

Решения 3S Polymers для нефтесервиса



БЕЗВОДНЫЕ КИСЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ SWEEPCLEAN



- Описание линейки SweepClean
- Область применения систем SweepClean
- Удаление водных блоков
- SweepClean III

Название	Основа	Назначение системы	Преимущества системы
SweepClean I	Ксилол	Растворение АСПО Растворение неорганических отложений	Обеспечивает гидрофильную смачиваемость Снижает силы поверхностного натяжения Не коррозионна в процессе закачки Мультифункциональна Устраняет АСПО и неорганические отложения
SweepClean II	Толуол	Устранение эмульсии в ПЗП Устранение заводнения в ПЗП	
SweepClean III	Метанол	Растворение неорганических отложений Устранение эмульсии в ПЗП Устранение заводнения в ПЗП	

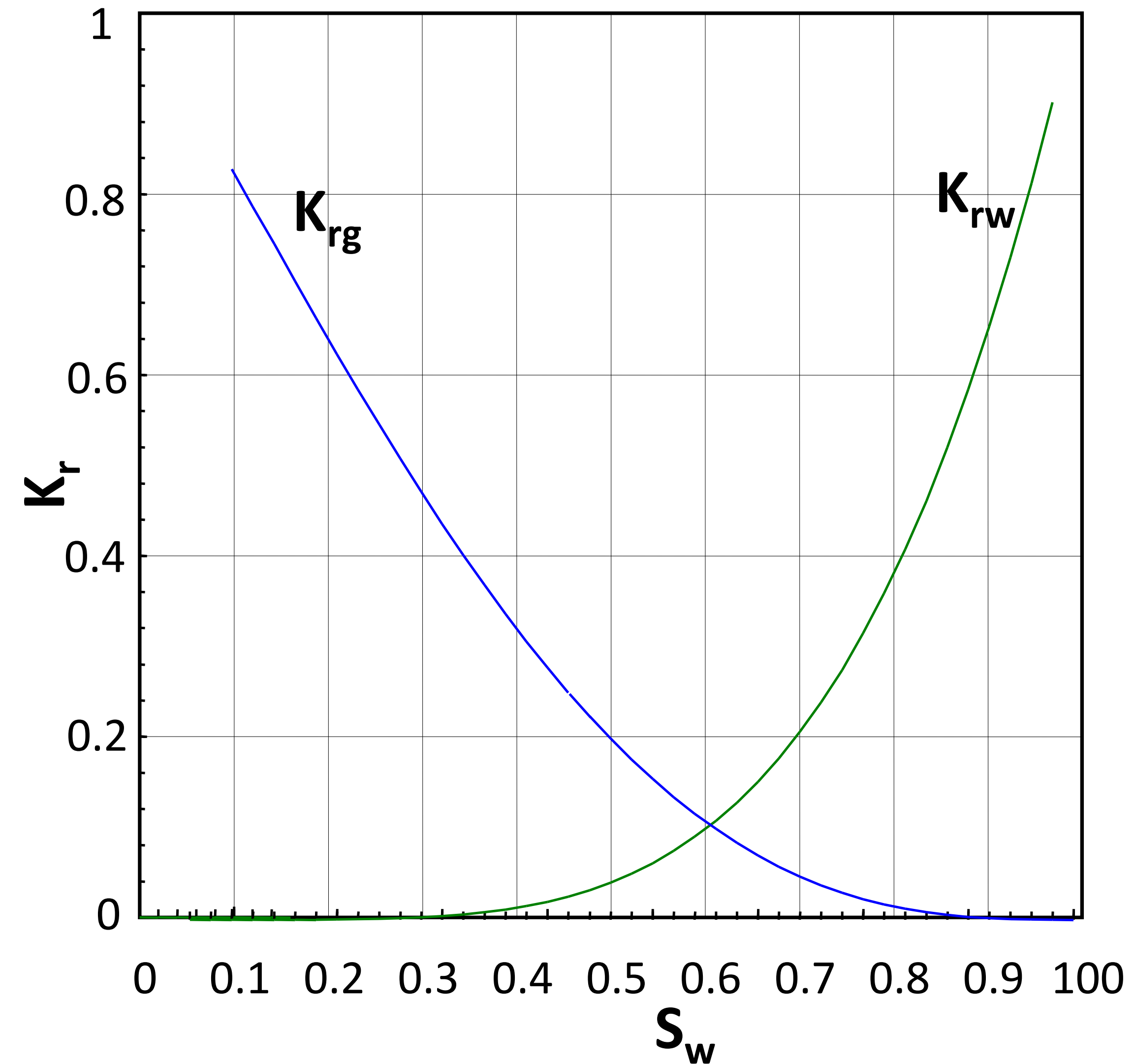
Область применения SweepClean



Система	SweepClean I	SweepClean II	SweepClean III
Устранение АСПО	XXX	XXX	X
Растворение карбонатных соединений	XX	XX	XX
Растворение железосодержащих соединений	X	X	X
Удаление эмульсии в ПЗП	XXX	XXX	XX
Удаление заводнения в ПЗП	XX	XX	XXX

