

Русский и Японский
военные флоты.

Составили *А. Пфаффбусь* и *Е. Арронетъ*.

Издание 1904 года.

Отъ издателей.

Въ настоящее тревожное переживаемое Россіею время, когда взоры всѣхъ устремлены на Дальній Востокъ, гдѣ разыгрывается первый актъ міровой трагедіи, намъ кажется не лишнимъ дать возможность всѣмъ интересующимся ознакомиться съ морскими силами, какъ нашими такъ и нашего противника.

Съ этой цѣлью нами и предпринято настоящее изданіе, въ которомъ мы по мѣрѣ силъ постарались въ самой наглядной и краткой формѣ, но въ то же время съ полною подробностью, представить составъ Русскаго и Японскаго флотовъ.

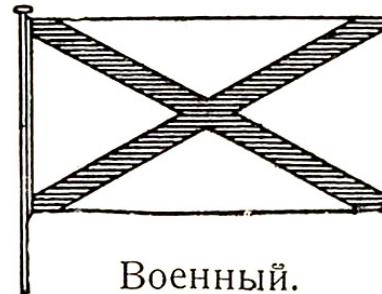
Не преслѣдуя никакой коммерческой цѣли и желая сдѣлать это изданіе доступнымъ возможно большему кругу читателей, мы назначили за него наименьшую оказавшуюся возможную цѣну.

Въ случаѣ если-бы настоящее изданіе дало чистый доходъ, то таковой предназначенъ нами къ пожертвованію на усиленіе роднаго флота.

СПБ, іюнь 1904 г.

Россія.

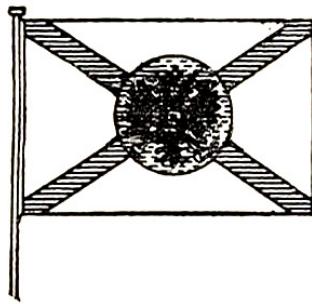
Русскіе морскіе флаги.



Военныи.



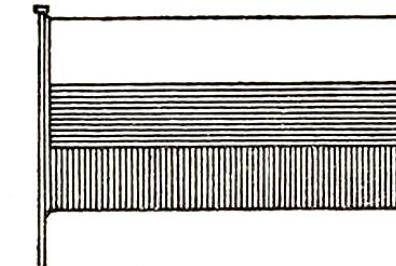
Гюйсъ.



Генералъ-Адмирала.



Императорскій Штандартъ.



Торговый.

ГЛАВНІЙШІЯ РАЗСТОЯНІЯ.

отъ Севастополя . . .	миль*)	отъ Кронштадта . . .	миль	отъ Портъ-Артура . . .	миль
до Батума	400	до Або	250	до Гонгконга	1275
" Бизерта	1300	" Борнольма.	627	" Kiao-Чао	280
" Константинополя	298	" Бреста	1680	" Нагасаки.	585
" Гибралтара.	2000	" Шербурга	1470	" Владивостока.	1170
" Керчи.	175	" Копенгагена.	715	" Вей-ха-вея.	100
" Мальты	1000	" Данцига.	558	отъ Владивостока	
" Николаева	200	" Гибралтара	2580	до Гонгконга	1740
" Новороссійска	200	" Гельсингфорса	150	" Kiao-Чао	1170
" Одессы.	165	" Киля	800	" Маїцуру	470
" Пирея	660	" Либавы.	250	" Манилы	2080
" Салоникъ	643	" Мемеля	480	" Матцмая	380
" Тулона.	1654	" Ревеля	150	" Нагасаки.	620
отъ Либавы.		" С.-Петербургра	21	" Портъ-Артура	1170
до Бреста	1430	" Владивостока	12655	" Сасебо	600
" Шербурга	1220	" Виндавы.	200	" Вей-ха-вея	950
" Копенгагена.	465				
" Данцига	360				
" Гибралтара.	2330				
" Киля.	550				
" Мемеля.	230				
" Ревеля	50				
" Владивостока.	12405				
" Виндавы	50				

*) Миля = соответствуетъ разстоянію въ $1\frac{3}{4}$ версты.

МОРСКИЕ АРСЕНАЛЫ, ВЕРФИ И ПР.

1) Балтійское море.

Кронштадтъ. Верфи для снабженія и исправленія Балтійского флота. 4 большихъ сухихъ дока: 1) Александръ, вмѣщающій любое судно, 2) Константинъ, до 490 футъ 3) Петръ и Николай—меньшіе, но могущіе вмѣстить всякое русское судно, за исключениемъ большихъ крейсеровъ.

Строительныя верфи. въ С.-Петербургѣ: Новое Адмиралтейство — 2 Эллинга, Галерный островъ.—3 Эллинга, Балтійскій заводъ.—3 Эллинга. Для постройки миноносцевъ: въ Ижорѣ и Або.

