузочная и разгрузочная) • Производительность 40 т/ч • Оснащаются масло-жиро-термоустойчивой транспортной лентой с полимерными ковшами; взрыворазрядителем. Конструкция привода предотвращает обратный ход ленты. • Комплектуется площадкой обслуживания с ограждением • Привод – мотор-редуктор
			<ul style="list-style-type: none"> • Защищает шкаф управления от внешнего климатического воздействия,

б/ н	Пультовая- контейнер	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> ограничивает доступ посторонних лиц Облицован оцинкованным металлопрокатом снаружи и деревом изнутри Размер 1770x1670x2270
б/ н	Зернопровод загрузки сырого зерна	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> Изготавливается из металлопроката толщиной 2 мм Окрашен
б/ н	Лестницы	4 шт.	<ul style="list-style-type: none"> Окрашены Оснащены ограждением
б/ н	Закладные детали	1 к-т	
б/ н	Система автоматики	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> Позволяет в автоматическом режиме контролировать температуру теплоносителя, температуру просушиваемого зерна, степень загрузки зерносушилки, с выводом их цифровых значений и аварийных сообщений на русском языке на дисплей оператора Двухуровневая противопожарная система блокирует работу в случае возникновения нештатной ситуации с подачей светового и звукового сигнала Все управление ориентировано на интуитивную работу, также имеется возможность удаленного мониторинга В к-т входит шкаф управления с минимальным количеством управляющих элементов (только контроллер), емкостные датчики уровня, датчики температуры, конечные выключатели, кабельная продукция для прокладки внутренней проводки Программируемый контроллер, имеет режим самодиагностики автоматической системы сушилки и функцию сохранения информации о нештатных ситуациях Предусмотрен автоматический и ручной режимы работы зерносушилки.
б/ н	Прочие комплектующие	1 к-т	<p>В том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> детали, входящие в общую сборку; метизы; уплотнительные материалы; ЗИП.
б/ н	Документация	1 к-т	

С техническими характеристиками, комплектацией и другими параметрами Вы можете ознакомиться, перейдя ниже по вкладкам таблицы.

Схема сушки	Описание	Комплектация	Параметры
			С-20 «Стандарт»
Основные подрабатываемые культуры*	-		пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, соя, горох, просо, гречиха, рис
Тип машины	-		стационарный
Тип сушилки	-		шахтная
Вместимость сушилки (с учетом коэффициента вместимости 0,7)	м ³		41
Плановая производительность сушилки при съеме влаги с 20% до 14%**	т/час		20**
Техническая производительность сушилки при съеме влаги с 19% до 15%**	т/час		27**
Расход воздуха	м ³ /час		62 000
Способ продувки теплоносителя			«на разряжение»
Способ нагрева теплоносителя			прямой ¹ или косвенный ²
Привод			электрический
Управление			дистанционное, с выводом значений на пульт управления, в автоматическом или ручном (тестовом) режиме
Суммарная установленная мощность электродвигателей, не более (без учета норий)	кВт		74
Производительность транспортирующего оборудования (P=750кг/м ³)	т/ч		40
Вид применяемого топлива***			жидкое/газообразное***
Расход топлива	м ³ /ч на пл.т./%		0,94...1,23
Масса, не более (с учетом норий, ТБ)	т		23
Габаритные размеры, не более:			
Длина (с учетом ТБ)	мм		18880
Ширина			5000
Высота			17200
Обслуживающий персонал	чел.		1
Срок службы	лет		10



P61-P65
P71-P73A

Газовые горелки

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ - ЭКСПЛУАТАЦИИ - ОБСЛУЖИВАНИЮ

CIB UNIGAS

BURNERS - BRUCIATORI - BRULERS - BRENNER - QUEMADORES - ГОРЕЛКИ

ЧАСТЬ I: ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Маркировка горелок

Горелки различаются по типам и моделям. Маркировка моделей следующая.

