

PROMELECTRONICS

Конденсаторы

Su'scon



Алюминиевые твердотельные конденсаторы с проводящим полимером

Печатные платы, видеокарты, Slim card, IPC, Meter, блоки питания, настольные компьютеры, электронные выпрямители, материнские платы, адаптеры

25 млн шт/мес

- Номинальное напряжение: 2.5В ~ 100В
- Диапазон температур: - 55°C ~ + 125°C
- Диапазон емкостей: 6.8 мкФ ~ 2700 мкФ
- Диапазон размеров: 5 × 6 ~ 10 × 20 (мм)
- Радиальные и для поверхностного монтажа
- Срок службы под нагрузкой: 1000 ч ~ 5000 ч



Гибридные электролитические алюминиевые конденсаторы с проводящим полимером

Автомобильная электроника, серверы, дисплеи, камеры видеонаблюдения

15 млн шт/мес

- Номинальное напряжение: 16 В ~ 125В
- Диапазон температур: - 55°C ~ + 150°C
- Диапазон емкостей: 10 мкФ ~ 560 мкФ
- Диапазон размеров: 6,3 × 7,2 ~ 10 × 12 (мм)
- Радиальный и для поверхностного монтажа
- Срок службы под нагрузкой: 1000 ч ~ 10000 ч

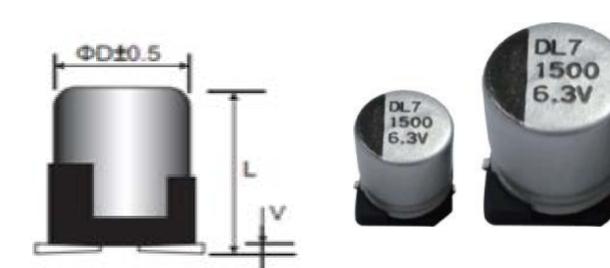


Электролитические алюминиевые конденсаторы для поверхностного монтажа

Промышленные компьютеры, видеокарты, Slim card, ЖК-телевизоры, камеры с ПЗС, электронные выпрямители, сигнализации, Meter

80-100 млн шт/мес

- Номинальное напряжение: 4В ~ 400В
- Диапазон температур: - 55°C ~ + 125°C
- Диапазон емкостей: 0.1 мкФ ~ 4700 мкФ
- Диапазон размеров: 4 × 5,4 ~ 16 × 16,5 (мм)
- Срок службы под нагрузкой: 1000 ч ~ 5000 ч





Конденсаторы радиального типа

Тонкого типа для ультратонких ЖК телевизоров/ЖК мониторов,
Telecom LED light power, switching power supply

- Номинальное напряжение: 4В ~ 500В
- Диапазон температур: - 55°C ~ + 130°C
- Диапазон емкостей: 0.1 мкФ ~ 33,000 мкФ
- Диапазон размеров: 4 × 5 ~ 25 × 50 (мм)
- Срок службы под нагрузкой: 1000 ч ~ 20000 ч
- 230 млн шт/мес (включая безводные конденсаторы)



Безводные конденсаторы

Источники питания, базовые станции телекоммуникации, источники
питания с коммутацией обратной цепи

- Номинальное напряжение: 6,3 В ~ 400В
- Диапазон температур: - 55°C ~ + 105°C
- Диапазон емкостей: 0.47 мкФ ~ 18000 мкФ
- Диапазон размеров: 5 x 11 ~ 18 × 40 (мм)
- Срок службы под нагрузкой: 2000 ч ~ 10000 ч
- Серия: SND, HFN, SGN, HGN, SEN



Конденсаторы с защелкивающимися выводами

Электропитание, инверторы, промышленность, аудио, бытовая техника

- Номинальное напряжение: 10в ~ 500В
- Срок службы под нагрузкой:
2000 ч ~ 10000 ч
- Диапазон температур: - 40°C ~ + 105°C
- Диапазон емкостей: 33 мкФ ~ 68,000 мкФ
- Диапазон размеров: 20x20 ~ 35 × 65 (мм)
- 5 млн шт/мес



С выводами под клеммы:

- Номинальное напряжение:
- 40°C ~ + 105°C
- Срок службы под
нагрузкой: 2000ч
- Размер: 25x25 ~ 51x105
- Серии: LM, LG

