

Нормативное время капитального ремонта ДЭС-30 кВт АД-30С-Т-400

№ п/п	Наименование работ	Трудоемкость час
1	Щит управления: снятие	2,97
2	Кожух вентилятора, отводящая и подводящая трубки масляного радиатора, водяной и масляный радиаторы: снятие	0,62
3	Воздухоочиститель: снятие	0,4
4	Водяной насос и корпус термостата: снятие	0,9
5	Выхлопная труба в сборе с искрогасителем (глушитель), фильтр грубой очистки воздуха: снятие	0,59
6	Выпускной коллектор: снятие	0,3
7	Двигатель: снятие	3,68
8	Передняя опора дизеля: снятие	0,5
9	Снять топливный насос без снятия форсунок	2,3
10	Сливной трубопровод и форсунки: снятие	0,18
11	Топливный насос высокого давления: снятие	0,33
12	Шланги высокого давления и маслораспределительная плита : снятие	0,18
13	Топливопроводы высокого давления: снятие	0,08
14	Колпак крышки головок цилиндров с сапуном: снятие	0,42
15	Головка блока цилиндров: снятие	1,63
16	Шкив коленчатого вала: снятие	0,17
17	Шатунно-поршневая группа: снятие	0,42
18	Коленчатый вал: снятие	0,53
19	Распределительный вал, толкатели, промежуточная шестерня и щит распределения: снятие	0,85
20	Блок цилиндров: разборка	0,15
21	Головка блока цилиндров: разборка	1,17
22	Водяной насос и корпус термостата: испытание	0,19
23	Водяной насос и корпус термостата: разборка	0,26
24	Воздухоочиститель: испытание	0,07
25	Воздухоочиститель: разборка	0,1
26	Выпускной коллектор: разборка	0,3
27	Выпускной коллектор: сборка	0,5
28	Выпускной коллектор: установка	0,5
29	Выхлопная труба в сборе с искрогасителем (глушитель), фильтр грубой очистки воздуха: разборка	1,1
30	Выхлопная труба в сборе с искрогасителем (глушитель), фильтр грубой очистки воздуха: сборка	1,8
31	Выхлопная труба в сборе с искрогасителем (глушитель), фильтр грубой очистки воздуха: установка	1,11
32	Генератор: наружная очистка	0,05
33	Генератор: разборка	0,32
34	Генератор: мойка	0,03

Нормативное время капитального ремонта ДЭС-30 кВт АД-30С-Т-400

35	Генератор: дефектация	0,13
36	Генератор: ремонт, пропитка и сушка якорей катушек возбуждения	0,62
37	Генератор: комплектация	0,33
38	Генератор: сборка	0,21
39	Головка блока цилиндров: дефектация	0,25
40	Форсунки: разборка	0,31
41	Форсунки: дефектация	0,28
42	Шатунно-поршневая группа: разборка	0,62
43	Кожух вентилятора, отводящая и подводящая трубки масляного радиатора, водяной и масляный радиаторы: разборка	0,4
44	Кожух вентилятора, отводящая и подводящая трубки масляного радиатора, водяной и масляный радиаторы: сборка	0,38
45	Кожух вентилятора, отводящая и подводящая трубки масляного радиатора, водяной и масляный радиаторы: установка	0,15
46	Распределительный вал, толкатели, промежуточная шестерня и щит распределения: разборка	0,11
47	Распределительный вал, толкатели, промежуточная шестерня и щит распределения: сборка	0,7
48	Двигатель: установка	4,65
49	Передняя опора дизеля: установка	0,3
50	Диски муфты сцепления: установка	0,28
51	Контрольный осмотр дизеля	0,28
52	Стартер: наружная очистка	0,05
53	Стартер: разборка на сборочные единицы и детали	0,56
54	Стартер: сборка из деталей и сборочных единиц	1,21
55	Стартер: испытание	0,08
56	Топливный насос: испытание	0,15
57	Топливный насос: мойка	0,06
58	Топливный насос: разборка на сборочные единицы и детали	0,45
59	Топливный насос: дефектация	1,0
60	Заменить фильтрующие элементы фильтров тонкой очистки топлива с промывкой корпусов	0,17
61	Заменить фильтрующий элемент фильтров грубой очистки топлива с промывкой корпусов	0,18
62	Проверить и отрегулировать зазоры между клапанами и коромыслами	0,24
63	Проверить и отрегулировать натяжение ремней приводов гидромуфты, генератора, вентилятора и компрессора	0,34
64	Довести плотность электролита в аккумуляторной батарее до нормы	0,2

Нормативное время капитального ремонта ДЭС-30 кВт АД-30С-Т-400

65	Долить масло в поддон воздухоочистителя	0,03
66	Долить охлаждающую жидкость в бак блока отопителя и охлаждения воздуха	0,74
67	Проверить правильность показаний датчиков температуры воды и масла	0,25
68	Проверить состояние статора	0,22
69	Проверить состояние электропроводки и при необходимости заизолировать поврежденные места	0,05
70	Щит управления: установка	6,16
71	Электрооборудование и контрольные приборы: испытание	1,16
Итого:		48,00