Тип P71 (1)	Модель M- (2)	AB. (3)	S. (4)	*RU. (5)	A. (6)	O. (7)	50 (8)
(1) ТИП ГОРЕЛКИ	P61 - P65 - P71 - P73A						
(2) ТИП ТОПЛИВА	M - Газ природный						
(3) РЕГУЛИРОВАНИЕ Имеющиеся в наличии варианты	AB - Двухступенчатое PR - Прогрессивное MD - Модулирующее						
(4) СОПЛО	S - Стандартное L - Длинное						
(5) СТРАНА НАЗНАЧЕНИЯ	* - смотрите заводскую табличку						
(6) СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	A - Стандартное						
(7) КОМПЛЕКТАЦИЯ(имеющиеся в наличии варианты)	0 = 2 клапана 1 = 2 клапана + блок контроля герметичности (опция) 7 = 2 клапана + реле максимального давления газа 8 = 2 клапана + блок контроля герметичности + реле максимального давления газа						
(8) ДИАМЕТР ГАЗОВОЙ РАМПЫ	32 = Rp1 ¹ / ₄ 40 = Rp1 ¹ / ₂ 50 = Rp2 65 = DN65 80 = DN80						

Технические характеристики

ГОРЕЛКИ		P61 M-...0.xx	P65 M-...0.xx
Мощность	мин. - макс. кВт	160 - 800	270 - 970
Тип топлива		Природный газ	Природный газ
Категория		См. следующий параграф	См. следующий параграф
Расход газа	мин.-макс.ст.м ³ /ч	17 - 84.7	28.6 - 103
Давление	мбар	(см. Примечание 2)	(см. Примечание 2)
Электрическое питание		230В 3~ / 400В 3N ~ 50Гц	230В 3~ / 400В 3N ~ 50Гц
Общая электрическая мощность	кВт	1.6	2
Двигатель Вентилятора	кВт	1.1	1.5
Класс защиты		IP40	IP40
Примерный вес	кг	55 - 70	60 - 80
Тип регулирования		Двухступенчатое - Прогрессивное - Модулирующее	Двухступенчатое - Прогрессивное - Модулирующее
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 32		1" ¹ / ₄ / Rp1 ¹ / ₄	1" ¹ / ₄ / Rp1 ¹ / ₄
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 40		1" ¹ / ₂ / Rp1 ¹ / ₂	1" ¹ / ₂ / Rp1 ¹ / ₂
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 50		2" / Rp2	2" / Rp2
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 65		2" ¹ / ₂ / DN65	2" ¹ / ₂ / DN65
Рабочая температура	°C	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50
Температура хранения Температура хранения	°C	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Тип работы*		Прерывный	Прерывный

Примечание 1:	Все значения расхода газа указаны в Стм3/час (при атм. давлении 1013 мбар и температуре 15°C) и действительны для газа G20 (с низкой теплотворностью равной Hi = 34,02 Мджоуль/Стм3)
Примечание 2:	Максимальное давление газа = 360 мбар (Rp1 ¹ / ₂ - 2, с клапаны Dungs MBDLE/MBC) = 500 мбар (с клапаны Dungs MBC DN65/80, Siemens VGD) Минимальное давление газа = см. кривые графика

* ПРИМЕЧАНИЕ ПО ТИПУ РАБОТЫ ГОРЕЛКИ: устройство контроля пламени отключается автоматически через 24 часа постоянной работы. Затем устройство автоматически запускается в работу.

ГОРЕЛКИ		P71 M-...0.xx	P71 M-...1.xx
Мощность	мин. - макс. кВт	300 - 1.200	300 - 1650
Тип топлива		Природный газ	Природный газ
Категория		См. следующий параграф	См. следующий параграф
Расход газа	мин.-	32 - 127	32 - 174.6
Давление	мбар	(см. Примечание 2)	(см. Примечание 2)
Электрическое питание		230В 3~ / 400В 3N ~ 50Гц	230В 3~ / 400В 3N ~ 50Гц
Общая электрическая мощность	кВт	2.7	2.7
Двигатель Вентилятора	кВт	2.2	2.2
Класс защиты		IP40	IP40
Примерный вес	кг	80 - 115	80 - 115
Тип регулирования		Двухступенчатое - Прогрессивное - Модулирующе	Двухступенчатое - Прогрессивное - Модулирующе
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 40		1" _{1/2} / Rp1 _{1/2}	1" _{1/2} / Rp1 _{1/2}
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 50		2" / Rp2	2" / Rp2
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 65		2" _{1/2} / DN65	2" _{1/2} / DN65
Диаметр клапанов/Газовые соединения - 80		3" / DN80	3" / DN80
Рабочая температура	°C	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50
Температура хранения	°C	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60
Тип работы*		Прерывный	Прерывный