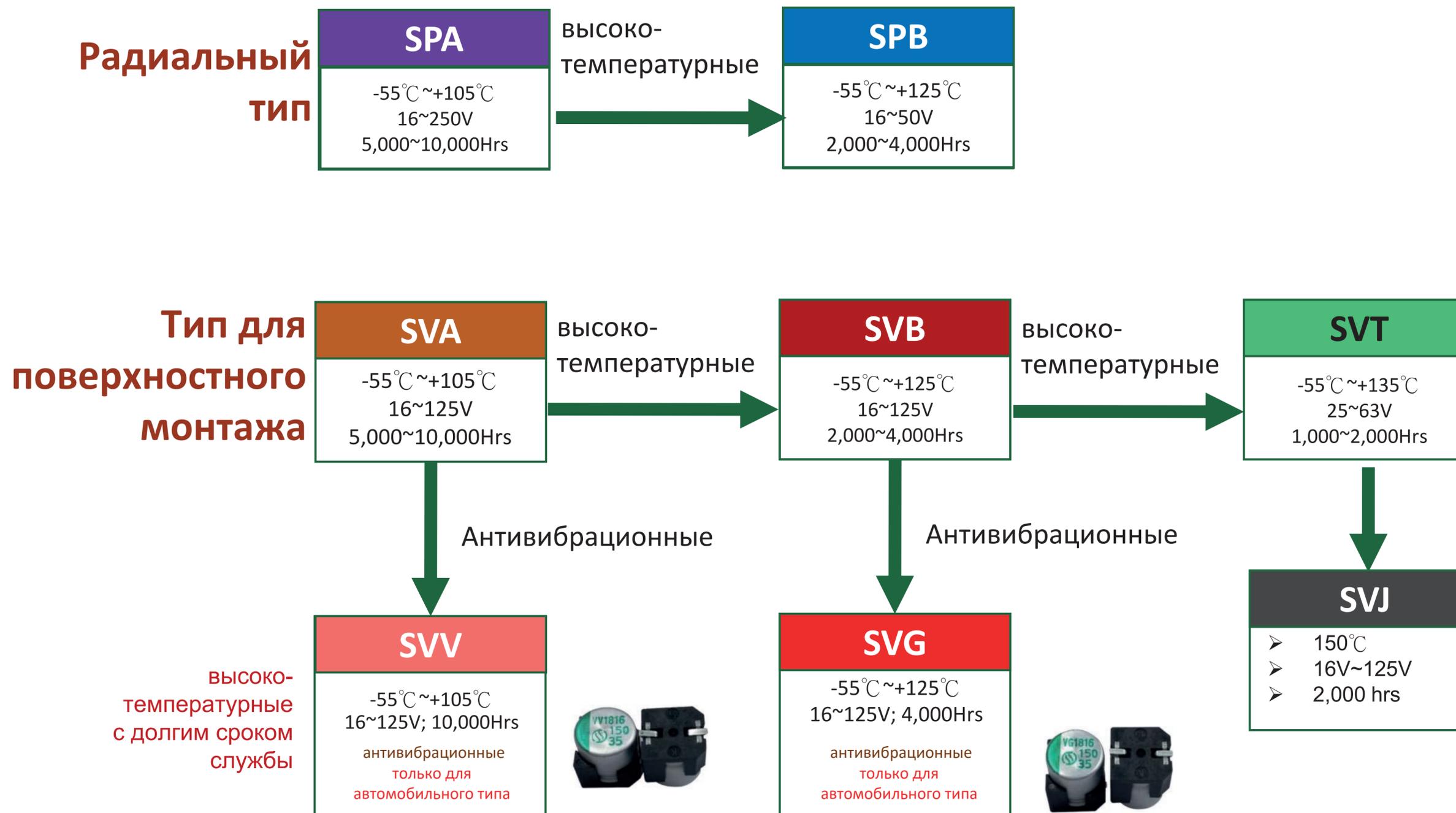


Конденсаторы с выводами под винт

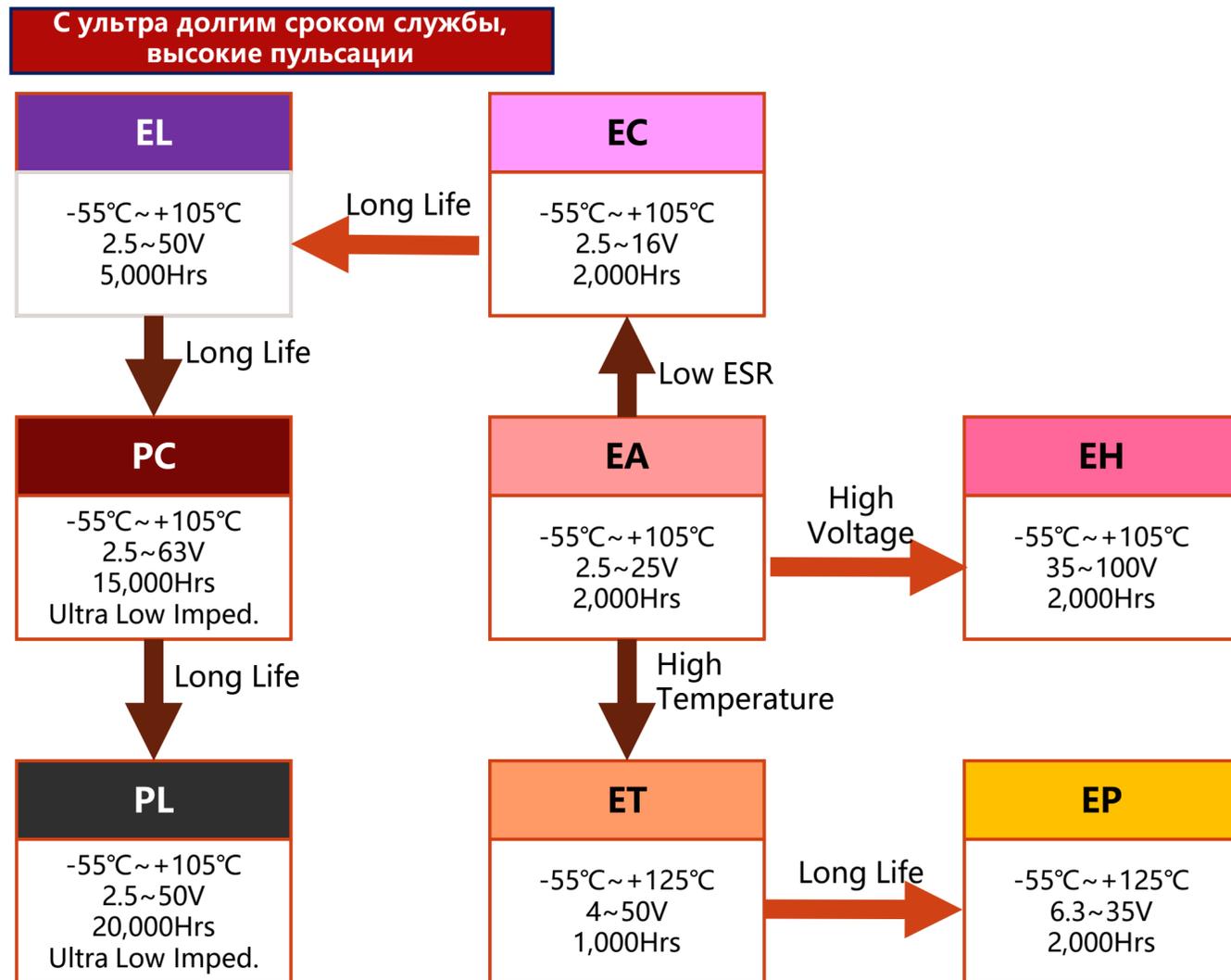
Телеком, источники бесперебойного питания, инверторы,
ветряные генераторы электроэнергии

- Номинальное напряжение: 10В ~ 650В
- Диапазон температур: - 40°C ~ + 105°C
- Диапазон емкостей: 220 мкФ ~ 1000000 мкФ
- Диапазон размеров: 35 × 80 ~ 100 × 250 (мм)
- Срок службы под нагрузкой: 2000 ч ~ 10000 ч