Удаление водных блоков

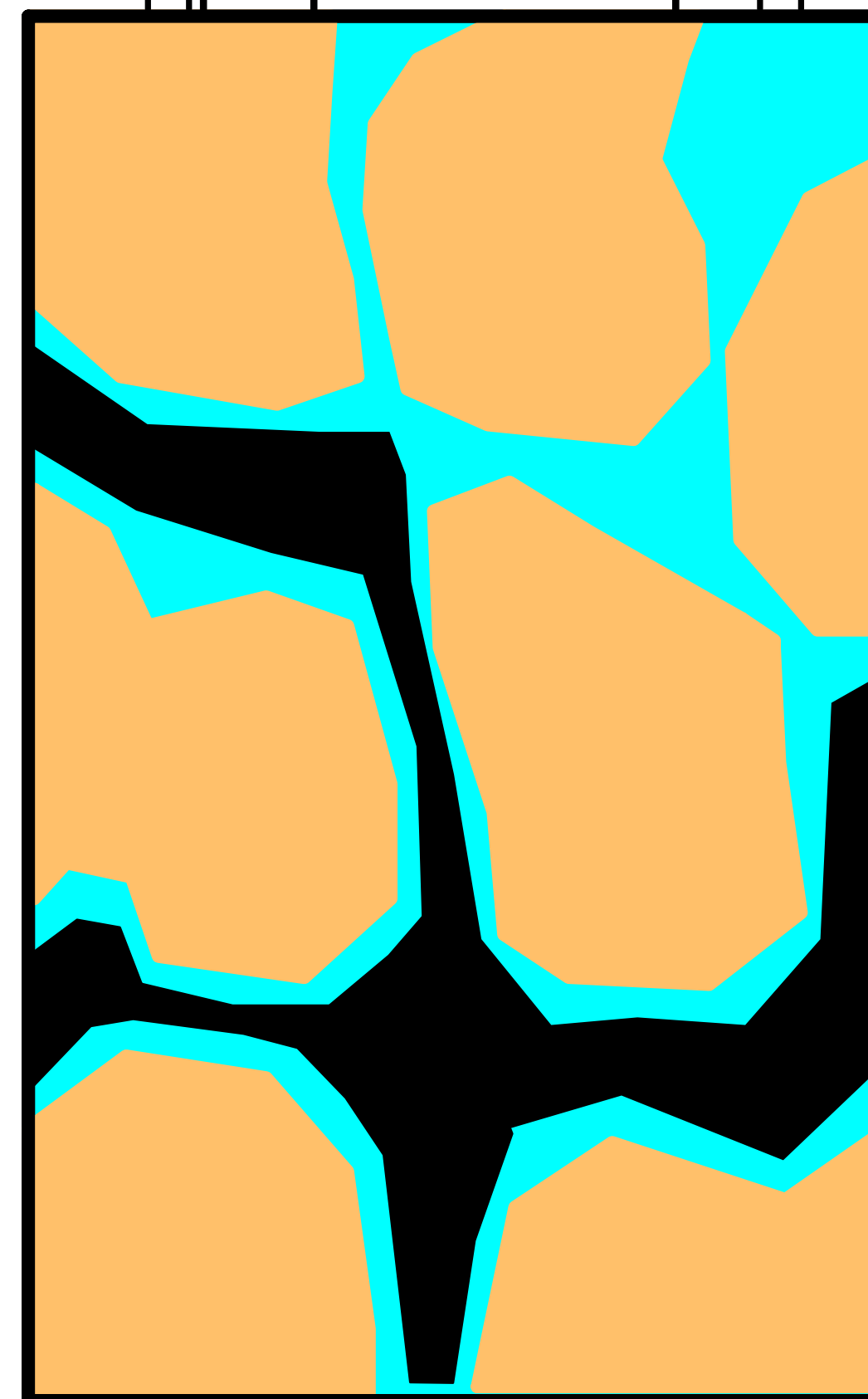
- Увеличение водонасыщения ведет к уменьшению относительной проницаемости по УВ
- Наличие покрывающих поры глин (напр. иллит) увеличивает шанс образования блоков
- Обработка:
 - снижение межфазного натяжение
 - Абсорбирование воды