ГОРЕЛКИ		P73A M-...1.50	P73A M-...1.65	P73A M-...1.80
Мощность	мин. - макс. кВт	320 - 2300		
Тип топлива		Природный газ		
Категория		См. следующий параграф		
Расход газа	мин.-макс.ст.м³/ч	34 - 243		
Давление	мбар	(см. Примечание 2)		
Электрическое питание		230В 3~ / 400В 3N ~ 50Гц		
Общая электрическая мощность	кВт	3.5		
Двигатель Вентилятора	кВт	3		
Класс защиты		IP40		
Примерный вес	кг	90	110	120
Тип регулирования		Двухступенчатое - Прогрессивное - Модулирующе		
Диаметр клапанов/Газовые соединения		2" / Rp2	2" _{1/2} / DN65	3" / DN80
Рабочая температура	°C	-10 ÷ +50		
Температура хранения	°C	-20 ÷ +60		
Тип работы*		Прерывный		

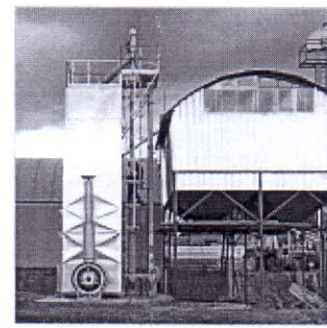
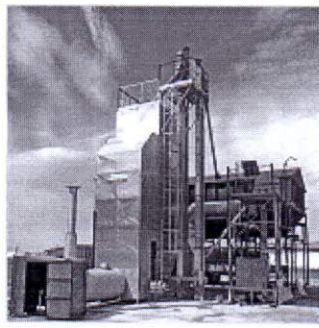
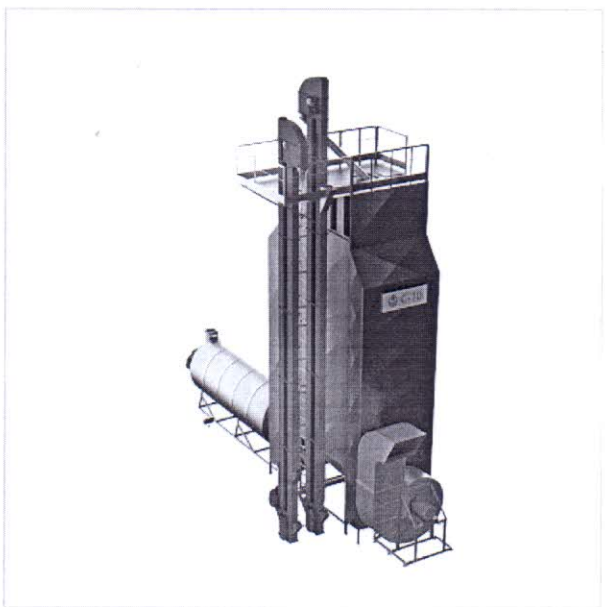
Примечание 1:	Все значения расхода газа указаны в Стм³/час (при атм. давлении 1013 мбар и температуре 15°C) и действительны для газа G20 (с низшей теплотворностью равной Hi = 34,02 Мджоуль/Стм³)
Примечание 2:	Максимальное давление газа = 360 мбар (Rp11/2 - 2, с клапаны Dungs MBDLE/MBC) = 500 мбар (с клапаны Dungs MBC DN65/80, Siemens VGD) Минимальное давление газа = см. кривые графика

* ПРИМЕЧАНИЕ ПО ТИПУ РАБОТЫ ГОРЕЛКИ: устройство контроля пламени отключается автоматически через 24 часа постоянной работы. Затем устройство автоматически запускается в работу.