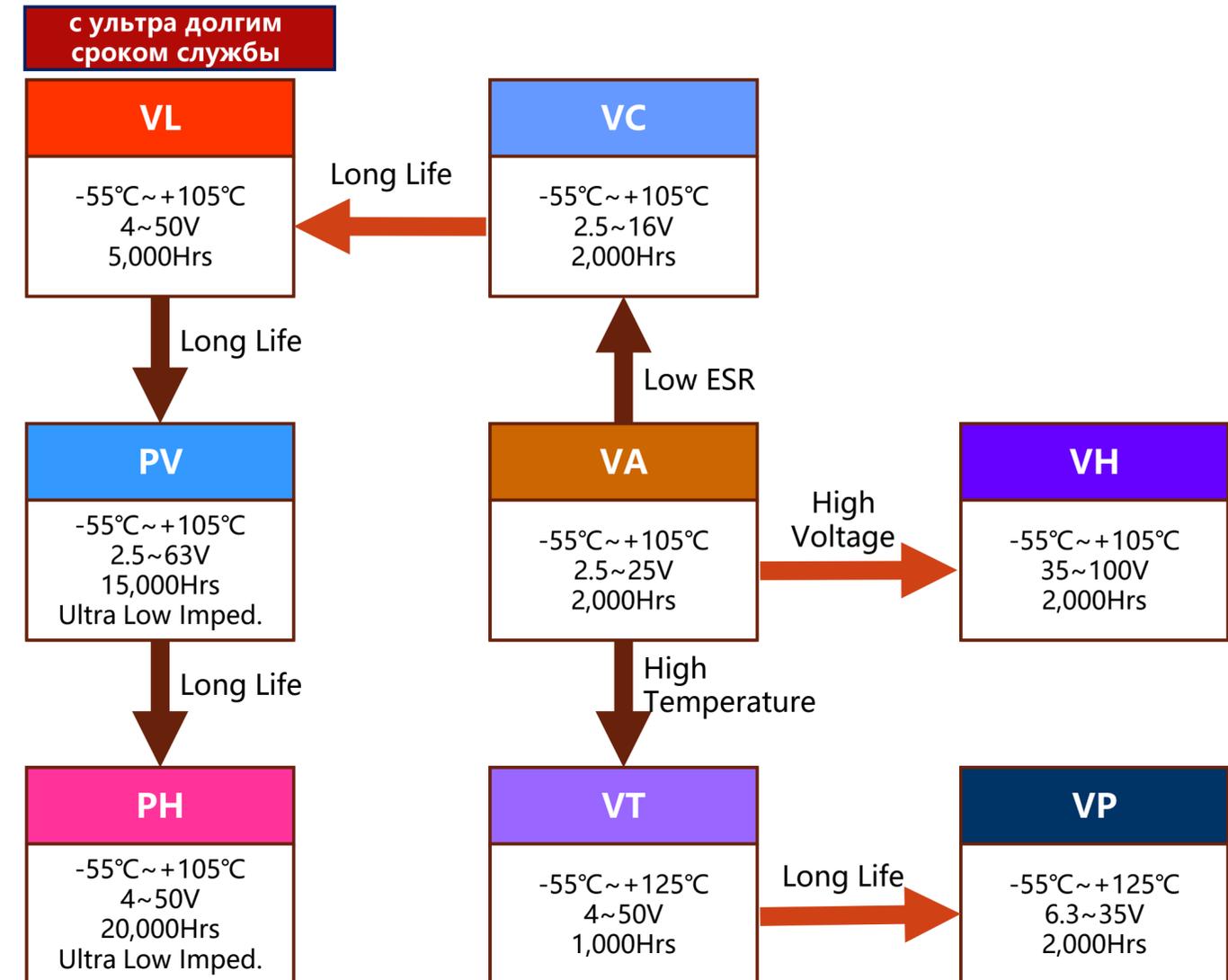


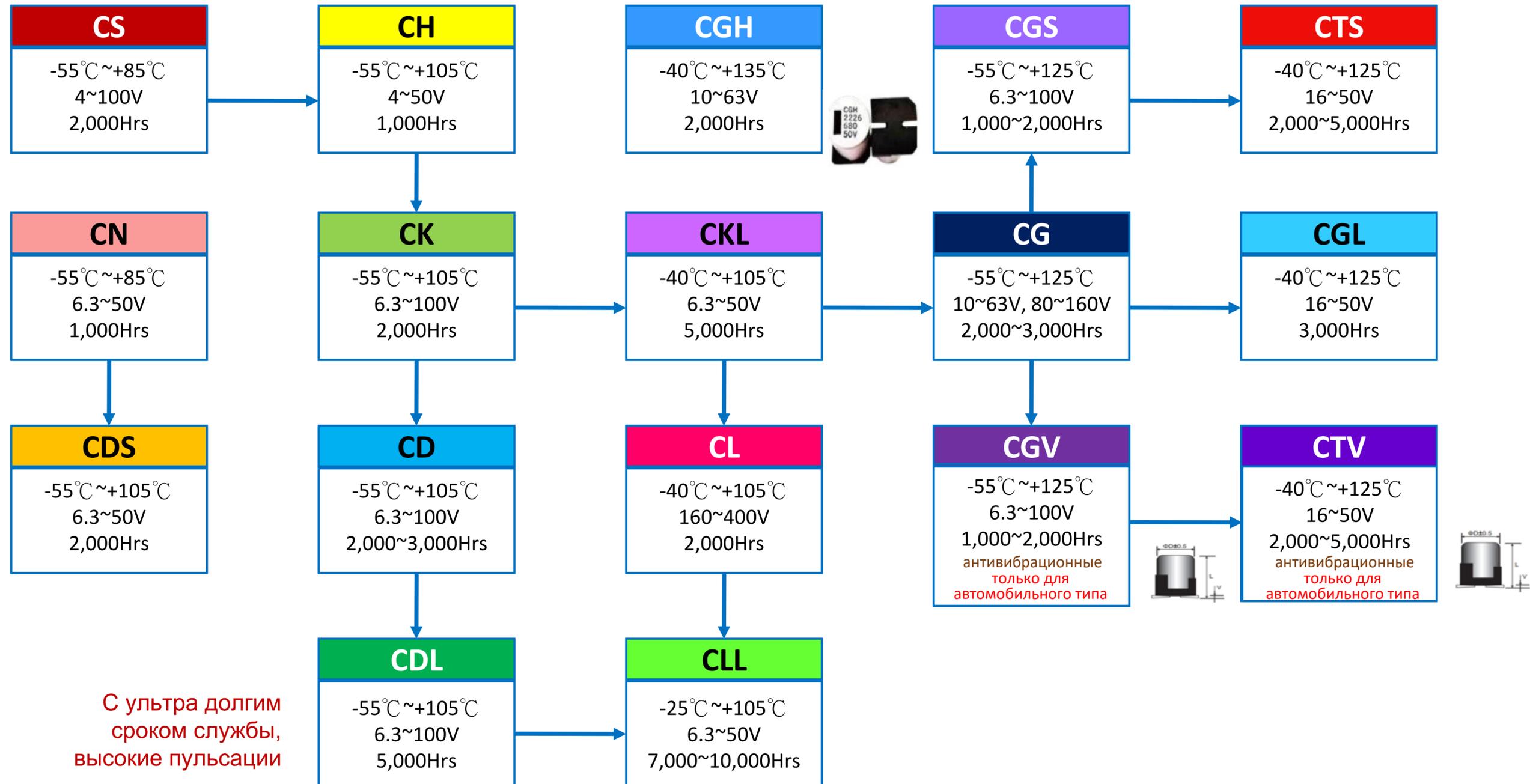


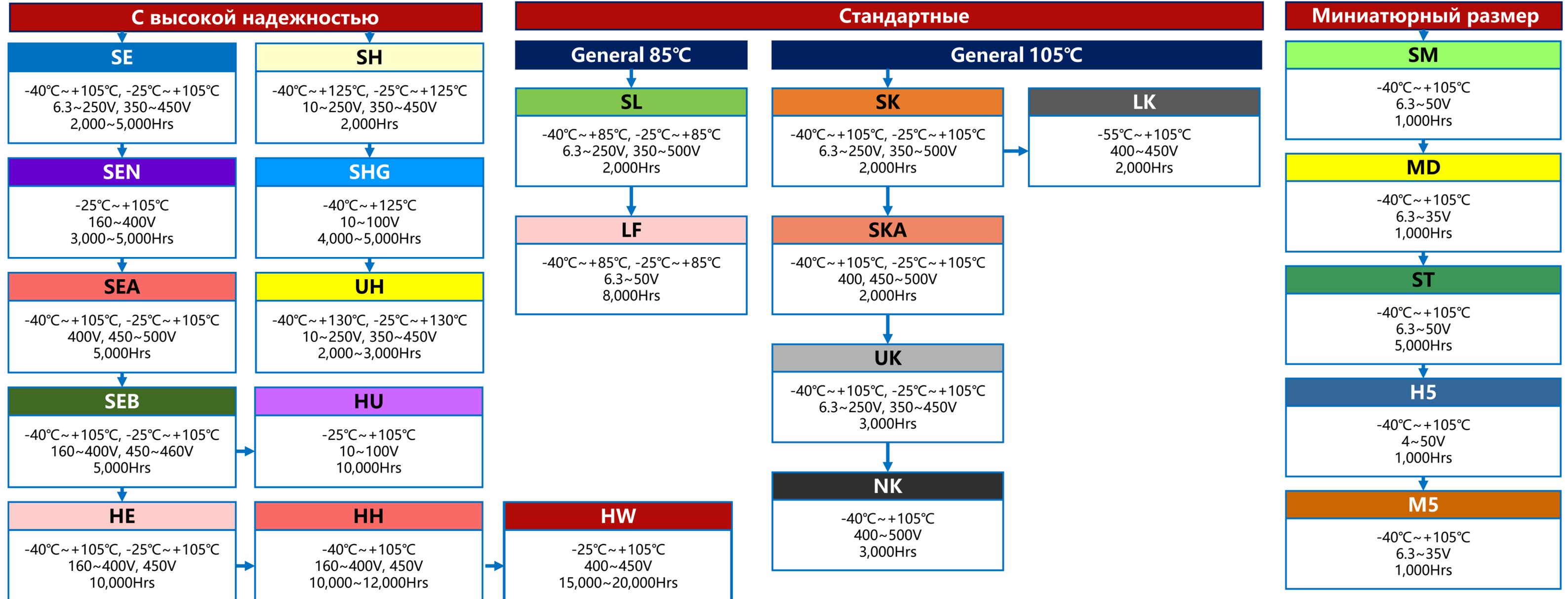
Радиальный типа

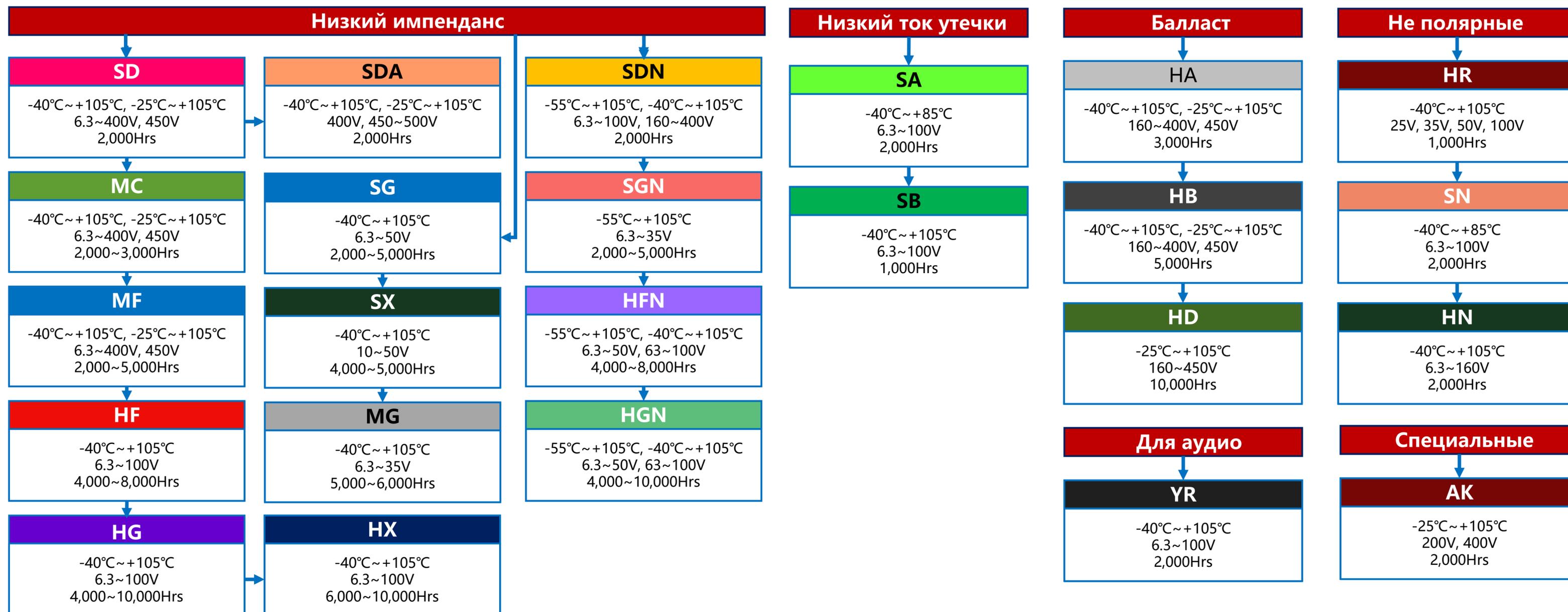


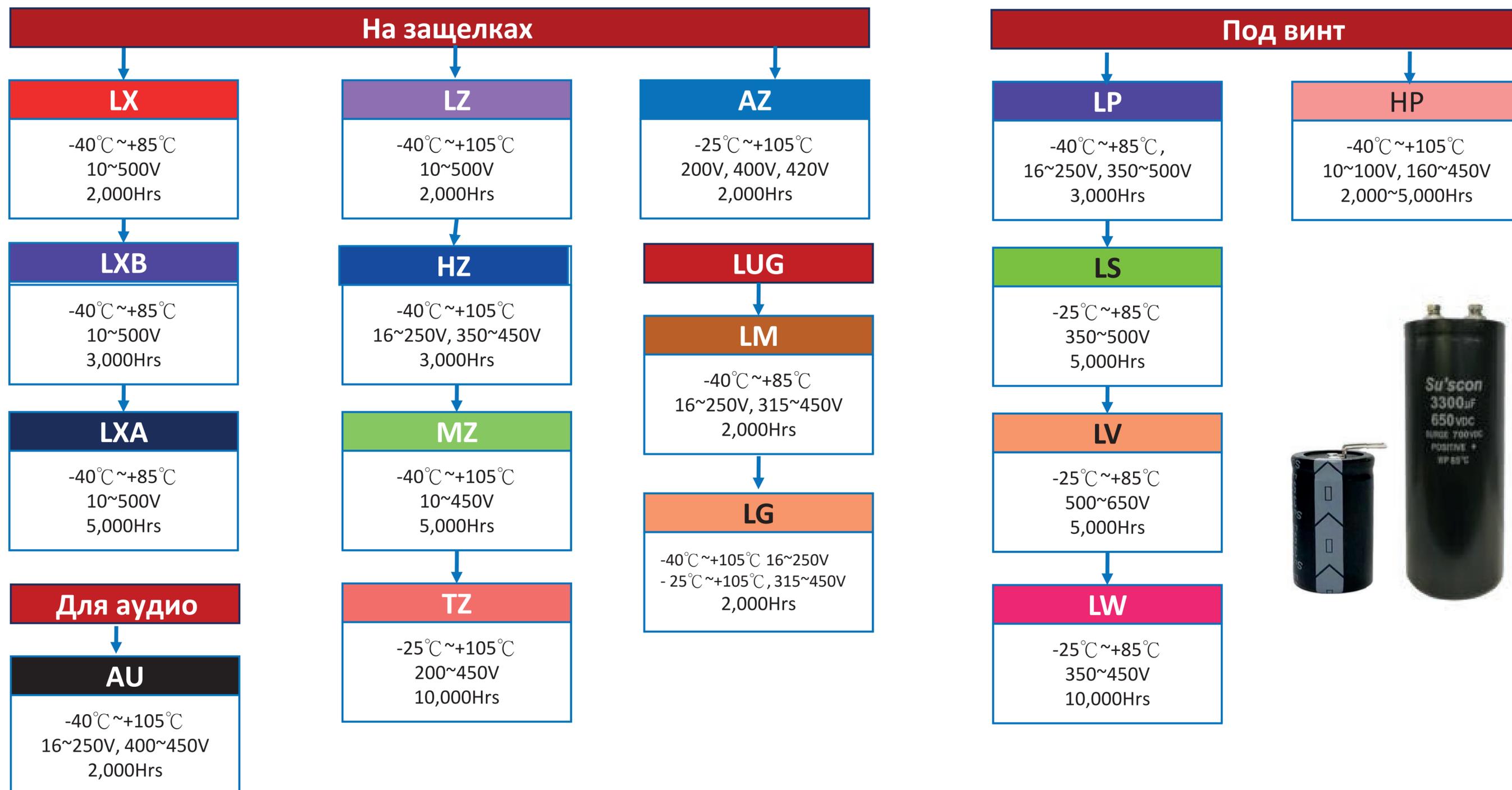
Тип для поверхностного монтажа











◆ Фокус/внимание на автомобильной анти-вибрационной продукции

Для автомобильной промышленности



Высоко-
