## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість шпинделів, шт		
Діаметр випробовульного кола, мм:  - мала камера  - велика камера  Висота випробувального кола, мм, не більше:  - мала камера  - велика камера  - посадочні діаметри випробувальних кіл, мм:  - мала камера  - велика камера  - велика камера  - велика камера  Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженора  40  40  40  40  40  40  40  40  40  4	Кількість шпинделів, шт	2
- мала камера - вслика камера Висота випробувального кола, мм, не більше: - мала камсра - велика камера Посадочні ліаметри випробувальних кіл, мм: - мала камера Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86 Піаметр кінця шпинделя, мм: - мала камера Частота обертання шпинделя, хв²: - мала камера Частота обертання шпинделя, хв²: - мала камера Частота обертання шпинделя з заданою швидкістю Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів Регулювання випробувальної швидкості  Змазка шпинделя малої камери  Змазка шпинделя великої камери  Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю: - рід струму - напрута, В - частота струму, Гц Ланцюги управління: - ріа струму - напрута, В - частота струму, Гц Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці без упаковки: - дояжина - ширина - висота Маса верстату, кг, не більше Лолуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше  100 100 120,240 100 120,25,4; 32; 40; 76; 127; 127, 203, 305 12, 217; 127, 203, 305 12, 217; 127, 203, 305 12, 217; 127, 203, 305 12, 27, 217; 127, 203, 305 12, 27, 212; 127, 203, 305 12, 27, 202, 40; 127, 203, 305 12, 27, 202, 40; 127, 203, 305 12, 27, 202, 40; 12, 20, 21, 22, 40; 12, 20, 21, 22, 40; 12, 20, 21, 22, 40; 12, 20, 23, 21, 22, 40; 12, 20, 23, 21, 22, 40; 12, 20, 23, 23, 25, 4; 32; 40 10, 20, 23, 23, 25, 4; 40; 76; 127; 127, 203, 305 12, 20, 21, 22, 20, 23, 21, 23, 22, 40; 12, 20, 23, 23, 23, 23, 25, 40; 40, 23, 240, 24, 240, 240, 240, 240, 240, 240,	Кількість випробувальних камер, шт	2
- велика камера Висота випробувального кола, мм, не більше: - мала камера - велика камера Посадочні діаметри випробувальних кіл, мм: - мала камера - велика камера - клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 - клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 - клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86 - Діаметр кінця шпинделя, мм: - мала камера - велика камера - частота обертання шпинделя, хв¹: - мала камера - частота обертання шпинделя, хв¹: - мала камера - частота обертання шпинделя з заданою швилкістю - завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів - регулювання випробувальної швидкості - рід струму - залання випробувальної швидкості - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц - ланщоги управління: - рід струму - напрута, В - частота струму, Гц - габаритні розміри верстату, мм, не більше, - вупаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота - маса верстату, кг, не більше, брутго/нетто - похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, - мм, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, - мм, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, - мм, не більше	Діаметр випробовульного кола, мм:	
Висота випробувального кола, мм, не більше: - мала камера - велика камера Посадочні діаметри випробувальних кіл, мм: - мала камера - велика камера Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 Б, А, АА Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86 Діаметр кінця шпинделя, мм: - мала камера - велика камера -	- мала камера	100-400
- мала камера - велика камера Посадочні діаметри випробувальних кіл, мм: - мала камера - велика камера - діаметр кінця шпинделя, мм: - мала камера - велика камера - заданою швидкістю - завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів - регулювання випробувальної швидкості - замажа шпинделя малої камери - вручну - вручну - вручну - везступінчате - рідка - щиркуляційна - рідка - щиркуляційна - рідка - щиркуляційна - замення з глухозаземленою нейтраллю: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц - замінний - з	- велика камера	350-900
Велика камера	Висота випробувального кола, мм, не більше:	
Посадочні діаметри випробувальних кіл, мм:  - мала камера  - велика камера  Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 303, 305  Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86  Діаметр кінця шпинделя, мм:  - мала камера  - велика камера  - везступінчате  рідка пиркуляційна  рідка пиркуляційна пиркуляційна  рідка пиркуляційна	- мала камера	40
- мала камера 76; 127; 76; 76; 76; 76; 76; 76; 76; 76; 76; 7	- велика камера	100
- мелика камера - велика камера - клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 - клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 - клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86 - Діаметр кінця шпинделя, мм: - мала камера - велика камера - частота обертання шпинделя, хв¹: - мала камера - до 15500 - да 64500 - час витримки обертання шпинделя з заданою швидкістю - завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів - Регулювання випробувальної швидкості - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц - ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц - Пабаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - шприна - шприна - шприна - шприна - шприна - шоста більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше - долуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше	Посадочні діаметри випробувальних кіл, мм:	
127, 203, 305	- мала мамера	
Клас точності випробувальних кіл по ДСТУ 2424-83 Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86 Діаметр кінця шпинделя, мм: - мала камера - велика камера - до 15500 до 4500 - до 62ступінчате - рідка пиркуляційна - рідка пиркуляційна - рідка пиркуляційна - до 1000	- мала камера	
Клас неврівноваженості випробувальних кіл по ДСТУ 3060-86   Діаметр кінця шпинделя, мм:	•	
по ДСТУ 3060-86 Діамстр кінця шпинделя, мм: - мала камера - велика камера Частота обертання шпинделя, хв-!: - мала камера - велика камера - до 15500 - до 4500 - до 237, пінчате рідка циркуляційна рідка ци		Б, А, АА