Категории газа и страны их применения

КАТЕГОРИЯ ГАЗА	СТРАНА																								
	AT	ES	GR	SE	FI	IE	HU	IS	NO	CZ	DK	GB	IT	PT	CY	EE	LV	SI	MT	SK	BG	LT	RO	TR	CH
I _{2H}																									
I _{2E}	LU	PL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I _{2E(R)B}	BE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I _{2L}	NL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I _{2ELL}	DE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I _{2Er}	FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Зерносушилка С-10 (Оптимум)



[Подать заявку](#)

Компания "Агропромтехника" занимается производством и установкой шахтных зерносушилок серии "С" комплектации "Оптимум" производительностью от 5 до 30 т/ч.

Стоимость шахтной зерносушилки

Цена на шахтные зерносушилки напрямую зависит от типа сушиллки, модели, комплектации, необходимых опций, стоимости производства, дальности доставки и длительности монтажа. Полная стоимость объекта рассчитывается индивидуально исходя из Ваших запросов. Более подробную информацию можно уточнить у менеджеров по телефонам, указанным в разделе "Контакты" >>

С техническими характеристиками, комплектацией и другими параметрами Вы можете ознакомиться, перейдя ниже по вкладкам таблицы.

№	Наименование	Кол-во	Краткое описание
	Топочный блок	1	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная тепловая мощность 0,75 МВт/ч. Топочный блок оснащен одноконтурным теплообменником, взрыворазрядным клапаном, дымовой трубой с искрогасителем Камера сгорания, контуры теплообменника и дымовая труба изготовлены из сертифицированной нержавеющей жаропрочной стали.
	1. ТБ-0,75М в сборе	шт.	

		<ul style="list-style-type: none"> • Укомплектовывается газовой двухступенчатой горелкой «UNIGAS» (Италия) модели P61M-AB.S.RU.A.0.50. • Возможна установка комбинированной горелки газ-дизель или горелки, работающей на мазуте, нефти и т.д. • Эффективная площадь теплообмена 30 м² • Вместимость шахты 23 м³. • Шахта имеет усиленный несущий металлический каркас из сварных профильных труб размером 80x80x4 мм. • Короба, полукороба и стенки шахты выполнены из оцинкованного металлопроката. • Конструкция шахты предусматривает замену коробов и полукоробов без разборки каркаса шахты и стенок каркаса шахты. • Боковые стенки шахты теплоизолированы. • Оснащается механизмом разгрузки периодического действия эксцентрикового типа с электро-механическим приводом. • Оснащается устройством для экстренной разгрузки без включения электродвигателей.
2. Шахта в сборе	1 к-т	
3. Система подвода и отвода теплоносителя	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Оснащена теплоизоляцией. • Облицована оцинкованным металлопрокатом. • Вместимость бункера 5 м³. • Бункер окрашен.
4. Бункер надсушильный в сборе	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Поставляется в комплекте с ограждением площадки обслуживания. • Оснащается системой равномерного распределения зерна по периметру шахты. • Имеет места для установки датчиков уровня заполнения.
5. Вентилятор пыле-вой, радиальный	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Производительность 32 000 м³/час. • Вентилятор среднего давления. • В комплект входят две самонесущие однопоточные нории (загрузочная и разгрузочная) • Производительность 20 т/ч • Оснащаются масло-жиро-термоустойчивой транспортной лентой с полимерными ковшами; взрыворазрядителем. Конструкция привода предотвращает обратный ход ленты.
6. Нории	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Комплектуется площадкой обслуживания с ограждением • Привод – мотор-редуктор
7. Конвейер шнековый ТШ-200	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Производительность 20 т/ч • Исполнение в «трубе»
б/ Пультовая-н шкаф	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Защищает шкаф управления от внешнего климатического воздействия, ограничивает доступ посторонних лиц • Пультовая облицована оцинкованным металлопрокатом • Размеры 1000x600x2000

