

مشکلات مختلفی که باعث خاموش شدن دستگاه می‌شود در قسمت Fault ها نمایش داده می‌شود. با این وجود صفحه نمایش وضعیت کنتاکتور را نمایش می‌دهد. اگر کنتاکتور فعال نشد پیغام OFF ظاهر می‌شود و در صورت فعال شدن ON ظاهر می‌شود. اگر کنتاکتوری قادر به فعال کردن نبود روی صفحه نمایش پیغام FORBIDDEN نمایش داده می‌شود.

- این مشکلات بصورت کدھایی به شرح زیر نمایش داده می‌شوند.

## ۱- لیست آلام ها و وقایع

ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۱	مشکل برقی	مشکل برقی در طول سیکل را نمایش می‌دهد	توضیحات
۲	بازبودن درب طرف بارگیری	باز بودن درب بارگیری در طول سیکل	
۳	باز بودن درب طرف تخلیه	باز بودن درب تخلیه دستگاه در طول سیکل	
۴	بلوک شدن درب طرف بارگیری	درب طرف بارگیری قفل است	
۵	بلوک شدن درب طرف تخلیه	درب طرف تخلیه قفل است	
۶	مشکل دربها	(هر دو درب باز یا بلوک نشده‌اند) وضعیت دربها صحیح نمی‌باشد.	
۷	بلوک نبودن درب طرف تخلیه	مشکل درب اصلی: الف - بیش از حد بودن زمان قفل درب P6.05 منوی ب - در طول زمان بلوک بودن درب باز شده است	
۸	بلوک نبودن درب دوم	بیش از حد بودن زمان قفل درب تخلیه: ج - بیش از حد بودن زمان قفل درب تخلیه P6.05 منوی د - در طول زمان بلوک بودن درب باز شده است	
۹	وقفه درب	زیاد زمان بازبودن درب بارگیری P6.14 منوی	
۱۰	وقفه درب طرف تخلیه	زیادی زمان بازبودن درب تخلیه P6.14 منوی	
۱۱	فقدان آب سرد	زیادی زمان بارگیری سطح آب سرد P6.32 منوی	
۱۲	فقدان آب گرم	زیادی زمان بارگیری سطح آب گرم P6.33 منوی	
۱۳	فقدان آب Di	زیادی زمان بارگیری سطح آب Di P6.29 منوی	
۱۴	اختلاط آب سرد و گرم	بیش از حد بودن زمان بارگیری سطح آب سرد و گرم P6.34 منوی	
۱۵	اختلاط آب سرد و Di	بیش از حد بودن زمان بارگیری سطح آب سرد و Di P6.35 منوی	
۱۶	اختلاط آب گرم و Di	بیش از حد بودن زمان بارگیری سطح آب گرم و Di P6.28 منوی	
۱۷	فقدان محلول ۱	(ظرف محلول اول را چک کنید) فقدان محلول ۱	
۱۸	فقدان محلول ۲	(ظرف محلول دوم را چک کنید) فقدان محلول ۲	
۱۹	فقدان محلول ۴	(ظرف محلول اول را چک کنید) فقدان محلول ۴	
۲۰	فقدان محلول ۳	(ظرف محلول اول را چک کنید) فقدان محلول ۳	
۲۱	مشکل گرمایشی ۱	برای اولین المنت گرمایشی این پیغام ظاهر می‌شود زمانی که فعال سازی اشتباہ باشد	
۲۲	مشکل گرمایشی ۲	برای دومین المنت گرمایشی این پیغام ظاهر می‌شود زمانی که فعال	

		سازی اشتباه باشد
۲۳	وقفه تخلیه	زیاد بودن زمان حداقل سطح مخزن در طول تخلیه منوی , P6.04 ۹۶.۳۱
۲۴	دمنده	دمنده روشن و شیر فشار را باز است
۲۵	حداقل دمای خشک کن	طق خشک کردن دمای هوا به دمای تنظیم شده در پارامتر P7.13 نمی رسد.
۲۶	حداکثر دمای پیش شستشو	دمای مخزن بالای حد تنظیم شده در طول پیش شستشو می باشد
۲۷	محدوده دمای مخزن	دمای مخزن بالای جداکثر مقدار دمای $102^{\circ}\text{C}$ است
۲۸	محدوده دمای هوا	دمای خشک کن بالای جداکثر مقدار دمای $162^{\circ}\text{C}$ است
۲۹	محدوده دمای دیگ	دمای دیگ بالای جداکثر مقدار دمای $105^{\circ}\text{C}$ است
۳۰	سنسور مخزن	دمای مخزن خطأ در اولین سنسور
۳۱	سنسور دوم مخزن	دمای مخزن خطأ در دومین سنسور
۳۲	سنسور هوا	مشکل سنسور دمای خشک کن
۳۳	سنسور بویلر (دیگ)	مشکل سنسور دمای بویلر (دیگ)
۳۴	چک کردن دما	این پیغام زمانی ظاهر می شود که: الف - دمای مخزن بیشتر از مقدار تنظیم شده در منوی P7.11 می باشد ب - دمای بین دو سنسور اختلافی بیشتر از $1^{\circ}\text{C}$ دارد (منوی P7.04)
۳۵	صفحه نمایش طرف بارگیری	ارتباط بین مین برد و برد صفحه کلید بالا طرف بارگیری برقرار نمی باشد
۳۶	صفحه نمایش طرف تخلیه	ارتباط بین برد دوم با برد صفحه کلید درب تخلیه برقرار نمی باشد.
۳۷	CAN Serial	سیستم ارتباط بین برد اصلی و برد بالا برقرار نمی باشد.
۳۸	عدم وجود سبد	سبد در محفظه موجود نمی باشد
۳۹	عدم حرارت مخزن	در طی فاز افزایش دمای مخزن دما افزایش ۱ درجه سانتیگرادی نسبت به زمان افزایش تنظیم شده در پارامتر P6.01 نداشته است.
۴۰	عدم وجود گرمایش در خشک کن	در طی فاز خشک کردن، دما افزایش ۱ درجه سانتیگرادی نسبت به زمان افزایش تنظیم شده در پارامتر P6.02 نداشته است
۴۱	عدم وجود گرمایش در دیگ	در طی فاز گرمایش دیگ ، دما افزایش ۱ درجه سانتیگرادی نسبت به زمان افزایش تنظیم شده در پارامتر P6.03 نداشته است.
۴۲	فقدان جریان سنج	قطع ارتباط جریان سنج
۴۳	خطای جریان سنج	شماره پالس زیر حداقل سطح مشخص شده منوی P7.21 است
۴۴	ارتباط سطح کندانس بخار	حداکثر سطح کندانسور بخار فعال شده است در حالی که حداقل سطح غیر فعال است
۴۵	پمپ کندانسور بخار	حداکثر و حداقل سطوح روشن هستند احتمالاً مشکل در پمپ تخلیه است
۴۶	سوئیچ فشار پمپ	فشار شستشو زیر حداقل سطح پایین مشخص شده است
۴۷	خطای ضربه محلول ۱	جریان سنج محلول ۱ شماره ضربه مختلفی را نسبت به نقطه تنظیم شده شمرده است (منوی P7.21)