

## Оценка стоимости жизненного цикла - (совокупная стоимость владения)

16V4000L64\_ MS50202

Модель ГПУ GS\_16V4000L64F\_3A\_TBO63000

Период работы: ч
Общее количество часов 65 999 ч
Лет эксплуатации 8 лет
Количество часов работы ГПУ в год 8 249,9 ч
Количество ГПУ(Размер флота) 1
Номинальная мощность одного двигателя 0 кВт

 Стоимость топлива
 0,00 EUR/литр

 Стоимость масла
 0,00 EUR/литр

 Стоимость охлаждающей жидкости
 0,00 EUR/литр



			Стоимость	•				
Год	Ко-во	Уровень	материалов д		Labour	Project support per year		
	моточасов	ТО	планового ТО н	а один	hours	, ,,		
1	1 000 h	QL1	398,47	EUR	4,7 h	- EUR		<del></del>
	2 000 h	QL3	589,64	EUR	8,7 h			
	3 000 h	QL1	7 929,02	EUR	10,2 h		Условия расчета:	
	4 000 h	QL3	589,64	EUR	11,5 h		Количество контролеров на объекте:	0
	5 000 h	QL1	398,47	EUR	4,7 h		Запасные двигатели:	Нет
	6 000 h	QL3	8 120,19	EUR	14,9 h		Механизм для прокрутки двигателей:	Нет
	7 000 h	QL1	398,47	EUR	4,7 h		Резервная ГПУ:	Нет
	8 000 h	QL3	1 127,61	EUR	11,8 h		Наборы инструментов:	Нет
2	8 250 h	QL3	31,51	EUR	2,8 h	- EUR	Склад запчастей:	Нет
	9 000 h	QL3	12 551,49	EUR	12,7 h		ТО 1 запасные части:	Да
	10 000 h	QL3	607,33	EUR	8,7 h		ТО 1 трудозатраты:	Нет
	10 500 h	QL3	275,85	EUR	3,0 h		ТО 1 транспортные расходы :	Нет
	11 000 h	QL1	410,43	EUR	4,7 h		ТО 1 проживание, проезд	Нет
	12 000 h	QL3	8 363,79	EUR	30,0 h		ТО 3 запасные части:	Да
	13 000 h	QL1	410,43	EUR	4,7 h		ТО 3 трудозатраты:	Нет
	14 000 h	QL3	607,33	EUR	8,7 h		ТО 3 транспортные расходы компонентов/частей:	Нет
	15 000 h	QL1	8 166,89	EUR	10,2 h		ТО 3 проживание, проезд, проход., трансп.	Нет
	16 000 h	QL3	3 004,76	EUR	18,4 h		ТО 4 запасные части (Количество капитальных ремонтов)	): Да (1)
3	16 500 h	QL3	32,46	EUR	2,8 h	- EUR	ТО 4 трудозатраты:	Нет
	17 000 h	QL1	422,74	EUR	4,7 h		ТО 4 транспортные расходы личку компонентов/частей:	Нет
	18 000 h	QL3	13 130,85	EUR	17,4 h		ТО 4 проживание, проезд, проход., трансп. и разрешить.	Г Нет
	19 000 h	QL1	422,74	EUR	4,7 h		запасные части см:	Нет
	20 000 h	QL3	625,55	EUR	11,5 h		Трудозатраты см:	Нет
	20 625 h	QL1	374,25	EUR	0,3 h		Транспорт, стоимости проживания & стоимость запуска:	Нет
	21 000 h	QL3	101 957,13	EUR	217,6 h		Франшиза заказчика:	Нет
	22 000 h	QL3	625,55	EUR	8,7 h		Цена Reman для двигателя считается:	Нет
	23 000 h	QL1	422,74	EUR	4,7 h		Цена за весь объем поставки REMAN считается:	Нет
	24 000 h	QL3	9 185,43	EUR	30,3 h		Затраты на хранение и на инструмент:	Нет
4		QL3	33,43	EUR	2,8 h	- EUR	Цены в расчете :	2016
	25 000 h	QL1	435,42	EUR	4,7 h		Повышение цен учитывается:	Да
	26 000 h	QL3	644,32	EUR	8,7 h		График технического обслужива 🖟 а 16V4000L64 3A (MS502	
	27 000 h	QL3	13 315,88	EUR	12,7 h		Интервал замены масла 1000 часов (limit: 2 года	
	28 000 h	QL3	644,32	EUR	11,5 h		Интервал замены ОЖ 6000 часов (limit: 2 года	<u>)</u>
	29 000 h	QL1	435,42	EUR	4,7 h			
	30 000 h	QL3	8 873,15	EUR	14,9 h		Налоги не входит в стоимость.	
	31 000 h	QL1	435,42	EUR	4,7 h			
	31 500 h	QL3	292,65	EUR	24,0 h		Штрафы за задержки времени по доставке исключены.	
	32 000 h	QL3	3 187,75	EUR	18,4 h		Трудозатраты рассчитываются исходя из привелечения о	-
5		QL3	8 958,62	EUR	13,0 h	- EUR	Интервалы замены фильтра приянты на основе стандарт	
	34 000 h	QL3	663,65	EUR	8,7 h		Часы наработки после последнего ТО не рассчитываются	1.
	35 000 h	QL1	448,49	EUR	4,7 h		0	
	36 000 h	QL3	13 930,52	EUR	32,5 h		Расчет действует до 31.12.2016	
	37 000 h	QL1	448,49	EUR	4,7 h		Дата экспорта базы да TT.MM.JJJJ	