б/н	Зернопровод загрузки сырого зерна	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Изготавливается из металлопроката толщиной 2 мм • Окрашен
б/н	Лестницы	4 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Окрашены • Оснащены ограждением
б/н	Закладные детали	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • Позволяет в автоматическом режиме контролировать температуру теплоносителя и температуру просушиваемого зерна • Автоматический контроль степени загрузки зерносушилки • Блокирует работу в случае возникновения нештатной ситуации с подачей светового и звукового сигнала • В к-т входят емкостные датчики уровня, датчики температуры, конечные выключатели, кабельная продукция для прокладки внутренней проводки • Шкаф управления релейно-контакторного типа оснащен мнемосхемой. • Двухуровневая система противопожарной безопасности. • Предусмотрен автоматический и ручной режимы работы зерносушилки.
б/н	Система автоматики	1 к-т	
			В том числе:
б/н	Прочие комплектующие	1 к-т	<ul style="list-style-type: none"> • детали, входящие в общую сборку; • метизы; • уплотнительные материалы; • ЗИП.
б/н	Документация	1 к-т	

* О возможности сушки других культур уточняйте у Вашего регионального менеджера.
 ** Производительность сушилки зерновой представлена при сушке пшеницы 3-го класса, объемной массой не менее 750 кг/м3, при температуре окружающей среды не менее + 15° С, влажности атмосферного воздуха не более 70% с учетом работы зоны охлаждения.
 *** Присоединительное давление 0,4...36 кПа
 1 – кроме масличных культур
 2 – применяется ТБ с теплообменником

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник
МУ «УКС при администрации
Нытвенского муниципального
района



Т.Е. Колыгина.
« 18 » апреля 2011 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: «Схема газоснабжения Нытвенского муниципального района Пермского края».

Заказчик: МУ «УКС при администрации Нытвенского муниципального района

Шифр 1406п-11

- | | |
|--|--|
| 1. Основание для проектирования | Заказ на проектные работы |
| 2. Наименование проектной организации – генерального проектировщика | ООО «Пермспецпроект» |
| 3. Наименование строительно-монтажной организации – генерального подрядчика | |
| 4. Стадийность проектирования | Проект |
| 5. Исходные данные об особых условиях строительства (карст, группа просадочности, подработки и т.д.) | Отсутствуют |
| 6. Характеристика инженерного сооружения | -схема газоснабжения Нытвенского муниципального района жилого фонда и объектов соцкультбыта; |
| 7. Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию (серийное, импортное) | Оборудование принять согласно действующим строительным каталогам на инженерное оборудование. |
| 7. Требования к благоустройству | Нет |
| 8. Требования к выделению пусковых комплексов | Нет |
| 9. Особые условия организации проектирования (количество выдаваемых экземпляров проектно-сметной документации) | -проектная документация выдается в 4-х экземплярах.
-один экземпляр в электронном виде |

экземпляр
-один экземпляр

10. Расчетный размер капитальных вложений, в том числе СМР

11. Исходные данные для проектирования

- 1. Технические условия ЗАО «Фирма Уралгазсервис» на схему газоснабжения;
- 2. Перечень потребителей для расчета тепловых нагрузок.
- 3. Возможны дополнительные запросы по исходным данным после начала проектирования.

Главный инженер проекта
ООО «Пермспецпроект»

А.И. Болюкина



« 18 » апреля 2011 г.



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРМЬ»
(ЗАО «Газпром газораспределение Пермь»)

КРАСНОКАМСКИЙ ФИЛИАЛ

«10» августа 2015 г.

№ 2/1.57.

МКУ «УКС» при администрации
Нытвенского муниципального района
Начальник Н.Б.Полякову

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
(ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ)
п.1.1.1 Прейскуранта**

Наименование и адрес объекта Разработка схемы газоснабжения Нытвенского района
Технические условия присоединения к газораспределительным сетям

выданы на основании заявления от заказчика от 10.07.15г.

Заказчик МКУ «УКС» при администрации Нытвенского муниципального района, г.Нытва,
пр.Ленина, 12а. т.834272-42931, 42238

Выполнить проектирование: разработку схемы газоснабжения Нытвенского района
от точки подключения до жилых домов, объектов социальной сферы, объектов
промышленного, сельскохозяйственного и коммунально-бытового назначения

Подключение выполнить:

