К зимнему сезону 2021-2022 **RDrive** представил обновленную линейку автомобильных аккумуляторов, адаптированных к холодному климату и тяжелым условиям эксплуатации в России. Существенные технологические изменения позволили увеличить срок службы аккумуляторов, а также обеспечить улучшенный прием заряда и высокие токовые характеристики при холодном пуске.

Напомним, что в течение 2020 года аккумуляторы **RDrive** путешествовали по самых холодным и труднодоступным уголкам России.

В феврале 2020 был дан старт первой в мире рекордной трансевразийской экспедиции «Евразия: от края до края»
, в которую отправились автомобили
Toyota Land Cruiser Prado
и
Toyota Hilux
укомплектованные аккумуляторами
RDrive SOLARIS
и
PHANTOM
в модификациях
WINTER SMF
и
POWER SMF
. Российские экстремальные автопутешественники, под руководством
Богдана Булычева
, стали первыми, кому удалось добраться на легковых автомобилях до самого восточного поселка Евразии -
Уэлен
(Чукотский автономный округ).

В ноябре 2020 аккумуляторы **RDrive SOLARIS** модификации **WINTER SMF** побывали в [redacted]

Что нового в автомобильных аккумуляторах **RDrive** и почему им доверяют полярники?

1. Технология производства отрицательного электрода «Con-Cast» (Continuous Cast Technology).

В первую очередь обновления коснулись технологии производства отрицательного электрода аккумуляторных батарей.

«Высечной» технологии производства отрицательного электрода **«ExMet»** на смену пришла технология
непрерывного литья с компьютерным управлением «Con-Cast»
. Не смотря на более высокие затраты при производстве, технология непрерывного литья решетки с применением кальциевого сплава
(Ca/Ca)
имеет ряд преимуществ и обеспечивает:

1. Увеличенный ресурс и надежность, за счет большего веса батареи и превосходного удержания активной массы на решетке.
2. Улучшенную токопроводность и ускоренный прием заряда, за счет меньшего внутреннего сопротивления и более оптимального рисунка решетки.
3. Высокие токовые характеристики при холодном пуске.
4. Низкий расход воды.

2. Версия DIESEL теперь SMF.

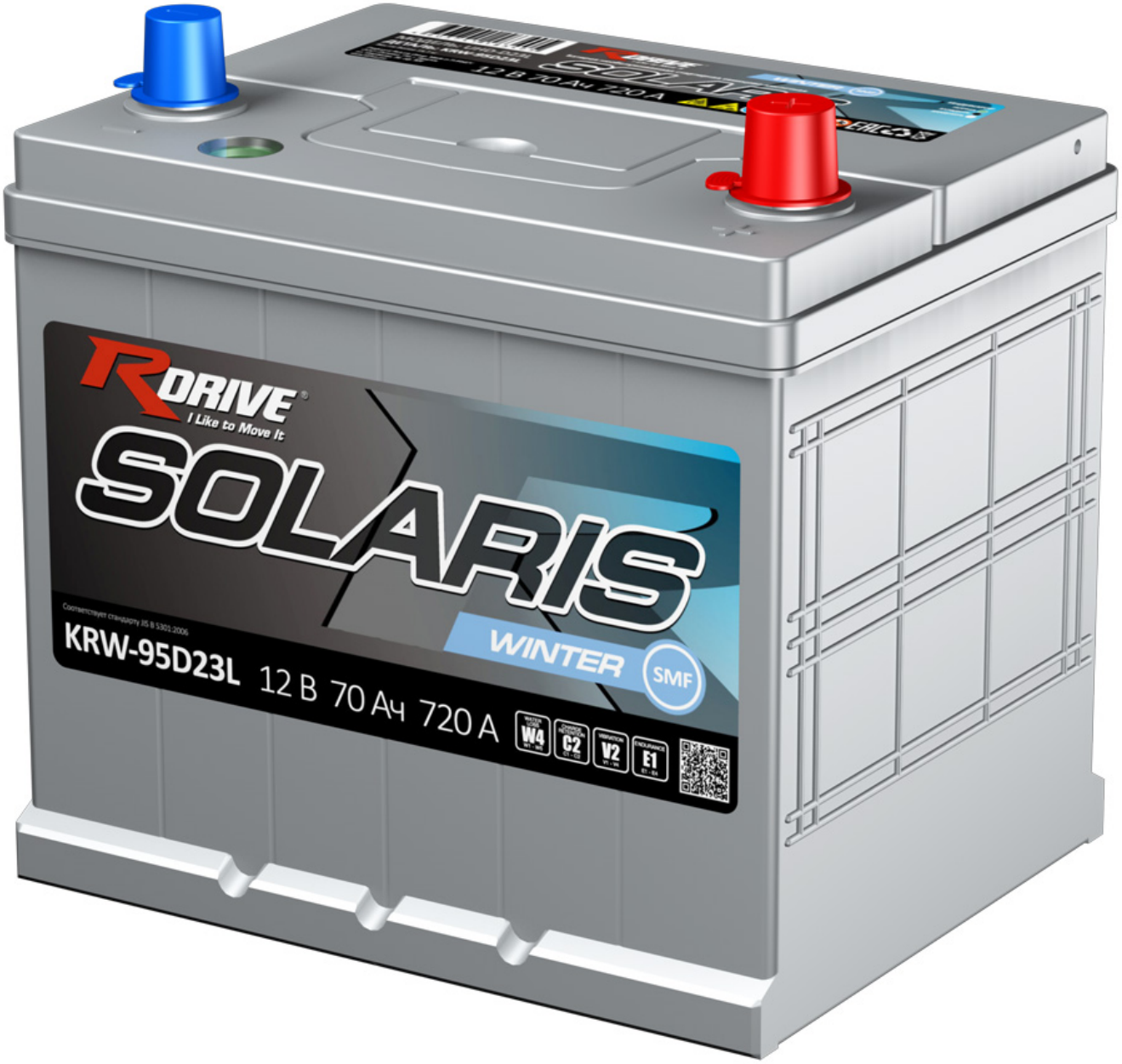
На смену необслуживаемой версии с пробками **DIESEL MF** (Maintenance Free) пришла герметичная необслуживаемая версия
DIESEL SMF
(Sealed Maintenance Free).

RDRIVE
I Like to Move It
PHANTOM
DIESEL
SMF
EUD-060053L2 12 В 60 Ач 530 А
W3
C2
V1
E1

RDrive PHANTOM – аккумуляторы для европейских автомобилей (EN/DIN, обратная полярность)

RDrive SKYLINE - аккумуляторы для японских автомобилей (JIS/SBA, без нижнего крепления)

SMF 56014 RDrive SKYLINE DIESEL SMF WINTER
RDrive SOLARIS - аккумуляторы для корейских автомобилей (JIS/SBA, с нижним креплением)


RDRIVE
I Like to Move It
SOLARIS
WINTER
SMF
KRW-95D23L 12 В 70 Ач 720 А

Сибирь, Поволжье, Урал