

АВТОНОМНА  
ПРОФИЛИРАЩА СОНДА  
AUTONOMOUS  
PROFILING FLOAT

МОРСКИ НАБЛЮДЕНИЯ  
В РЕАЛНО ВРЕМЕ

GPS И IRIDIUM АНТЕНА  
( ПОЗИЦИОНИРАНЕ  
И КОМУНИКАЦИЯ )

GPS & IRIDIUM ANTENNA  
( POSITIONING & COMMUNICATION  
WITH SATELLITE )

КИСЛОРОДЕН СЕНЗОР  
OXYGEN SENSOR

pH СЕНЗОР  
pH SENSOR

ЕЛЕКТРОНИКА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ  
CONTROL ELECTRONIC  
BOARD

ПОДВОДНА КАМЕРА  
UNDERWATER CAMERA

НИТРАТЕН СЕНЗОР  
NITRATE SENSOR

ЛИТИЕВА  
БАТЕРИЯ  
LITHIUM  
BATTERY

ВЪНШЕН БАЛОН  
( РЕГУЛАТОР НА  
ПЛАВУЧЕСТТА )  
EXTERNAL BLADDER OF  
THE HYDRAULIC SYSTEM  
( BUOYANCY ENGINE )

СЕНЗОР ЗА СОЛЕНОСТ +  
ТЕМПЕРАТУРА + НАРЯГАНЕ  
SALINITY + TEMPERATURE  
+ PRESSURE SENSOR

РАДИОМЕТЪР  
IRRADIANCE SENSOR

БИОГЕОХИМИЧЕН СЕНЗОР,  
ХЛОРОФИЛ а + ЦВЕТНО РАЗТВОРЕНО  
ОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО +  
ОБРАТНО РАЗСЕЙВАНЕ  
BIOGEOCHEMICAL SENSOR  
CHLOROPHYLL a + CDOM +  
BACKSCATTERING

ПОПЛАВЪЧНА ПЯНА  
BUOYANCY FOAM

ВЪТРЕШЕН БАЛОН  
( РЕГУЛАТОР НА  
ПЛАВУЧЕСТТА )  
INTERNAL BLADDER  
OF THE HYDRAULIC SYSTEM  
( BUOYANCY ENGINE )

ТРАНСМИСИОМЕТЪР  
TRANSMISSIOMETER

ВЪНШНИ КОМПОНЕНТИ  
EXTERNAL COMPONENTS

ВЪТРЕШНИ КОМПОНЕНТИ  
INTERNAL COMPONENTS

РАЗМЕР  
SIZE  
2.55m

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ  
НА ЖИВОТ  
LIFE SPAN  
5-7  
ГОДИНИ

75  
ТЕГЛО  
WEIGHT

-2000m  
МАКСИМАЛНА  
ДЪЛБОЧИНА  
MAX. DEPTH

