

Сравнительная таблица технических характеристик проиводов марки Creatork и ближайших аналогов

№ п/п	Конструкционное решение	РОТОРК	АБС-Электро	СИБМАШ	Creatork	Обеспечиваемое преимущество
1	Уровень полноты безопасности	SIL3	SIL2	SIL2	SIL3	Гарантированная травмабезопасность. Высокая надежность, позволяет работать в контурах безопасности ПАЗ до уровня SIL3
2	Подключение обогрева электропривода без применения дополнительного кабеля (возможность подключения от силовых цепей привода)	ДА	ДА	ДА	ДА	Экономическая выгода от сокращения кабельной продукции
3	Независимый ручной дублер	ДА	ДА	ДА	ДА	Гарантированная травмабезопасность. Надежность
4	Готовность электропривода к выполнению команд после подачи эл. энергии, не более 3 сек.	НЕТ Нет загрузки блока управления около 1 минуты	ДА	ДА	ДА	Надежность, оперативность
5	Блок управления сохраняет текущие параметры и данные архива работы ЭП при отключении напряжения питания	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство эксплуатации, надежность, безопасность
6	Дополнительные светодиодные индикаторы работы, аварии, открытого, закрытого положения	ДА	ДА	ДА	ДА	Дублирование основной информации
7	Буквенно-цифровой информационный ЖК-дисплей	ДА Полностью руссифицированный интерфейс	ДА В блоке управления КИМ1 меню графическое	ДА В блоке управления ЭЗЗ меню графическое	ДА Полностью руссифицированный интерфейс	Удобство эксплуатации и настройки, наглядное отображение необходимой информации
8	Дополнительные светодиодные индикаторы работы, аварии, открытого, закрытого положения	ДА	ДА	ДА	ДА	Дублирование основной информации
9	Наличие энергонезависимой памяти датчика положения и заданных настроек	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство обслуживания и настройки, надежность и безопасность эксплуатации
10	Индикация текущего положения выходного органа при отсутствии питания	ДА по умолчанию	ДА как дополнительная опция	НЕТ	ДА по умолчанию	Удобство обслуживания и настройки, надежность и безопасность эксплуатации

Сравнительная таблица технических характеристик проиводов марки Creatork и ближайших аналогов

№ п/п	Конструкционное решение	РОТОРК	АБС-Электро	СИБМАШ	Creatork	Обеспечиваемое преимущество
11	Наличие энергонезависимой памяти датчика положения и заданных настроек	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство обслуживания и настройки, надежность и безопасность эксплуатации
12	Настройка привода при помощи кнопок на лицевой панели	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство обслуживания и настройки
13	Управление приводом при помощи кнопок на лицевой панели, наличие кнопки «СТОП»	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство обслуживания и настройки
14	Возможность переключения между сигналами управления подачей дискретного сигнала 24В на соответствующий вход	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство обслуживания и настройки
15	Наличие селектора выбора управления «Местное», «Дистанционное», «Режим настройки»	ДА	ДА	ДА	ДА	Удобство обслуживания и настройки
16	Архив событий (журнал работы и неисправностей, полное время работы, количество пусков, крутящего момента, токов и др)	ДА	ДА	ДА	ДА	Полнота диагностируемой информации и статистических данных, предупреждение технологических аварий, удобство обслуживания и эксплуатации
17	Наличие ИК пульта для дистанционной настройки привода	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА	Удобство обслуживания и настройки
18	Наличие многофункциональных реле контроля и индикации	ДА 4 шт. опционально 8 шт.	ДА 2 шт.	ДА 2 шт.	ДА 4 шт. опционально 8 шт.	Решение большого спектра задач для реализации всех требований конечного пользователя
19	Повышенный уровень антикоррозийной защиты привода общей толщиной слоя до 200 мкм	ДА опционально	ДА опционально	ДА опционально	ДА по умолчанию	Возможность работы привода при высокоагрессивной окружающей среде
20	Защита корпуса по IP (ГОСТ 14254-2015)	IP68	IP68	IP68	IP68	Возможность работы привода при кратковременном погружении в воду
21	Вид взрывозащиты	1ExdIICT4Gb	1ExdIICT4Gb	1ExdIICT4Gb	1ExdbIICT4Gb	Возможность эксплуатации во взрывоопасных зонах с возникновением взрывоопасной смеси