

СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ ФИРМЫ ARROW МИР КАЧЕСТВА

ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ "С" ФИРМЫ ARROW

Впервые в 1945 году построенная базовая конструкция двигателя Arrow модели "С" продемонстрировала инженерно-техническую мощь фирмы в области двигателестроения. Конструкция этого 4-хтактного двигателя фактически остается неизменной до сегодняшнего дня. Она доказала свою жизнеспособность безотказной работой в течение долгих лет ... Используя передовую технологию производства, двигатель "С" стал долговечным и экономичным пр-водным агрегатом для использования на перекачных станциях. Двигатель выпускается с мощностью в диапазоне от 10 до 55 ЛС.

Основные характеристики:

- Передовая металлургическая и точнейшая технология
- Технологичность и точность обработки
- Прогрессивная система смазки с фильтром для полного расхода, шланги из плетеного тефлона, долговечный масляный насос
- Высоковольтная система зажигания
- Все детали, подвергаемые износу, могут быть заменены, включая гильзу и седла клапанов
- Улучшенная система карбюрации IMPCO с более эффективным расходом горючего
- Муфта сцепления с двойными дисками
- Рым-болты для удобства транспортировки
- Электрический стартер, способный на 10.000 запусков
- Контроль за шестью основными функциями оборудования, включая полный тест под нагрузкой



Спецификации изделия	4-хтактные двигатели				
	C-46	C-66	C-96	C-106	C-255
Мощность при продолжительной работе на максимальных оборотах (лс)	10 лс 7,5 кВт 800 об/мин	14 лс 10,4 кВт 700 об/мин	20 лс 14,9 кВт 600 об/мин	32 лс 23,9 кВт 800 об/мин	55 лс 23,9 кВт 750 об/мин
Диаметр цилиндра и ход поршня	5" x 6 1/4" (127x159)	5 3/4" x 7 1/2" (146x190.5)	7" x 8 1/2" (178x216)	7 1/2" x 8 1/2" (190,5x216)	7 1/2" x 8 1/2" (190,5x190.5)
Объем цилиндров (Л)	122,7 С.Л. (2)	195 С.Л. (3,3)	327 С.Л. (5,5)	376 С.Л. (6,4)	660 С.Л. (11,2)
Компрессионное отношение	4,8:1	5,2:1	4,8:1	6,2:1	7:1
Диапазон оборотов (об/мин)	400-800	350-700	300-600	300-800	400-750
Момент инерции (кгм ²)	290 фунт фут ² (12.18)	600 фунт фут ² (25.20)	1600 фунт фут ² (67.20)	1760 фунт фут ² (73.92)	1430 фунт фут ² (60,06)
Диаметр вала (мм)	1 7/16" (36.5)	2 1/4" (57.2)	2 1/4" (57.2)	2 1/4" (57,2)	2 1/4" (57,2)
Объем масла (л)	7 КВ.*** (6,6)	7 КВ.*** (6,6)	11 КВ.* (10,4)	11 КВ.*** (10,4)	25 КВ.*** (23,7)
Объем охлаждающей жидкости (л)	12 КВ. (11.5)	16 КВ. (15)	20 КВ. (19)	20 КВ. (19)	9 КВ. (34)
Рамер свечей зажигания (мм)	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 m
Подсоединение выхлопа	1 1/2" трубн. резьба	2" трубн. резьба	2 1/2" трубн. резьба	2 1/2" трубн. резьба	2 1/2" трубн. резьба
Размер трубок бензопроода	1/2" трубн. резьба	1/2" трубн. резьба	1/2" труби. резьба	3/4" труби. резьба	3/4" трубн. резьба
Число/размер устан. болтоп	4-3/4"	4-3/4"	4-1"	4-1"	4-1"
Вес брпо (кг) Макс. кол-по отпрплмсос одиим груювиком**	1360 фунт (617) 24	1640 фунт (744) 22	2580 фунт (1220) 16	2690 фунт (1220) 16	4510 фунт (2045) 10
Система беаоасности	Стандартное: Уровень воды давление масла**				
Зижигание	Магнето высокого напряжения		Стандартное. Электронное		
	Гааовый				
	Карбюратор типа Impco				
	Полное давление				
Масляная фильтрация	Заменяемый - Фильтр полного расхода				
Муфта сцепления PIO	C-107-SP-5	C-110-HP-4	C-110-HP-3	SP-111-HP-3	SP-114-PI
Стартер	Arrow портативный или Маховиковый			12 м станд. Пневмомотор опт.	