температурные
Низкий импеданс ↑

Ex: 270µF/25V

CGL

- -40~+125°C
- 16~50V
- 2,000~3,000 hrs

Standard

CGS

- -55~+125°C
- 6.3~100V
- 1,000~2,000 hrs

CGH

- -40~+135°C
- 16~50V
- 2,000~3,000 hrs

Высоко-температурные

CBL

- -40~+150°C
- 6.3~50V
- 2,000 hrs

Ультра высоко-температурные

Для автомобильной анти-вибрационной продукции



Высоко-
температурные
Низкий импеданс ↑
Пиковая
перегрузка 30G

CGV

- -55~+125°C
- 6.3~100V
- 1,000~2,000 hrs
- 8~16mm

Стандартные

антивибрационные

CTV

- -40~+125°C
- 16~50V
- 2,000~5,000 hrs
- 8~16mm

С долгим сроком
службы и высоко-
температурные

только для
автомобильного типа

Выдерживает пиковое виброускорение 30G

3-контактный радиальный с высокой температурой



Высоко-температурные
Низкий импеданс ↑

Ex: 270µF/25V

SHG

- -40 °C ~+125°C
- 10V~450V
- 2000~3000hrs

Стандартные
антивибрационные только
для автомобильного типа

SHH

- -40°C ~+135°C
- 10V~450V
- 2000hrs

Высоко-температурные
антивибрационные только
для автомобильного типа

SHW

- -40~+135°C
- 10~450V
- 5,000 hrs

С долгим сроком службы и высоко-температурными
антивибрационными только
для автомобильного типа

