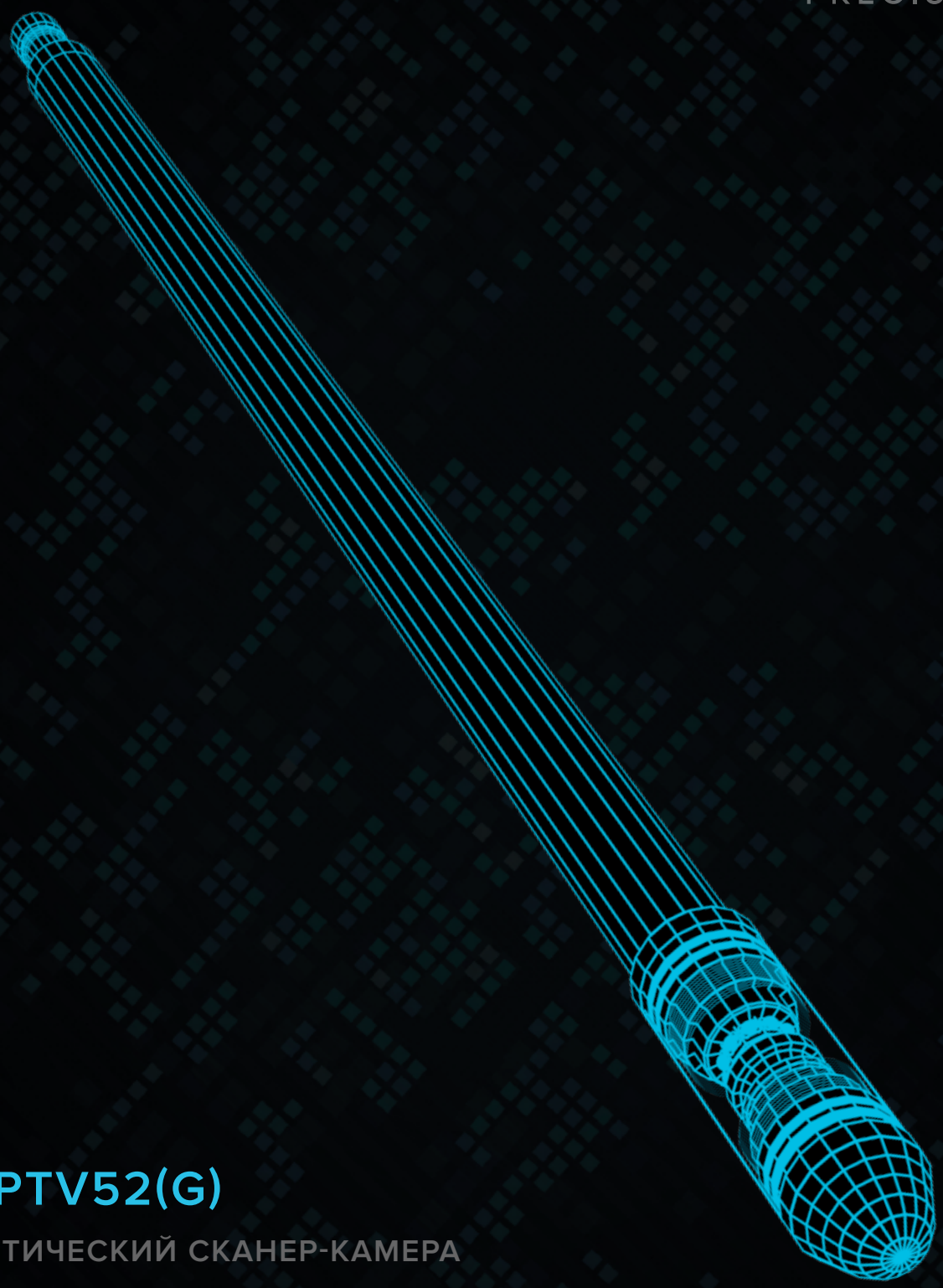
ABSOLUTE
PRECISION



OPTV52(G)

ОПТИЧЕСКИЙ СКАНЕР-КАМЕРА

LiM

OPTV52(G)

СПЕЦИФИКАЦИИ

Благодаря высокоточной широкоугольной линзе и КМОП-камере зонд OPTV52 записывает видео высокого разрешения в при разных вертикальном и горизонтальном разрешениях. Изображение переводится в цифровой вид и накладывается на датчики положения, а затем передается на поверхность.

Запись ориентированного изображения может использоваться для различных целей. Среди них: обнаружение трещин и их анализ, залегание пластов или сланцеватости, литологические характеристики и ориентация керновой пробы.

В качестве опции может поставляться с детектором естественного гамма-излучения, чтобы получить дополнительные литологические характеристики или скореллировать горизонты. Возможен вариант для сверхвысокого давления (200 бар / ø 62 мм).

Характеристики

Диаметр	52 мм
Длина	1 630 мм
Масса	7 кг
Макс. темп. эксплуатации	60 °C
Макс. эксплуатационное давление	100 бар
Материал корпуса	титан и немагнитная латунь

Параметры данных / датчика

Датчик камеры	1 280 x 1 024 пикс. КМОП
Формат изображение	24-бит RGB
Горизонт. разрешение	от 360 до 1 440 пикс.
Вертикал. разрешение	в завис. от скорости зондир.
Датчик ориентации	тройн. магнетометры / акселерометры
Точность ориентации	± 0,5° наклон, ± 1° азимут

ТОО "Абсолют Пресижн ЦА", 050035, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Микрорайон 8, д. 19а;
Телефон: +7 707 352-94-74; +7 747 367-05-86; email: info@aplimited.com; сайт: aplimited.com

Аксессуары / опции

Детектор гамма-излучения ø25 x 50 мм кристалл NaI(Tl)

Версия высок. давление ø62 мм / 200 бар (± 2 000 м)

Немагнитные центраторы

Утяжелитель

Калибратор изображения

Скважинные условия

Необсаженная	сухая или с чистой водой
Необх. центраторы	
Рекомендуемый диаметр	от 60 до 450 мм

ТОО "Абсолют Пресижн ЦА", 050035, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Микрорайон 8, д. 19а;
Телефон: +7 707 352-94-74; +7 747 367-05-86; email: info@aplimited.com; сайт: aplimited.com