

Коды ошибок блоков №20 и №10

№20

Код неисправности	Тип ошибки	Подробнее о неисправности	Способ устранения неисправности
E2	Нет фазы	Нет соединения в разъеме CN1 на плате управления	Проверить соединение
E4	Короткозамкнут датчик катушки	1) Короткозамкнут датчик катушки. 2) Короткозамкнут разъем CN16 на плате управления	1. Заменить неисправный датчик. 2. Заменить плату управления с короткозамкнутым разъемом CN16.
E5	Обрыв датчика катушки	1) Датчик катушки неисправен. 2) Датчик катушки не соединен с платой управления	1. Заменить неисправный датчик. 2. Проверить соединение.
E6	Перегрев катушки	1) Датчик катушки неисправен. 2) Перегрев катушки	1. Проверить вентилятор на катушке. 2. Проверить работоспособность катушки. 3. Заменить датчик катушки.
E8	Короткозамкнут датчик IGBT	1) Короткозамкнут датчик IGBT. 2) Короткозамкнут разъем CN17 на плате управления	1. Заменить неисправный датчик IGBT. 2. Заменить плату управления с короткозамкнутым разъемом CN17.
E9	Обрыв датчика IGBT	1) Неисправен датчик IGBT/ 2) Нет соединения датчика IGBT с платой управления.	1. Заменить датчик IGBT. 2. Проверить соединение
EA	Перегрев IGBT	1) Неисправен датчик IGBT. 2) Перегрев IGBT	1. Заменить датчик IGBT. 2. Обеспечить достаточную вентиляцию. 3. Проверить работоспособность катушки. 4. Проверить вентилятор IGBT.
Eb	Обрыв цепи нагрузки	1) Не подключена катушка. 2) Не подключены CN8 и CN9.	1. Проверить надежное подключение катушки 2. Проверить разъемы.

		3) Неисправен драйвер платы IGBT	3. Протестировать драйвер платы IGBT
EC	Короткое замыкание нагрузки	1) Неисправна катушка. 2) Неисправна плата IGBT и питания.	1. Проверить разъем катушки 2. Проверить IGBT на исправность
EE	Ошибка по питанию IGBT. Возможно, неисправна катушка	1) Неисправна часть питания платы управления. 2) Неисправны A1 или A2 платы управления. 3) Неисправен драйвер платы IGBT	1. Проверить питание платы управления. 2. Протестировать A1 или A2 платы управления. 3. Протестировать драйвер платы IGBT.
EL	При включении питания уровень мощности не равен 0		Установить уровень мощности на 0
En	Ошибка по напряжению	Не подключен разъем CN19 платы управления	Проверить соединение.

№10

Код ошибки	Причина
E01	Высокое напряжение
E02	Низкое напряжение
E03	Повышенный ток
E04	Перегрев катушки
E05	Перегрев стекла
E06	Слишком высокая температура в корпусе
E07	Не подключён датчик температуры катушки
E08	Не подключён датчик температуры стекла