

## Ғилдиракли экскаваторларни сертификатлаштириш синовларини амалга ошириш бүйича

### СИНОВ ДАСТУРИ

№ т/р	Күрсактыч номи	Стандартнинг бандлари	Синов усууллари бүйича МХ
1	Конструктивные характеристики: - возможность использования рабочего оборудования; - движение элементов рабочего оборудования; - стопорение поворотной части; - установку буксировочного приспособления; - освещение рабочей зоны; - освещение приборов на пульте управления	ГОСТ 30067 – 93 п.п. 5.1.3 (абзац 2, 3, 6, 7, 9, 10);	ГОСТ 30067 – 93
2	Электрооборудование, освещение и сигнализация	ГОСТ 30067 – 93 п.п. 5.2.1 ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.7; 9.8; 9.9 ГОСТ 12.2.007.0-75 п.п. 3.1.5; 3.2.2.	ГОСТ 30067 – 93 ГОСТ 12.2.011 – 2012 Визуальный контроль
3	Цвета сигнальные и знаки безопасности	ГОСТ 30067 – 93 п.п. 5.2.2 ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.3.2; 3.3; 3.4 ГОСТ 12.4.026-2015 п. 5.1.4 в), е) абзац 2, п.5.1.4.3, п.6	ГОСТ 12.4.026-2015
4	Эргономика и безопасность	ГОСТ 30067 – 93 п.п. 5.2.3; 5.3.1; ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9; 3.10; 12.3	ГОСТ 30067-93
5	Привод и система управления	ГОСТ 30067 – 93 п. 5.4 (абзац 4, 5, 6)	ГОСТ 30067-93
6	Содержание маркировочной таблички	ГОСТ 30067 – 93 п. 5.6.1	ГОСТ 30067-93
7	Силовые установки, рабочие органы, пневмо- и гидросистемы.	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.9; 4.10, 4.11, 4.12; 4.13, 4.14; 4.15 ГОСТ 12.2.040 – 79 п.п. 2.7; 2.8; 2.10; 2.11; 3.2; 4.2; 4.3; 4.6	ГОСТ 12.2.040 – 79 ГОСТ 12.2.011 – 2012
8	Органы управления и кнопочные выключатели и переключатели	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.6; 5.7; 5.8; 5.9; 5.12 ГОСТ 21753 – 76 п.п. 1.1; 1.2; 1.13; 2.1; 2.3 ГОСТ 21752-76 п.п. 1.1; 1.2; 1.6; 1.7; 1.9 ГОСТ 22614-77 п.п 3; 4; 5; 6; 7; 10; 11; 13; 14; 16 ГОСТ 22615-77 п.п. 2; 5; 6; 7; 8; 9; 13.	ГОСТ 12.2.011 – 2012
9	Дистанционное управление самоходных машин	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 5.13	Визуальный контроль
10	Рабочее место оператора, кабина и ее оборудование	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 6.1.5; 6.1.6; 6.1.7; 6.1.9; 6.1.12 (ГОСТ 32565-2013 п. 5.1.2.5 абзац 1); 6.1.13- 6.1.17; 8.5 ГОСТ ИСО 11112-2000 п.п. 3.2; 3.4; 3.5	ГОСТ ИСО 5353-2003 ГОСТ ИСО 11112-2000 ГОСТ 32565-2013 ГОСТ 12.2.011 – 2012

11	Система доступа на рабочее место оператора	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 6.1.8; 6.1.11 ГОСТ ИСО 2867-2002 п.п. 4.1; 4.6; 4.7; 4.14; 4.15; 5.1; 5.3-5.8; 5.10; 8.1-8.5; 9.1; 9.3; 10.1; 10.4-10.10	ГОСТ ИСО 2867-2002
12	Внутренние размеры кабины и параметры рабочего места оператора	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п. 6.1.10 ГОСТ Р ИСО 3411-2011 п. 5.1, 5.2	ГОСТ ИСО 5353-2003 ГОСТ Р ИСО 3411-2011
13	Электрооборудование, освещение и сигнализация	ГОСТ 12.2.011 – 2012 п.п. 9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.7; 9.8; 9.9 ГОСТ 12.2.007.0-75 п.п. 3.1.5; 3.2.2.	ГОСТ 12.2.011 – 2012
14	Номенклатура внешних световых приборов	ГОСТ 12.2.011-2012 п. 9.5 ГОСТ 8769 п.п. 1.4; 2.1.1; 2.1.3; 2.1.5; п.п. 2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; п.п. 2.4.1; 2.4.4; 2.5.1 абзац.1; п.п. 2.5.3; 2.5.6; 2.6.1; 2.6.2; 2.6.4; п.п. 2.7.1; 2.7.2; 2.7.3; 2.7.4; 2.7.7; 2.7.8 абзац 1; 2.11.1	ГОСТ 12.2.011 – 2012 ГОСТ 8769
15	Требования к номенклатуре обязательных приборов на приборном щитке кабины, их символов, расположение и отличительная окраска	ГОСТ ISO 6011-2017 п. 4.1, 4.2, 5, 6.1, 6.2, 6.3. 7.1, 7.2, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, ГОСТ ИСО 6405-1-2013 п. 4.1, 4.4, 4.7, 4.8, 5.1, 5.2, 5.3;	ГОСТ ISO 6011-2017 ГОСТ ИСО 6405-1-2013