



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО СТАНКА

## **STG 230-240 G/DG/DGE**



**Перед транспортировкой и использованием механизма  
внимательно изучите инструкцию!**

Серийный номер:



# Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО СТАНКА</b> .....	<b>4</b>
<b>2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>6</b>
ОБЩИЕ.....	6
ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА.....	6
МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАТОРА.....	7
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ.....	8
СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
<b>4 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b> .....	<b>10</b>
УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.....	10
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	10
ПОДГОТОВКА К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ.....	10
<b>5 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ</b> .....	<b>12</b>
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	12
РАСПАКОВКА И СБОРКА.....	12
УСТАНОВКА И ВЫРАВНИВАНИЕ СТАНКА.....	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ.....	15
ЗАПОЛНЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ СОЖ.....	16
ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТАНКА.....	17
<b>6 УСТАНОВКА ЗАГОТОВКИ</b> .....	<b>18</b>
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	18
УСТАНОВКА ЗАГОТОВКИ.....	18
<b>7 РАБОТА НА СТАНКЕ</b> .....	<b>19</b>
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА СТАНКЕ.....	19
ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ.....	20
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛИНЫ ОТРЕЗАЕМОЙ ЧАСТИ.....	21
РАСПИЛИВАНИЕ ПОД УГЛОМ.....	21
НАЛАДКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ.....	22
РЕЗАНИЕ.....	22
ВЫКЛЮЧЕНИЕ СТАНКА.....	23
<b>8 ВЫБОР И ЗАМЕНА ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ</b> .....	<b>24</b>
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	24
ВЫБОР ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ.....	24
ВВОД ПОЛОТНА ПИЛЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	26
ДЕМОНТАЖ ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ.....	27
УСТАНОВКА ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ.....	28
ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ПИЛЫ.....	29
<b>9 ОХЛАЖДЕНИЕ И УБОРКА СТРУЖКИ</b> .....	<b>31</b>
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	31
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОЖ.....	31
ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ.....	32
УБОРКА СТРУЖКИ.....	33
<b>10 ТРАНСМИССИОННЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА</b> .....	<b>34</b>

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА.....	34
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА .....	34
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И НАЛАДКА .....</b>	<b>35</b>
I НАЛАДКА ТВЕРДОСПЛАВНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ .....	35
II НАЛАДКА ДЕРЖАТЕЛЕЙ НАПРАВЛЯЮЩИХ .....	35
III РЕГУЛИРОВКА ПРОХОЖДЕНИЯ ПИЛЫ ПО КОЛЕСАМ.....	36
IV РЕГУЛИРОВКА ЩЕТКИ .....	36
V РЕГУЛИРОВКА ФИКСИРОВАННЫХ ПОЛОЖЕНИЙ РАМЫ.....	37
VI РЕГУЛИРОВКА КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА .....	38
VII РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РАМЫ .....	38
VIII РЕГУЛИРОВКА НИЖНЕГО КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РАМЫ .....	39
IX РЕГУЛИРОВКА РЫЧАГА КРЕПЛЕНИЯ КОНСОЛИ .....	40
<b>ЗАМЕНА ИЗНОШЕННЫХ ЧАСТЕЙ .....</b>	<b>41</b> ✓
X ЗАМЕНА ТВЕРДОСПЛАВНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ.....	41
XI ЗАМЕНА ЩЕТКИ .....	41
XII ЗАМЕНА НАПРАВЛЯЮЩИХ РОЛИКОВ .....	42
XIII ЗАМЕНА НАТЯЖНОГО КОЛЕСА .....	43
XIV ЗАМЕНА ВЕДУЩЕГО КОЛЕСА .....	45
XV ЗАМЕНА НАСОСА ПОДАЧИ СОЖ.....	47
<b>СХЕМА УСТАНОВКИ СТАНКА.....</b>	<b>50</b>
СХЕМА УСТАНОВКИ .....	50
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ .....</b>	<b>51</b>
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА I .....	51
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА II .....	52
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА III .....	53
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА .....</b>	<b>55</b>
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА .....	55
<b>ЧЕРТЕЖИ ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ .....</b>	<b>57</b>
ТИСКИ И УПОР УСТАНОВКИ ДЛИНЫ.....	57
ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ .....	59
РАМА И ПРИВОД ПИЛЫ .....	61
УЗЕЛ НАТЯЖЕНИЯ .....	63
ЛЕВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИХ.....	65
ПРАВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИХ .....	67
ПОДЪЕМНЫЙ ГИДРОЦИЛИНДР.....	69
<b>УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....</b>	<b>71</b>
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....</b>	<b>74</b>
ПАКЕТИРУЮЩАЯ СИСТЕМА .....	74
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ.....	74
MICRONIZER.....	74
TENZOMAT .....	74
<b>РОЛЬГАНГИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ .....</b>	<b>75</b>
РОЛЬГАНГИ.....	75
УПОРЫ УСТАНОВКИ ДЛИНЫ.....	76
СОЕДИНИТЕЛИ.....	77
НАБОРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ .....	77
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РОЛЬГАНГОВ .....	78

СХЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ РОЛЬГАНГОВ К ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОМУ СТАНКУ.....79

**СОГЛАШЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ.....81**