Портъ Императора Александра III въ Либавѣ. Незамерзающій портъ на Балтійскомъ побережье. Два большихъ бассейна, два дока, вмѣщающіе любое судно.

Укрѣпленныя базы. По Балтійскому побережью безъ доковъ: Усть-Двинскъ, Выборгъ. Свеборгъ, Ревель, Рига, Виндава.

Коммерческіе порты: Либава, Ревель, Рига, Кронштадтъ, С.-Петербургъ, Гельсингфорсъ.

2) Черное Море.

Севастополь. Два эллинга, два большихъ дока, могущихъ вмѣстить любое судно черноморского флота. Бассейнъ.

Николаевъ. Строящаяся верфь.

Укрѣпленныя базы. безъ верфей или доковъ: Батумъ, Кинбурнъ, Очаковъ, Азовъ, Керчь, Эни-Кале и Поти.

Коммерческіе порты: Одесса, Батумъ.

3) Дальній Востокъ.

Владивостокъ. Второклассная верфь. Докъ, могущій вмѣстить любое военное судно міра.

Маленький плавучій докъ 300 фут. длины. Два небольшихъ бассейна.

Портъ-Артуръ. Новый докъ, могущій вмѣстить любое военное судно. Эллинги для сборки миноносцевъ—истребителей.

Таліенвань-Дальній. Морской и коммерческій портъ (строится).

Коммерческіе порты: Владивостокъ, Дальній и Николаевскъ.

Цвѣта судовъ.

Въ заграничномъ плаваніи: Бѣлый корпусъ, желтые трубы съ черными верхушками, мачты частью бѣлые, частью черные.

Во внутреннемъ плаваніи: Черный корпусъ, свѣтло-желтые трубы съ черными верхушками, мачты бѣлые или черные.

Торговый флотъ.

Торговый флотъ состоитъ, исключая Каспійской флотиліи, изъ 500 пароходовъ съ 1750 матросами.

ПЕРЕЧЕНЬ СУДОВЪ.

I-я Эскадра Тихаго океана.

Суда, находящіяся на Дальнемъ Востокѣ.

Въ Портъ-Артурѣ:

Броненосцы:

- | | | | | | |
|----------------|-------|---------------|------|-----------------|------|
| 1) Цесаревичъ. | (01)* | 3) Ретвизанъ. | (00) | 5) Севастополь. | (95) |
| 2) Побѣда | (00) | 4) Пересвѣтъ. | (98) | 6) Полтава. | (94) |

Крейсера I ранга:

- | | | | |
|-------------|------|------------|------|
| 1) Баянъ. | (00) | 3) Паллада | (99) |
| 2) Аскольдъ | (00) | 4) Діана | (99) |

Крейсера II ранга:

- | | | | |
|------------|------|---------------|------|
| 1) Новикъ | (00) | 3) Разбойникъ | (78) |
| 2) Бояринъ | (01) | 4) Забіяка | (78) |

Канонерскія лодки:

- | | | | | | |
|-----------|------|-------------|------|-------------|------|
| 1) Бобръ. | (85) | 2) Отважный | (92) | 3) Гремящій | (92) |
|-----------|------|-------------|------|-------------|------|

Транспорты:

- | | | | |
|----------|------|-----------|------|
| 1) Амуръ | (03) | 2) Ангара | (98) |
|----------|------|-----------|------|

*) цифры—обозначаютъ годъ постройки.

Минные крейсера:

1) Всадникъ (93).

2) Гайдамакъ (93).

Контръ-миноносцы; (00,02)

- 1) Безшумный
2) Безпощадный
3) Бдительный
4) Боевой

- 5) Внимательный
6) Внушительный
7) Выносливый

- 8) Властный
9) Грозовой
10) Бурный

- 11) Бойкий
12) Безстрашный
13) Сердитый.

Миноносцевъ I кл. — 10.

Во Владивостокъ.

Крейсера I ранга.

1) Россия (96).

2) Громобой (93).

3) Рюрикъ (92).

4) Богатырь (01).

Суда, находящіяся въ прочихъ пунктахъ Тихаго океана.

Крейсеръ II ранга Джигитъ (76).

Канонерскія лодки:

1) Гилякъ (97).

2) Сивучъ (84).

3) Манджуръ (86).

Миноносцевъ I кл.—3.

” II кл.—7.

Балтійскій флотъ.

Броненосцы:

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1) Князь Суворовъ (02) | 4) Имп. Александръ III (01) | 7) Наваринъ (91, 03) |
| 2) Орелъ (02) | 5) Ослябя (98) | |
| 3) Бородино (01) | 6) Сысой Великій (94, 03) | |

Броненосные крейсера:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1) Адмиралъ Нахимовъ (85, 04) | 2) Дмитрій Донской (83, 02) |
|-------------------------------|-----------------------------|

Крейсера I ранга:

- | | | |
|---------------|----------------|------------------|
| 1) Олегъ (03) | 2) Аврора (00) | 3) Свѣтлана (96) |
|---------------|----------------|------------------|

Крейсера II ранга:

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) Жемчугъ (03) | 2) Изумрудъ (03) |
|-----------------|------------------|

Контръ-Миноносцы: (02)

- | | | | |
|-----------------|-------------|------------|--------------|
| 1) Блестящій. | 3) Быстрый. | 5) Буйный. | 7) Бѣдовыій. |
| 2) Безупречный. | 4) Бодрый. | 6) Бравый. | |

4 Миноносца №№ 212, 213, 221, и 222.