		38 000 h	QL3	663,65	EUR	8,7 h		
		39 000 h	QL1	8 924,18	EUR	10,2 h		
		40 000 h	QL3	1 269,13	EUR	11,8 h		
		41 000 h	QL1	448,49	EUR	4,7 h		
	6	41 249 h	QL3	444,43	EUR	3,1 h	- E	UR
		42 000 h	QL3	161 298,60	EUR	230,3 h		
		43 000 h	QL1	461,94	EUR	4,7 h		
		44 000 h	QL3	683,56	EUR	11,5 h		
		45 000 h	QL3	14 126,82	EUR	12,7 h		
		46 000 h	QL3	683,56	EUR	8,7 h		
		47 000 h	QL1	461,94	EUR	4,7 h		
		48 000 h	QL3	12 111,85	EUR	36,9 h		
		49 000 h	QL1	461,94	EUR	4,7 h		
	7	49 499 h	QL3	36,53	EUR	2,8 h	- E	UR
		50 000 h	QL3	704,06	EUR	8,7 h		
		51 000 h	QL1	9 467,67	EUR	10,2 h		
		52 000 h	QL3	704,06	EUR	11,5 h		
		52 500 h	QL3	319,79	EUR	3,0 h		
		53 000 h	QL1	475,80	EUR	4,7 h		
		54 000 h	QL3	14 778,89	EUR	17,4 h		
		55 000 h	QL1	475,80	EUR	4,7 h		
		56 000 h	QL3	1 346,42	EUR	11,8 h		
		57 000 h	QL1	9 467,67	EUR	10,2 h		
	8	57 749 h	QL3	37,63	EUR	2,8 h	- E	UR
		58 000 h	QL3	725,19	EUR	8,7 h		
		59 000 h	QL1	490,07	EUR	4,7 h		
		60 000 h	QL3	9 986,81	EUR	30,0 h		
		61 000 h	QL1	490,07	EUR	4,7 h		
		61 874 h	QL1	433,86	EUR	0,3 h		
		62 000 h	QL3	725,19	EUR	8,7 h		
		63 000 h	QL4	195 159,73	EUR	940,3 h		
		64 000 h	QL3	3 587,84	EUR	18,4 h		
		65 000 h	QL1	490,07	EUR	4,7 h		
	9	65 999 h	QL3	7 913,38	EUR	17,7 h	- E	UR

## Правовая информация

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на проектной и нормативной нагрузки на двигатель и условий окружающей среды, как указано в графике технического обслуживания. Данные оценки на основе имеющихся справочных данных, сведения будет обновляться в соответствии с модернизацией дизайна ГПУ.

Вся информация не является контрактной. Контрактная стомость прописывается в договоре для ТО и ремонта , которые должен содержать дополнительное соглашение об условиях и последствиях в случае несоблюдения.

## Примечание:

Информация, содержащаяся в данном документе принадлежит МТУ Фридрихсхафен и предназначено только получателю.

Он выдается исключительно для использования в связи с настоящим договором и не должен использоваться для любой другой цели.

Содержание данного документа не подлежит разглашению третьим лицам без предварительного письменного согласия МТУ Фридрихсхафен.

Авторские права на этот документ принадлежат МТУ Фридрихсхафен и настоящий документ не могут быть скопированы или воспроизведены получателем без предварительного письменного согласи: