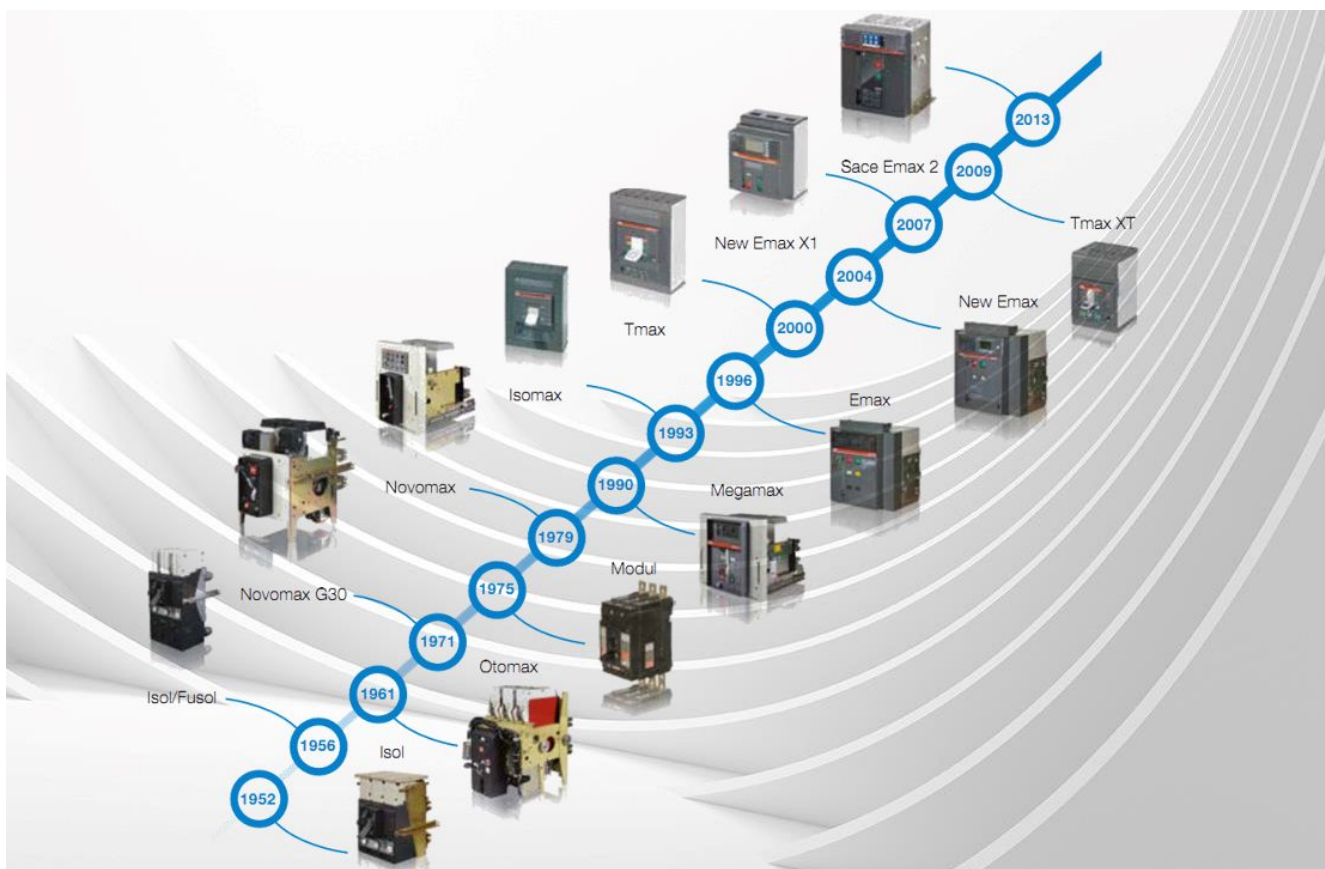


Жизненный цикл электрооборудования Life Cycle Management

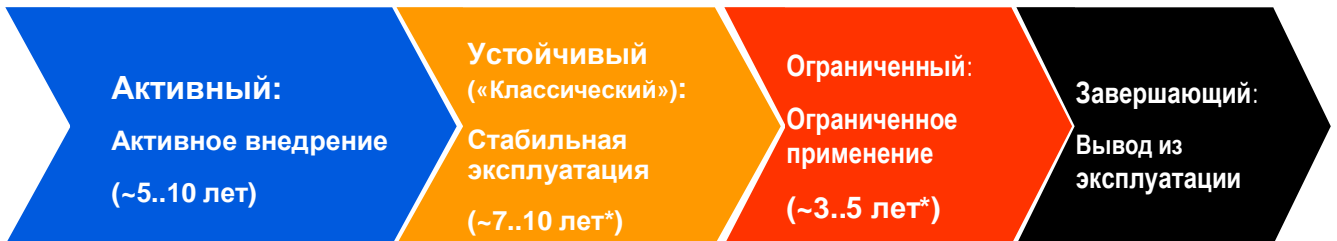


#LCM; #EP; #Электрооборудование

Введение

Управление Жизненным Циклом Оборудования (Life Cycle Management, далее по тексту – LCM), - один из процессов в серии стандартов Системы менеджмента качества ISO 9000. Компания АББ сертифицирована на соответствие этому стандарту и проводит информирование пользователей продукции о текущих статусах серийно производимой продукции и планирующихся изменениях.