Балтійскій флотъ.

Броненосцы:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1) Императоръ Павелъ I (г. с.) | 3) Императоръ Николай I (89) |
| 2) Андрей Первозванный (г. с.) | 4) Императоръ Александръ II (87) |

Броненосцы береговой обороны:

- 1) Генералъ-Адмиралъ Апраксинъ (96) 2) Адмиралъ Сенявинъ (94) 3) Адмиралъ Ушаковъ (93)

Крейсера I ранга:

- 1) Память Азова (88) 2) Владимиръ Мономахъ (82, 00) 3) Адмиралъ Корниловъ (87, 95)

Крейсера II ранга:

- | | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| 1) Алмазъ (03) | 3) Вѣстникъ (80) | 6) Крейсеръ (75) |
| 2) Рында (85) | 4) Пластунъ (79) | 7) Африка (77) |
| 5) Наездникъ (77) | | |

г. с. обозначаетъ судно готовое къ спуску.

Канонерскія лодки:

- | | | | |
|-------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| 1) Хивинецъ (ст.) | 5) Лейтенантъ Ильинъ (86) | 9) Градъ (81) | 13) Храбрый |
| 2) Абрекъ (96) | 6) Гроза (81) | 10) Снѣгъ (81) | 14) Грозящій. |
| 3) Воевода (92) | 7) Бурунъ (79) | 11) Дождь (79) | |
| 4) Посадникъ (92) | 8) Буря (81) | 12) Вихрь (79) | |

Контръ-Миноносцы:

- | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 1) Громкій. | 10) Свирѣпый. | 19) Скорый. |
| 2) Громящій. | 11) Смѣтливый. | 20) Стройный. |
| 3) Грозный. | 12) Рьяный. | 21) Статный. |
| 4) Подвижный. | 13) Рѣзвый. | 22) Разящій. |
| 5) Пронзительный. | 14) Пылкій. | 23) Растропный. |
| 6) Стремительный. | 15) Послушный. | 24) Сильный. |
| 7) Ретивый. | 16) Прыткій. | 25) Лейтен. Бураковъ. |
| 8) Прочный. | 17) Смѣлый. | |
| 9) Поражающій. | 18) Сторожевой. | |

Миноносцы (всего 50)

типа: Властный, Грозовой, Акула, Макрель, Налимъ, Окунь.

Учебныя суда:

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| 1) Петръ Великій (72) | 4) Адмиралъ Грейгъ (67) | 8) Воинъ (93) | 12) Азія (74) |
| 2) Адмиралъ Чичаговъ (67) | 5) Адмиралъ Лазаревъ (68) | 9) Вѣрный (95) | 13) Опричникъ(80) |
| 3) Адмиралъ Спиридовъ (68) | 6) Герцогъ Эдинбургскій (73) | 10) Морякъ (92) | 14) Двина (71) |
| | 7) Генералъ-Адмиралъ (73) | 11) Стрѣлокъ(72) | |

Транспортъ:

- 1) Волга (г. с.)
2) Океанъ (02)

- 3) Камчатка (02)
4) Прутъ. (79)

- 5) Днѣстръ(68)
6) Березина. (70)

Императорскія яхты:

- 1) Александрія (03)
2) Штандартъ (95)

- 3) Полярная Звѣзда (90)
4) Тамара (99)

- 5) Царевна (74)
6) Стрѣла (91)

Минный транспортъ Бугъ (03)

Ледоколъ Ермакъ (98)

Черноморскій флотъ.

Броненосцы:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1) Златоустъ (г. с.) | 6) Георгій Побѣдоносецъ (92) |
| 2) Евстафій (г. с.) | 7) Двѣнадцать Апостоловъ (90) |
| 3) Князь Потемкинъ-Таврическій (00) | 8) Синопъ (87) |
| 4) Ростиславъ (96) | 9) Чесма (86) |
| 5) Три Святителя (93) | 10) Екатерина II. (86) |

Крейсера I ранга:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) Кагулъ (03) | 2) Очаковъ (02) |
|----------------|-----------------|

Крейсера II. ранга:

- | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| 1) Донецъ (87) | 3) Терекъ (87) | 5) Кубанецъ (87) |
| 2) Уралецъ (87) | 4) Черноморецъ (87) | 6) Запорожецъ (87) |

Канонерскія лодки:

- | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 1) Гриденъ (93) | 2) Казарскій (90) | 3) Капитанъ Сакенъ (89) |
|-----------------|-------------------|-------------------------|

Контрѣ-миноносцы:

- | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|
| 1) Зоркій (г. с.) | 2) Задорный (г. с.) | 3) Звонкій (г. с.) |
|-------------------|---------------------|--------------------|

22 миноносаца I. кл. и 10 миноносцевъ II. кл.

Пацификальная Эскадра.

Цесаревичъ. Броненосецъ.

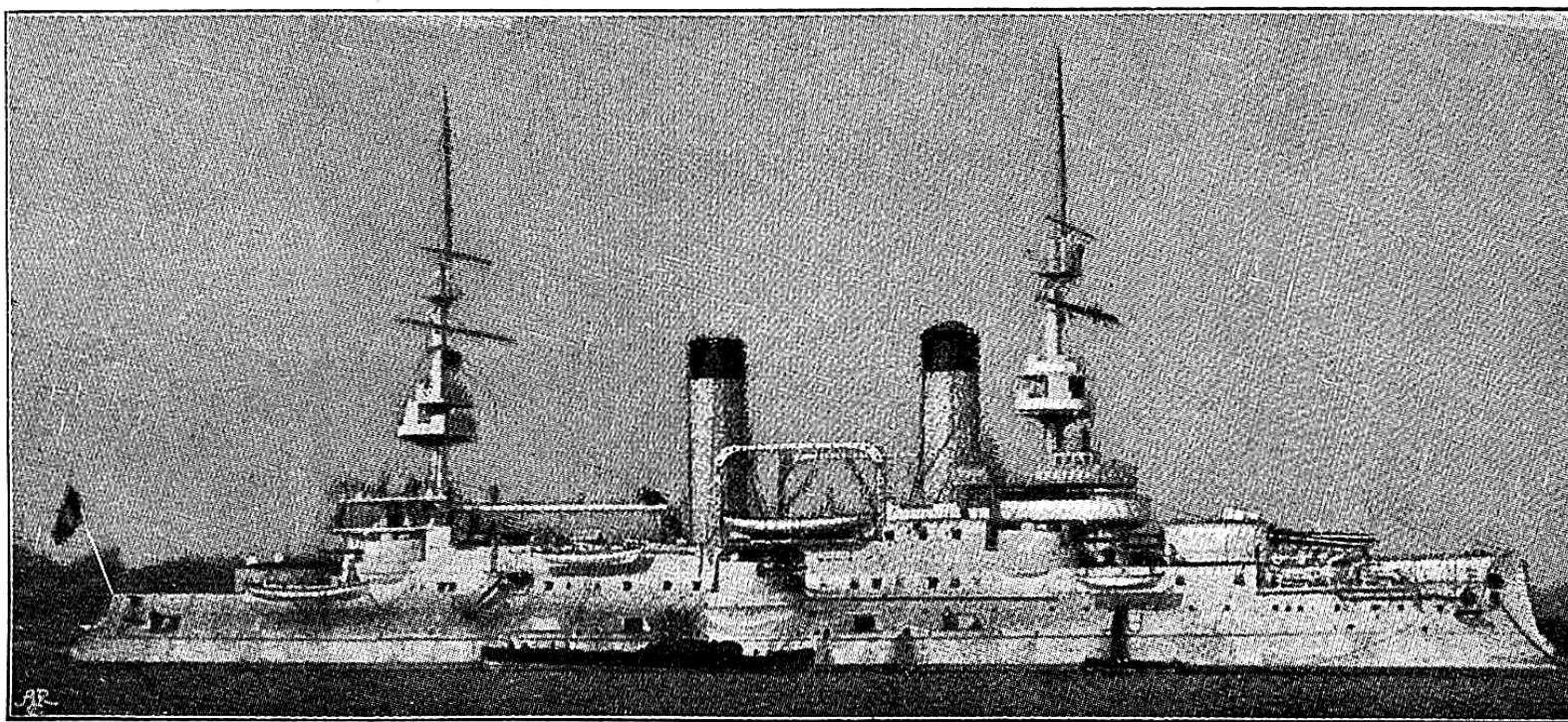
Водоизмѣщеніе	13300 тоннъ ¹⁾	Запасъ угля(въ тоннахъ)	1350
Скорость хода	19 узловъ	Число индикаторн. силъ	16300
Число орудій	62	Длина	118,5 метр. ²⁾
Минные аппараты	6	Ширина	23,2 "
Команда	732 челов.	Осадка	7,9 "

Артиллерія

4 орудія	12 дюймовыхъ
12 "	6 "
20 "	3 "
26 "	скорострѣльныхъ

¹⁾ тонна равна 62 пуд.

²⁾ метръ равенъ 3,28 фут.



ЦЕСАРЕВИЧЪ.

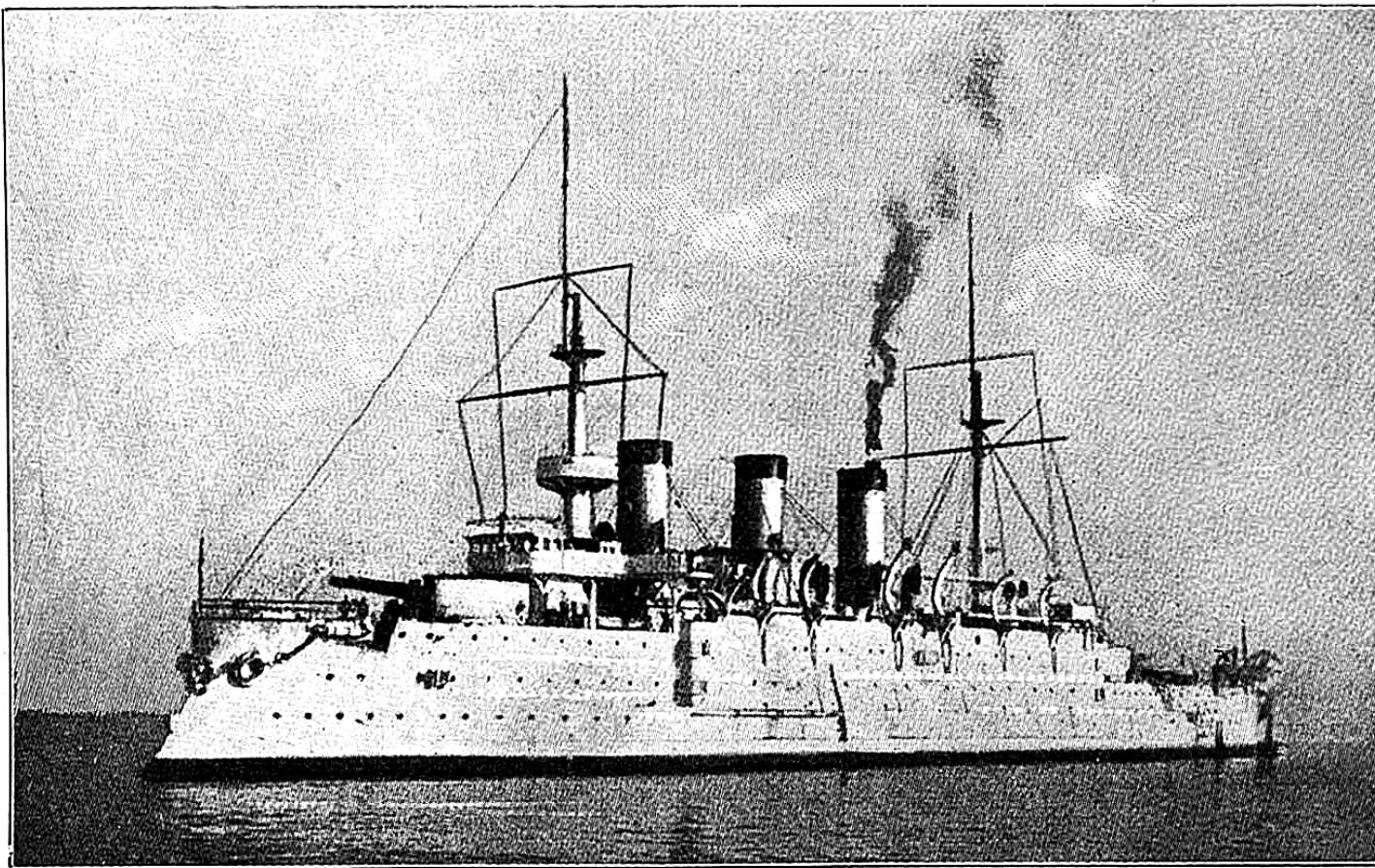
Побѣда. Броненосецъ.

Того же типа: Ослябя и Пересвѣтъ.

Водоизмѣщеніе	12880 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1200
Скорость хода	18 узловъ	Число индикаторн. силъ	15500
Число орудій	63	Длина	130 метровъ
Минные аппараты	5	Ширина	21,8 "
Команда	732 челов.	Осадка	7,9 "

Артиллерия

4 орудія	10 дюймовыхъ
11 "	6 "
20 "	3 "
28 "	скорострѣльныхъ.



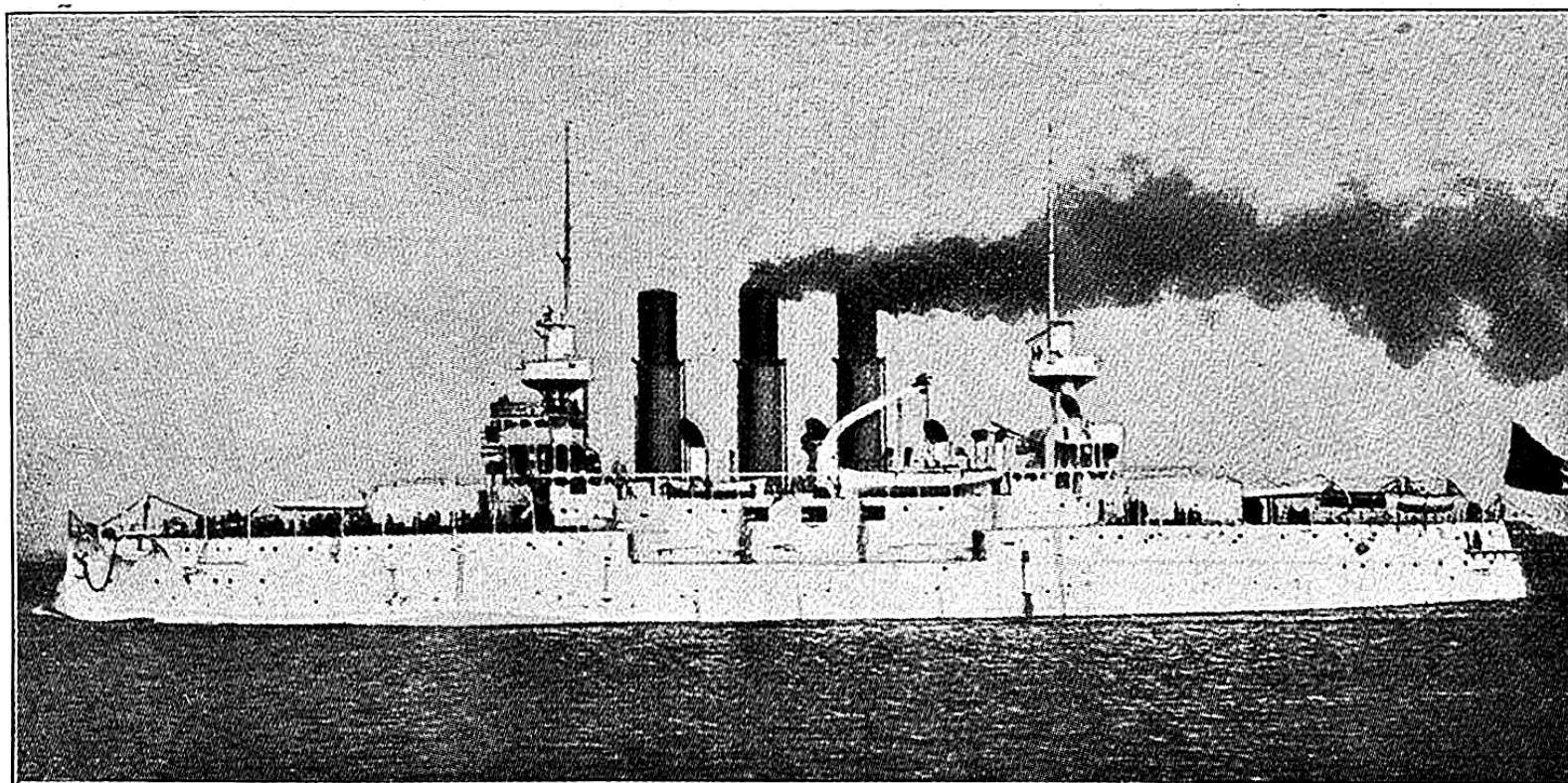
ПОБЕДА.

Ретвизанъ. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	12.880 тоннъ	Запасъ угля(въ тоннахъ)	2.000
Скорость хода	18,8 узловъ	Число индикаторн. силъ	16.300
Число орудій	66	Длина	114,6 метр.
Минные аппараты	6	Ширина	22 "
Команда	732 челов.	Осадка	8,3 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
12 "	6 "
20 "	3 "
30 "	скорострѣльныхъ



РЕТВИЗАНЪ.

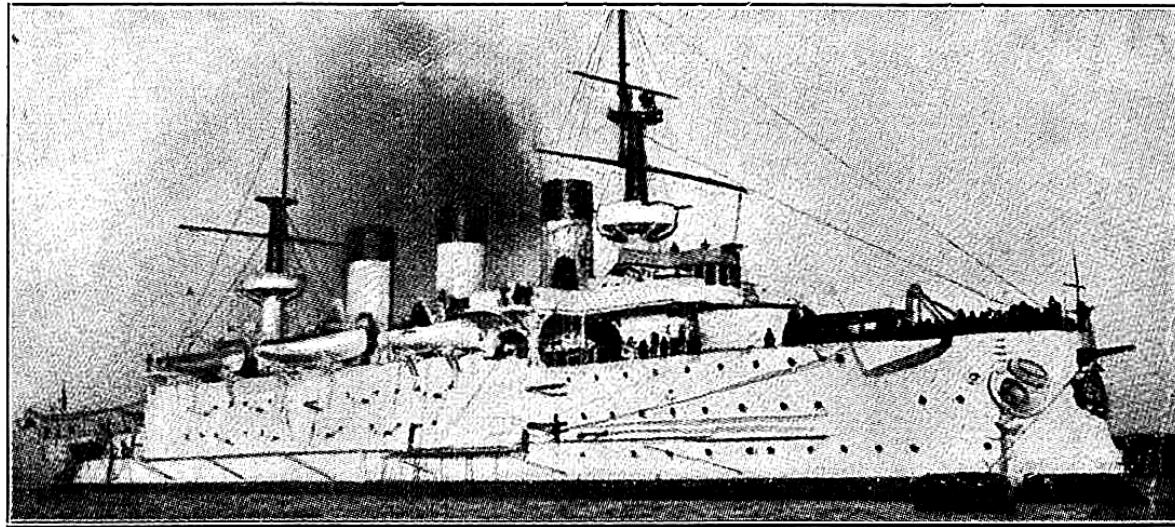
Пересвѣтъ. Броненосецъ.

