

Нормы времени на ремонт грохота

№ п/п	Наименование операции и содержание работы	Профессия	Кол-во рабочих	Раз-ряд	Норма времени, чел-ч
Демонтаж грохота					
1	Очистить грохот от грязи и остатков породы	Слесарь	1	II	4,0
2	Разобрать систему электропитания грохота	Электрик	1	V	1,1
3	Застропить, раскрепить и снять защитные кожухи	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,5
4	Разобрать лепестковую муфту	Слесарь	2	III	0,8
5	Застропить двигатель. Отвернуть болты крепления двигателя к раме и снять его. Снять с вала лепестковую полумуфту	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,8
6	Застропить пылезащитный кожух. Раскрепить стойки кожуха от рамы и снять кожух. Снять уплотнения	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
7	Застропить и снять с рамы короб	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	0,9
8	Снять с опор пружины. Застропить, раскрепить и снять с рамы опоры короба	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2

Разборка грохота					
1	Застропить верхнее сито. Раскрепить болты и вывести из короба сито верхнее	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	0,9
2	Застропить поперечные балки, раскрепить и вывести их из короба	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
3	Снять с вала вибратора лепестковую полумуфту	Слесарь	2	III	0,6
4	Поочередно застропить, раскрепить и снять с обеих сторон вала вибратора дебаланс с грузом	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	2,4
5	Раскрепить и снять крышки подшипников в сборе с уплотнением	Слесарь	2	III	0,3
6	Выпрессовать вал с подшипником в сторону привода вибратора. Спрессовать с вала подшипник и снять втулки. Извлечь второй подшипник с посадочного места	Слесарь	2	III	0,8
7	Застропить и снять корпус вибратора. Раскрепить и снять внутренние крышки подшипников. Застропить и снять трубу	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
8	Застропить нижнее сито. Раскрепить болты и вывести из короба сито нижнее	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	0,9
9	Застропить поперечные балки, раскрепить и вывести их из короба	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	3,0

10	Провести дефектацию узлов и деталей. Произвести ремонт деталей или подготовить им замену	Слесарь	2	IV	7,0
Сборка грохота					
1	Застропить и установить короб грохота на опоры	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,5
2	Поочередно застропить и установить на посадочные места поперечные балки	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	3,9
3	Застропить, завести в короб и закрепить сито нижнее	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
4	Застропить, установить в короб и закрепить трубу. Завести на посадочные места внутренние крышки подшипников с уплотнением	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,8
5	Застропить корпус вибратора, установить в короб и закрепить к нему внутренние крышки подшипников	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
6	Установить на вал вибратора втулки. Напрессовать подшипник до упора в торец втулки	Слесарь	2	III	0,8
7	Застропить и завести вал вибратора на посадочное место. Напрессовать второй подшипник до упора в торец втулки	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,1

8	Установить и закрепить наружные крышки подшипников с уплотнением	Слесарь	2	III	0,3
9	Поочередно застропить, установить на посадочные места и закрепить дебаланс грохота	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,8
10	Поочередно застропить и установить на посадочные места поперечные балки	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,5
11	Застропить, завести в короб и закрепить сито верхнее	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	0,9
Монтаж грохота					
1	Застропить, установить и закрепить опорную раму на бетонной поверхности	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
2	Установить на раму промежуточные опоры	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,8
3	Поочередно застропить, установить и закрепить опоры на раму. Установить пружины на посадочные места	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,5
4	Установить кронштейны на цапфы короба. Застропить короб и установить на пружины опор, закрепить	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
5	Застропить кожух и установить на верхнюю часть короба. Установить уплотнения в посадочные места	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,6

6	Совместить крепежные отверстия на стойках кожуха с отверстиями в опорной раме, вставить болты и закрепить	Слесарь	2	III	1,6
9	Установить на валы электродвигателя и вибратора лепестковые полумуфты	Слесарь	2	III	1,0
10	Застропить электродвигатель и установить на раму грохота, совмещая полумуфты. Собрать лепестковую муфту и закрепить электродвигатель к раме болтами	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	2,1
11	Застропить, установить и закрепить защитные кожухи с обеих сторон корпуса	Маш.кр Слесарь	1 2	V III	1,2
12	Собрать электросхему грохота	Электрик	1	V	1,1
13	Запустить грохот в работу и проверить его работоспособность	Слесарь	2	IV	1,5