- к существующим выходам из АГРС «Нытва»
Материал трубы: сталь
Тип прокладки газопровода: подземный
Диаметр газопровода: Г4 - 325 мм, Г3 – 426 мм
Давление газа в точке подключения:
фактическое: 0,9 МПа, 0,58 МПа, максимально возможное: 1,2 МПа, 0,6 МПа
- к существующему выходу из АГРС «Григорьевское»
Материал трубы: сталь
Тип прокладки газопровода: подземный
Диаметр газопровода: Г4 - 273 мм
Давление газа в точке подключения: фактическое: 0,9 МПа, максимально возможное: 1,2 МПа
- к существующему межпоселковому газопроводу «Нытва-Числы-Залог»
Материал трубы: полиэтилен
Тип прокладки газопровода: подземный
Диаметр газопровода: Г3 - 160 мм
Давление газа в точке подключения: фактическое: 0,4 МПа, максимально возможное: 0,6 МПа
- к существующему межпоселковому газопроводу к д.Мокино
Материал трубы: полиэтилен
Тип прокладки газопровода: подземный
Диаметр газопровода: Г4 - 250 мм
Давление газа в точке подключения: фактическое: 0,75 МПа, максимально возможное: 1,2 МПа

- к существующему межпоселковому газопроводу г. Краснокамск - ст. Чайковская

Материал трубы: сталь

Тип прокладки газопровода: подземный

Диаметр газопровода: Г4 - 114 мм

Давление газа в точке подключения:

Фактическое: 1,1 МПа

максимально возможное: 1,2 МПа

Вид топлива: природный газ – основной

Теплота сгорания газа: 7980 ккал/ м³

Плотность газа: 0,67 кг/ м³

Для проведения проектных и строительно- монтажных работ рекомендовано обращаться в УКС и И АО «Газпром газораспределение Пермь», г. Пермь. ул.Петропавловская,43, т. 2181-112 или в Краснокамский филиал АО «Газпром газораспределение Пермь», г. Краснокамск, ул. Геофизиков,5, тел. 43045,42320

При проектировании и строительстве объекта выполнить следующие условия:

1. Проектные и строительно-монтажные работы выполнять с учетом требований СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002», СП 42-101-2003, «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», СП 42-102-2004; СП 42-103-2003, СНиП 2.07.01-89, СНиП 11-89-80, «Правил охраны газораспределительных сетей» (утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. № 878).
2. Разработать схему газоснабжения Нытвенского района. Для разработки схемы предоставить в проектный институт все данные по существующей и перспективной застройке района и учесть схему газоснабжения Нытвенского района, разработанную ОАО «Промгаз».
3. Схемой предусмотреть:
 - 3.1. распределительные межпоселковые газопроводы высокого давления 1 и 2 категории из полиэтиленовых труб с перспективой подключения объектов Нытвенского района. Диаметры распределительных газопроводов принять на основании гидравлического расчета.
 - 3.2. установку пунктов редуцирования газа с высокого давления 1 и 2 категории на среднее и низкое давление (рекомендовано: газорегуляторный пункт шкафного типа, производства заводов ЗАО «ИТГАЗ». Газпроммаш», «Эксформа» с давлением на выходе 0,3 МПа и 0,1 МПа) с пропускной способностью обеспечивающей расчетные нагрузки, с коммерческим узлом учета расхода газа, с комплектом запасных частей;
 - 3.3 Отключающие устройства:
 - секционированные отключающие устройства – шаровые краны в подземном исполнении (рекомендовано: БИВАЛ, АВК);
 - стальные шаровые краны в подземном или надземном исполнении на точке врезки;
 - в общем ограждении с ГРПШ, но не ближе 1,0 м от ГРПШ.
4. После разработки схемы газоснабжения:
 - проектную документацию согласовать со всеми заинтересованными организациями и с ПТО Краснокамского филиала АО «Газпром газораспределение Пермь» (3427340505); Для согласования предоставить в ПТО 1 экз. ПСД на электронном носителе в программе «Autocad», 1 экз. на бумажном носителе
 - провести ее экспертизу в государственных надзорных организациях.
5. Исходные данные для проектирования являются основанием для проектирования и строительства газопроводов, но не дают права на врезку в существующие сети.
6. Проектно-сметная документация, разработанная по исходным данным, должна быть зарегистрирована в Краснокамском филиале АО "Газпром газораспределение Пермь" не позднее 24 месяцев со дня выдачи.

Главный инженер

Д.Б.Ощепков