По ДСТУ 5000-60 Діаметр кінця шпинделя, мм:  - мала камера  - велика камера  - програмоване  Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів  Регулювання випробувальної швидкості  Змазка шпинделя малої камери  Змазка шпинделя великої камери  Вручну  - замазка шпинделя великої камери  Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:  - рід струму  - напруга, В  - частота струму, Гц  Ланцюги управління:  - рід струму  - напруга, В  - частота струму, Гц  Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки:  - довжина  - ширина  - висота  - ширина  - висота  - полибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше  Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше  - більше		1 2
- мала камера - велика камера - велика камера - велика камера - мала камера - мала камера - велика камера - до 15500 - до 4500 - програмоване - вавантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів - регулювання випробувальної швидкості - до ваступінчате - рід ка циркуляційна - рідка циркуляційна - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц - Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц - Табаритні розміри верстату, мм, не більше, - в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота - довжина - ширина - довукальної швидкості, не більше - допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		1, 2
- велика камера       80         Частота обертання шпинделя, хв-1:       до 15500         - мала камера       до 4500         - велика камера       до 4500         Час витримки обертання шпинделя з заданою швидкістю       програмоване         Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів       вручну         Регулювання випробувальної швидкості       безступінчате         Змазка шпинделя малої камери       рідка циркуляційна         Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:       рід ка циркуляційна         - рід струму       Змінний         - напруга, В       380±38         - частота струму, Гц       50±1         Ланцюги управління:       эід струму         - рід струму       Змінний         - напруга, В       110±11         - частота струму, Гц       50±1         Габаритні розміри верстату, мм, не більше,       рупаковці/без упаковки:         - довжина       2400/1650         - висота       2400/1860         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03		40
Частота обертання шпинделя, хв¹:       до 15500         - мала камера       до 4500         - велика камера       до 4500         Час витримки обертання шпинделя з заданою швидкістю       програмоване         Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів       вручну         Регулювання випробувальної швидкості       безступінчате рідка ширкуляційна         Змазка шпинделя малої камери       підка ширкуляційна         Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:       эрідка ширкуляційна         - рід струму       Змінний         - напруга, В       380±38         - частота струму, Гц       50±1         Ланцюги управління:       эрід струму         - рід струму       Змінний         - напруга, В       110±11         - частота струму, Гц       50±1         Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки:       2400/1650         - довжина       2400/1650         - висота       2050/1850         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03	-	
- мала камера - велика камера - велика камера - до 4500	*	80
- велика камера Час витримки обертання шпинделя з заданою швидкістю Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів Регулювання випробувальної швидкості Змазка шпинделя малої камери Змазка шпинделя великої камери Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		15500
Час витримки обертання шпинделя з заданою швидкістю       програмоване         Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів       вручну         Регулювання випробувальної швидкості       безступінчате рідка циркуляційна         Змазка шпинделя малої камери       имеркуляційна         Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:       рід струму         - рід струму       Змінний         - напруга, В       380±38         - частота струму, Гц       50±1         Ланцюги управління:       3мінний         - рід струму       3мінний         - напруга, В       110±11         - частота струму, Гц       50±1         Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки:       2400/1650         - довжина       2400/1650         - ширина       1860/1650         - висота       2050/1850         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       10хибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03		' '
Завантаження, вивантаження випробувальних шліфувальних кругів         вручну           Регулювання випробувальної швидкості         безступінчате рідка циркуляційна рідка циркуляційна рідка циркуляційна           Змазка шпинделя великої камери         змазка шпинделя великої камери           Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:	•	
Вальних кругів Регулювання випробувальної швидкості  Змазка шпинделя малої камери  Змазка шпинделя великої камери  Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Лабаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - ширина - висота Маса верстату, кг, не більше, брутго/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		програмоване
Регулювання випробувальної швидкості  Змазка шпинделя малої камери  Змазка шпинделя великої камери  Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:  - рід струму  - напрута, В  - частота струму, Гц  Ланцюги управління:  - рід струму  напруга, В  - частота струму, Гц  Ланцюги управління:  - рід струму  напруга, В  - частота струму, Гц  Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки:  - довжина  - ширина  - висота  Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто  Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше  Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		вручну
Змазка шпинделя малої камерирідка циркуляційнаЗмазка шпинделя великої камерирідка циркуляційнаМережа живлення з глухозаземленою нейтраллю: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму - напруга, В - частота струму, Гц - напруга, В - частота струму, Гц - пабаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висотаЗмінний 110±11 50±1- довжина - ширина - висота2400/1650 1860/1650 2050/1850- висота - Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше±5%	1.	
Змазка шпинделя малог камери  Змазка шпинделя великої камери  Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц  Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц  Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота  Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше	Регулювання випрооувальног швидкостт	
Змазка шпинделя великої камерирідка циркуляційнаМережа живлення з глухозаземленою нейтраллю: 	Змазка шпинделя малої камери	-
Змазка шпинделя великої камери       циркуляційна         Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:       3мінний         - рід струму       3мінний         - напруга, В       50±1         Ланцюги управління:       3мінний         - рід струму       3мінний         - напруга, В       110±11         - частота струму, Гц       50±1         Габаритні розміри верстату, мм, не більше,       8 упаковці/без упаковки:         - довжина       2400/1650         - ширина       1860/1650         - висота       2050/1850         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03		
Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:       3мінний         - рід струму       380±38         - частота струму, Гц       50±1         Ланцюги управління:       3мінний         - рід струму       3мінний         - напруга, В       110±11         - частота струму, Гц       50±1         Габаритні розміри верстату, мм, не більше,       8         в упаковці/без упаковки:       2400/1650         - довжина       2400/1650         - ширина       1860/1650         - висота       2050/1850         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03	Змазка шпинделя великої камери	-
- рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму - напруга, В - частота струму - напруга, В - частота струму, Гц Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше	Мережа живлення з глухозаземленою нейтраллю:	циркулицини
- напруга, В		Змінний
- частота струму, Гц Ланцюги управління: - рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		
Ланцюги управління:       3мінний         - рід струму       3мінний         - напруга, В       110±11         - частота струму, Гц       50±1         Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки:       2400/1650         - довжина       2400/1650         - ширина       1860/1650         - висота       2050/1850         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03		
- рід струму - напруга, В - частота струму, Гц Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки: - довжина - ширина - висота Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше  3мінний 110±11 50±1  2400/1650 2400/1650 2400/1650 2400/1860  ±5%		5521
- напруга, В	· ·	Змінний
- частота струму, Гц 50±1  Габаритні розміри верстату, мм, не більше, в упаковці/без упаковки:  - довжина 2400/1650  - ширина 1860/1650  - висота 2050/1850  Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто 2400/1860  Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше  Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		
Габаритні розміри верстату, мм, не більше,       2400/1650         в упаковці/без упаковки:       2400/1650         - довжина       1860/1650         - ширина       1860/1650         - висота       2050/1850         Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03	± •	
в упаковці/без упаковки:  - довжина  - ширина  - висота  Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто  Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше  Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше		
- ширина       1860/1650         - висота       2050/1850         - Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто       2400/1860         Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше       ±5%         Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше       0,03		
- висота  Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто  Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше	- довжина	2400/1650
Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто 2400/1860 Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше $0,03$	- ширина	1860/1650
Похибка частоти обертання шпинделя при установці випробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше	- висота	2050/1850
пробувальної швидкості, не більше Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше	Маса верстату, кг, не більше, брутто/нетто	2400/1860
Допуск радіального биття поверхні оправки під коло, мм, не більше  0,03		+5%
мм, не більше	пробувальної швидкості, не більше	15/0
мм, не оільше		0.03
Радіальне биття шпинделя, мм, не більше 0,03		, , ,
	Радіальне биття шпинделя, мм, не більше	0,03