Водоизмѣщенія	12880 тоннъ
Скорость хода	18 узловъ
Число орудій	63
Минные аппараты	5
Команда	732 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1200
Число индикаторн. силъ	15.500
Длина	130 метровъ
Ширина	21,8 "
Осадка	7,9 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
11 "	6 "
20 "	3 "
28 "	скорострѣльныхъ



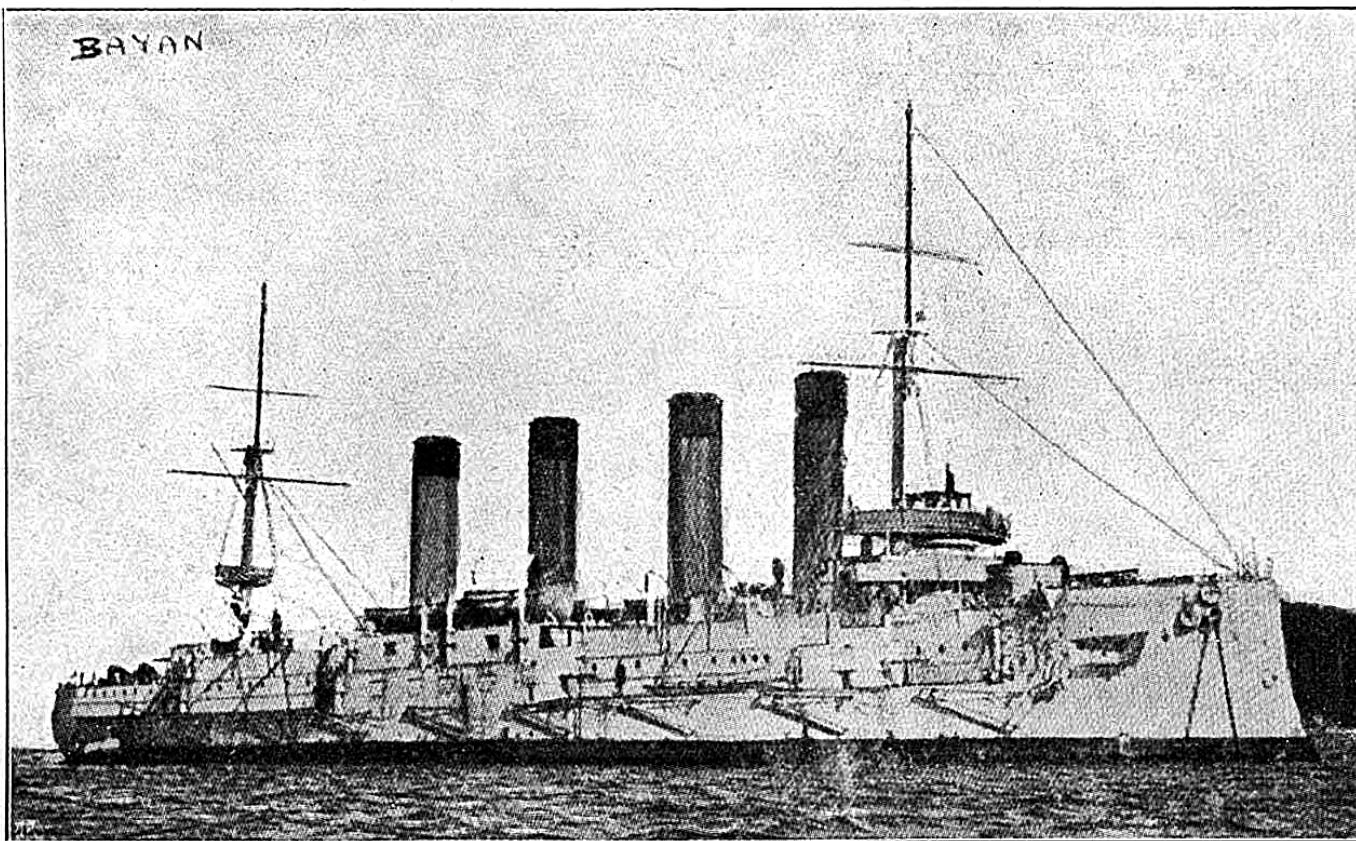
ПЕРЕСВЪТЪ.