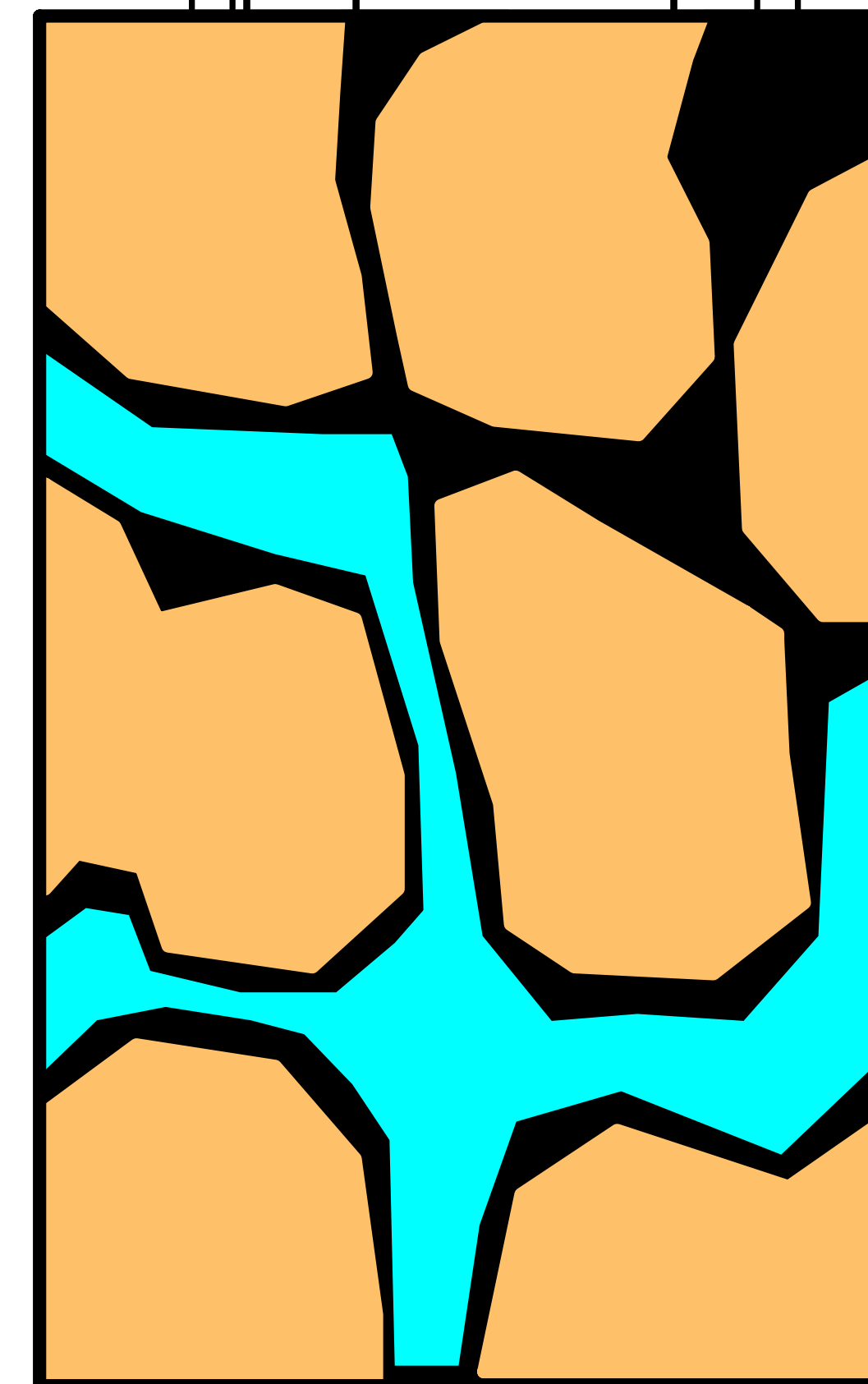
SweepCLEAN III – система на основе спиртов

- Разработана для газовых скважин
- Безводная система для удаления осложнений:
 - удаления водных блоков
 - изменения смачиваемости породы
 - растворения отложений карбоната кальция
- Эффективна в широком диапазоне температур

гидрофильная среда



гидрофобная среда





Polymers
Global Chemical Supply

E-mail: info@3spolymers.ru

Web: www.3spolymers.ru

Тел: +7 495 320 28 20

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Россия 665830 Иркутская обл, г. Ангарск, ул. Московская 19

Тел: +7 495 320 28 20

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

- Китай
- Индонезия
- Аргентина