Фазы жизни продукции в модели LCM:



* Реальная продолжительность этапов зависит от доступности устаревающих технологий

«**Активный**» статус LCM для изделия означает, что оно массово производится, доступно к поставке, представлено в прайс-листе компании, получает полную маркетинговую поддержку и активно внедряется во всех рыночных сегментах.

«**Устойчивый**» (или «**Классический**») статус изделия означает, что активная маркетинговая поддержка для него не проводится, улучшения не разрабатываются. Также прекращается массовое производство изделий и заводы-изготовители выпускают «Классическую» продукцию под заказ. Переход изделия из «Активной» в «Классическую» фазу также зачастую связан с передачей технической поддержки и продаж этой продукции в отдел Сервиса АББ. По завершении «Классической» фазы выпускается уведомление о «крайней дате заказа» - то есть времени, до которого возможно размещение заказа на изделие и оно гарантировано будет изготовлено.

«**Ограниченный**» статус LCM означает, что прекращается производство продукции, распродают складские остатки и возможность изготовления единичных экземпляров следует каждый раз запрашивать у завода-изготовителя. Для оборудования «ограниченного» статуса возможна поставка запасных частей, выполнение ремонта или применение комплектов замещения на новое изделие.

«**Завершающий**» статус означает полное прекращение поддержки изделия со стороны завода-изготовителя. Для этих изделий возможна только замена на современный аналог (если есть). Возможно также предоставление ограниченного перечня услуг со стороны группы сервиса.

Пример действия модели LCM для автоматических выключателей ABB SACE:

Год выпуска	1993-2000	1996	2000	2004	2009	2013
Серия	Isomax	Emax	Tmax	New Emax	Tmax XT	Emax 2



Статус LCM
в 2017 г

Завершающий

Ограниченный

**Устойчивый
(«Классический»)**

**Активный:
Активное внедрение**

Краткая сводка основных изменений статусов LCM в 2017 году

Группа продукции и серия/тип	Завершение серийного производства	Изменение статуса	Крайняя дата заказа
Силовые автоматические выключатели			
Isomax S1-S6	2010	О → 3	31.12.2016
Isomax S7 (кроме исполнений на 1000 В)	2010	О → 3	31.12.2017
Isomax S3-S6 (1000 В)	2010	К → О	не определена
Tmax T1	июль 2013	О → 3	31.12.2016
Tmax T2-T3	2014	О → 3	31.12.2017
Emax (расцепители защиты серии PR11x)	2008	О → 3	30.06.2016
New Emax E1-E6 (расцепители защиты серии PR12x)	июль 2017	А → К	не определена
Emax X1 (расцепители защиты серии PR33x)	2016	К → О	не определена
Megamax F1-5 (расцепители защиты серии PR1-AR1x)	2000 (*)	О → 3	31.12.2016
PR010/T	2014	О → 3	01.03.2017

Выключатели нагрузки / рубильники

OT125E_	2016	А → 3	март 2017
OT160E_, OT160M_, OT125A_	2016	О → 3	июль 2017
OETL200 - 800	2014	О → 3	31.12.2017
OETL1000 - 3150	2016	К → О	31.12.2016
ОТР и ОТЕ с резьбой ввода PG	2016	К → 3	31.12.2016
XLBM	2017	А → К	30.06.2017

Контакторы и устройства защиты двигателя

A/AF95...A/AF300 3-полюсные	июль 2014	О → 3	31.12.2016
EK110-EK370 4-полюсные	июль 2015	О → 3	30.06.2017
MO495 (40... 100 А)	не определено	К → К	31.12.2017
MS495, MS496 (28... 100 А)	не определено	К → К	31.12.2017
MS497 (Trip Class 20)	не определено	О → О	31.12.2017

Устройства плавного пуска

PST30-PST300	2016	О → 3	31.12.2017
PSTB370-PSTB1050	2016	К → О	не определена
PSS18-PSS300	2017	К → О	не определена

Статусы: «А» = Активный, «К»=Классический, «О»=Ограниченный, «3»=Завершающий

Группа продукции и серия/тип	Завершение серийного производства	Изменение статуса	Крайняя дата заказа
Реле электронные			
CT-VBS (1SVR430261R6000; 1SVR430261R6000)	декабрь 2015	О è 3	31.06.2017
CM-LWN	июль 2017	К è К	31.01.2019
C51x	декабрь 2017	К è О	31.03.2018
CM-ENS (1SVR430851R0100, 1SVR430851R0200, 1SVR430851R1100, 1SVR430851R1200, 1SVR430851R1300, 1SVR430851R9100, 1SVR430851R9200)	декабрь 2014	О è 3	31.03.2017
CM-IWN	январь 2017	К è О	31.12.2017
CM-N (CM-KRN)	июль 2015	К è К	не определена
CP-S	июль 2016	О è 3	31.03.2017
CP (CP-C, CP-C MM)	июль 2016	О è 3	31.07.2017
CP-A (CP-A RU, CP-A CM)	июнь 2017	К è О	31.12.2017
R500	июль 2015	3 è 3	31.07.2016
CC (1SVR040012R2600, 1SVR040013R2700, 1SVR040013R2701, 1SVR040013R2702, 1SVR040013R2711)	июль 2015	К è О	31.12.2017
FieldBusPlugs	июль 2015	О è 3	31.06.2017
UMC100-FBP.0	июль 2015	О è 3	31.06.2017
Шкафная продукция			
Консоли C2	июнь 2016	О è 3	31.12.2016
AM2	декабрь 2016	К è О	31.06.2017

Статусы: «А» = Активный, «К»=Классический, «О»=Ограниченный, «3»=Завершающий