

# ВАЛЬЦЫ И ПРОФИЛЕГИБЫ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ

Индустрия судостроения ежегодно поставляет продукцию широкого спектра применения от рыбацких лодок до военных кораблей (грузовые суда, нефтяные танкеры, подводные лодки и пр.), для ее производства предприятиям требуются различные виды вальцов и профилегибов.

Зачастую предприятия судостроения запрашивают специальные листогибочные и профилегибочные машины, соответствующие особенностям конкретного проекта или производства.

За последние годы партнером компании **Пумори-северо-запад** производителем вальцов и профилегибов компанией **DAVI Promau** были разработаны различные специальные решения и поставлены листогибочные машины и профилегибы для предприятий судостроения.

- Для грузовых судов и нефтяных танкеров толщина листов, подлежащих прокатке, не столь важна, поскольку она никогда не превышает 30/40 мм. В этом случае отличительной чертой является ширина рулона плиты, которая может достигать 20 метров.

- Что касается военных кораблей и рыбацких лодок, толщина остается более или менее одинаковой, варьируя около 30 и 40 мм. Ширина рулона листов довольно стандартна (от 3 до 6 м), но часто, из-за своеобразной формы прокатываемых листов, требуются различные аксессуары (верхняя опора, боковая опора и пр.).

- Когда дело доходит до подводных лодок, которые сделаны из материала с высоким сопротивлением, ширина рулона составляет 3 или 4 м, но они должны быть тяжелыми. На самом деле толщина пластины может достигать 120 мм.



Профилегибы находят применение в области судостроения, так как они используются для гибки двойных полособульб и многих других секций, например, для усиления жесткости компонентов и палуб. Производители гнут одинарные и двойные полособульбы, как полкой внутрь, так и полкой наружу.

Профилегибы DAVI оснащены специальными вальцами, позволяющими гнуть все виды полособульб:

- Термообработанные,
- Закаленные,
- Износостойкие.

Кроме того, станок для гибки секций DAVI оснащен так называемой *iRoll Camera*, новой запатентованной системой камер, способной с высокой точностью проверять любые виды много радиусных форм.



# DAVI

**ПУМОРИ**  
СЕВЕРО-ЗАПАД

По вопросам относительно характеристик, стоимости, сервисного обслуживания вальцов и профилегибов DAVI обращайтесь в отдел заготовительного оборудования ООО «Пумори-северо-запад»: +7 812 670 70 26 [marketing@pumorinw.ru](mailto:marketing@pumorinw.ru) [www.pumori.ru](http://www.pumori.ru)



04 / 2020 • Издательство: «ИТО» • e-mail: [ito@ito-news.ru](mailto:ito@ito-news.ru)