Аксиальные выводы и выводы типа «Soldering Star»



Стандартные

С долгим сроком
службы и высоко-
температурные

BSG

- -40~+125°C
- 25~40V
- 5,000 hrs

С высокой надежностью
антивибрационные только
для автомобильного типа

BSH

- -40~+150°C
- 25V~40V
- 1,000~2,000 hrs

Высоко-температурные

BSW

- -40~+125°C
- 25~40V
- 10,000 hrs

Высокие пульсации



Высоко-температурные
с долгим сроком
службы ↑

AX

- -40~+125°C
- 25~40V
- 5,000 hrs

Стандартные
антивибрационные только
для автомобильного типа

AHX

- -40~+150°C
- 25V~40V
- 1,000~2000 hrs

Высоко-температурные

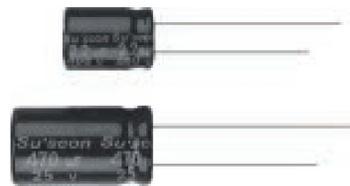
AXW

- -40~+125°C
- 25V~40V
- 10,000 hrs

С долгим сроком службы

С низким ипендансом и долгим сроком службы. Выводы на защелках и под винт.

Радиальные с низким ипендансом



Низкий ипенданс ↑

Ex: 470µF/25V

SD

- -40 °C ~+105°C
- 6.3V~450V
- 2,000hrs

Стандартный



MC

- -40°C ~+105°C
- 35V~450V
- 2,000~3,000hrs

Низкий ипенданс



HG

- -40~+105°C
- 10~450V
- 4,000~ 10,000 hrs

С долгим сроком службы и низким ипендансом

На защелках



с долгим сроком службы ↑

HZ

- -40~+105°C
- 10~500V
- 3,000 hrs

Стандартный



MZ

- -40~+105°C
- 10WV~450WV
- 5,000 hrs

С долгим сроком службы

TZ

- -55~+105°C
- 200 ~ 450V
- 10,000 hrs

С ультра долгим сроком службы

С выводами под винт



High Temperature Low Impedance ↑

HP

- -40~+105°C
- 10~450V
- 2,000~5,000 hrs

Стандартный

LW

- -25~+85°C
- 350WV~450WV
- 10,000 hrs

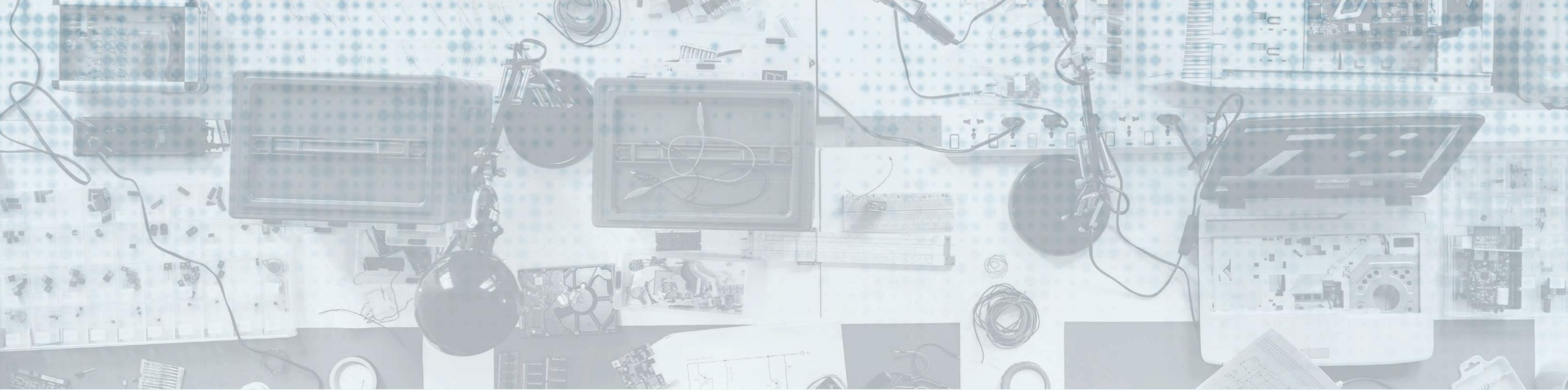
С долгим сроком службы

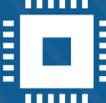


LQ

- -25~+85°C
- 350WV~450WV
- 20,000 hrs

С ультра долгим сроком службы



 **ПРОМЭЛЕКТРОНИКА**

+7-800-1000-321
supply@promelec.ru
promelec.ru