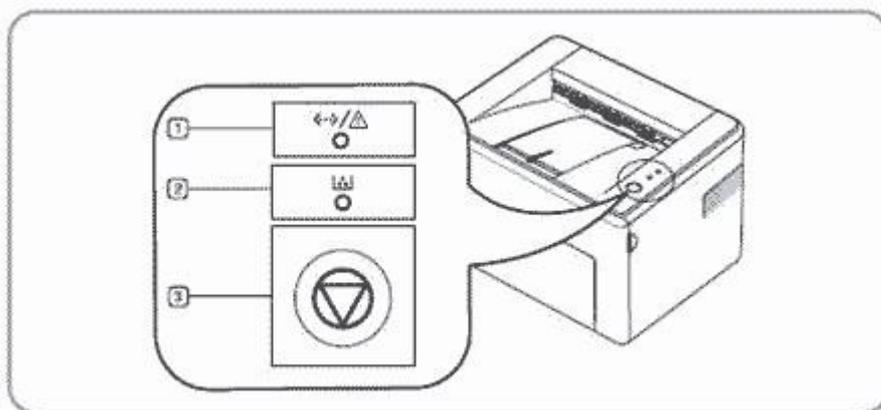
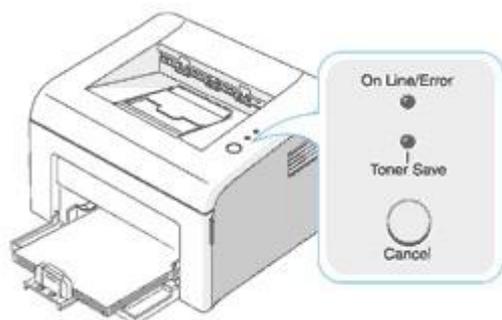


Индикация ошибок принтеров: Samsung ML1640/1645, 2240/2245



1. Индикатор "OnLine / Error"
2. Индикатор "Toner"
3. Кнопка "Cancel"

Индикатор	Индикация	Что вызвало ошибку
OnLine / Error	Горит красный диод	Paper Empty - нет бумаги в лотке Cover Open - передняя крышка открыта Motor Error - проблемы с двигателем LSU Hsync Error - проблема модуля лазера LSU Motor Error - проблема модуля лазера Termistor Open Error Fuser High Error Fuser Low Error Installer Error Invalid Error Genuine Error
OnLine / Error	Оранжевый горит	Paper Jam 0 - Paper Jam 1 - замятие бумаги Paper Jam 2 -
Toner	Кр. моргает через 2,5 сек	Toner Low - тонер заканчивается
	Кр. моргает через 1 сек	Replace Toner - тонер заканчивается, рекомендовано заменить картридж
	Красный горит	Replace Toner - тонер закончился, необходимо заменить картридж

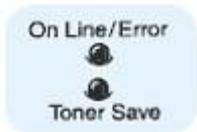


Рассмотрим индикацию ошибок в принтерах Samsung ML-1615, ML-2015 и им подобных.

	<p>Если индикатор зеленый, принтер готов к печати</p> <p>Если индикатор красный, обнаружена ошибка - застревание бумаги, отсутствие бумаги, открытая крышка * или пустой тонер-картридж **</p> <p>Если во время получения принтером данных печати нажать кнопку отмены, индикатор будет мигать красным цветом, что означает отмену печати</p> <p>Если в ручном режиме печати в лотке нет бумаги, индикатор мигает красным цветом.</p> <p>Если загрузить в лоток бумагу, мигание прекратится</p> <p>Когда принтер принимает данные, индикатор медленно мигает зеленым цветом.</p> <p>Когда принтер распечатывает полученные данные, индикатор быстро мигает зеленым цветом</p>
	<p>Если в режиме готовности нажать кнопку отмены, включается индикатор, что свидетельствует о включении режима экономии тонера</p> <p>Если нажать кнопку отмены еще раз, индикатор гаснет, а режим экономии тонера выключается</p>

*** В принтере две крышки – картриджа и печки. Обе вызывают эту индикацию**

**** Наличие картриджа определяется контактной площадкой на правой боковине картриджа и соответствующими контактами в принтере**



Если одновременно мигают оба индикатора, то в системе серьезная неисправность:

Индикатор ошибки (красный) и индикатор режима экономии тонера мигают одновременно с интервалом 1с	Разрыв цепи фьюзера
Индикатор ошибки (оранжевый) и индикатор режима экономии тонера одновременно мигают с интервалом 1с	Перегрев фьюзера
Индикатор ошибки (красный) и индикатор режима экономии тонера одновременно мигают с интервалом 4с	Недогрев фьюзера <i>Возможный вариант: принтер входит в готовность; при попытке печати захватывает бумагу, доводит её до узла переноса и выдает данную ошибку. Подбором донорских блоков было установлено, что неисправен блок лазера</i>
Индикатор ошибки (зеленый) и индикатор режима экономии тонера одновременно мигают с интервалом 1с	Лазер не готов (Pmotor Error)
Печать останавливается по непонятной причине, индикатор ошибки (зеленый) и индикатор режима экономии тонера одновременно мигают с интервалом 4с ***	Лазер не готов (HSYNC Error)

***** Эту ошибку на принтерах ML2015 и его аналогах вызывает также обломанный выступ возле левого самореза бункера отходов или неисправность соответствующего микрока**