Баянъ. Крейсеръ I-го ранга.

Водоизмѣщеніе	7930 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1100
Скорость хода	21 узловъ	Число индикаторн. силъ	16500
Число орудій	37	Длина	135 метровъ
Минные аппараты	5	Ширина	17,3 "
Команда	570 челов.	Осадка	6,7 "

Артиллерія

2 орудія	8 дюймовыхъ
8 "	6 "
20 "	3 "
7 "	скорострѣльныхъ



БАЯНЪ.

Аскольдъ. Крейсеръ I-го ранга.

Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

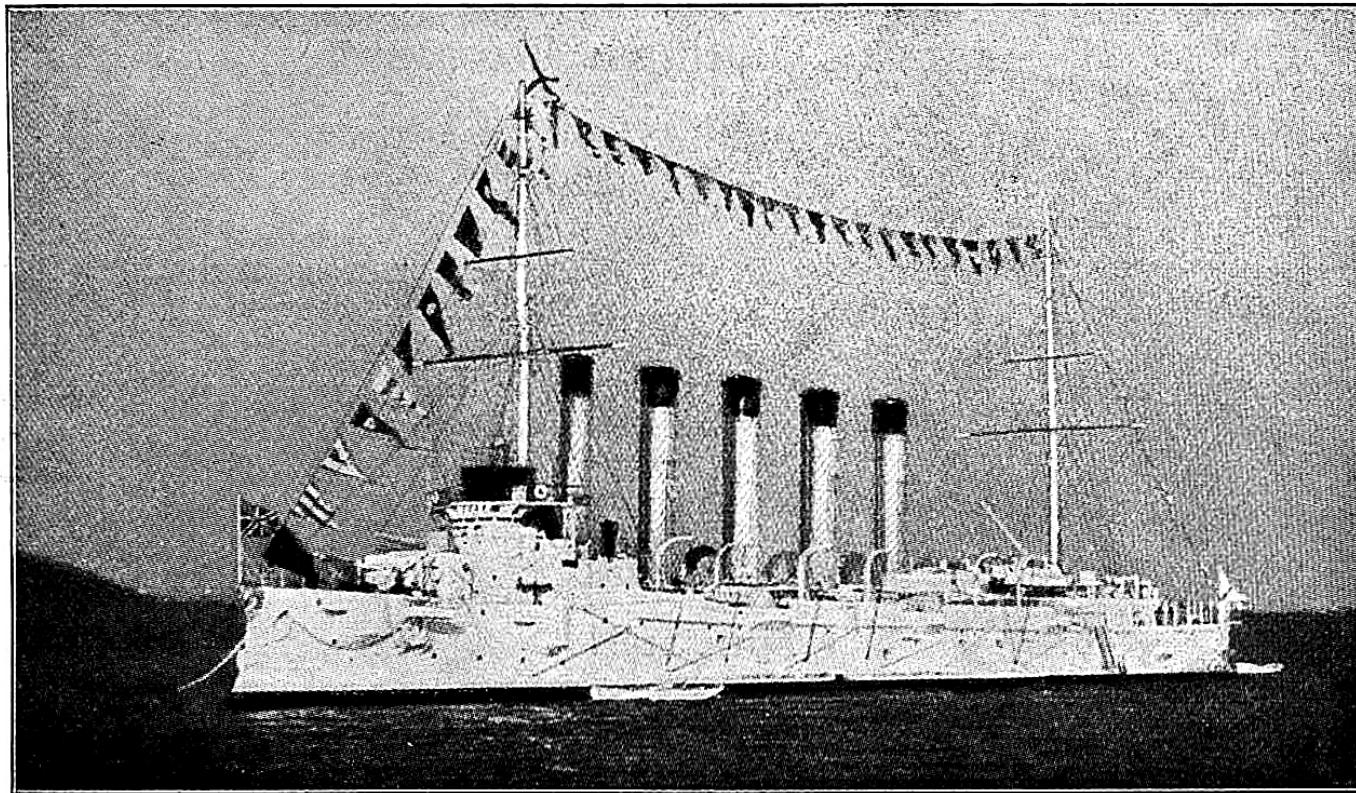
6100 тоннъ
24 узла
34
6
580

Запасъ угля (въ тоннахъ) 1100
Число индикаторн. силъ 20400
Длина 130 метровъ
Ширина 15 "
Осадка 6,2 "

Артиллериа

12 орудій
12 "
10 "

6 дюймовыхъ
3 "
скорострѣльныхъ.



А С К О Л Ь Д Ъ.

Паллада. Крейсеръ I-го ранга.

Того же типа: Діана и Аврора.

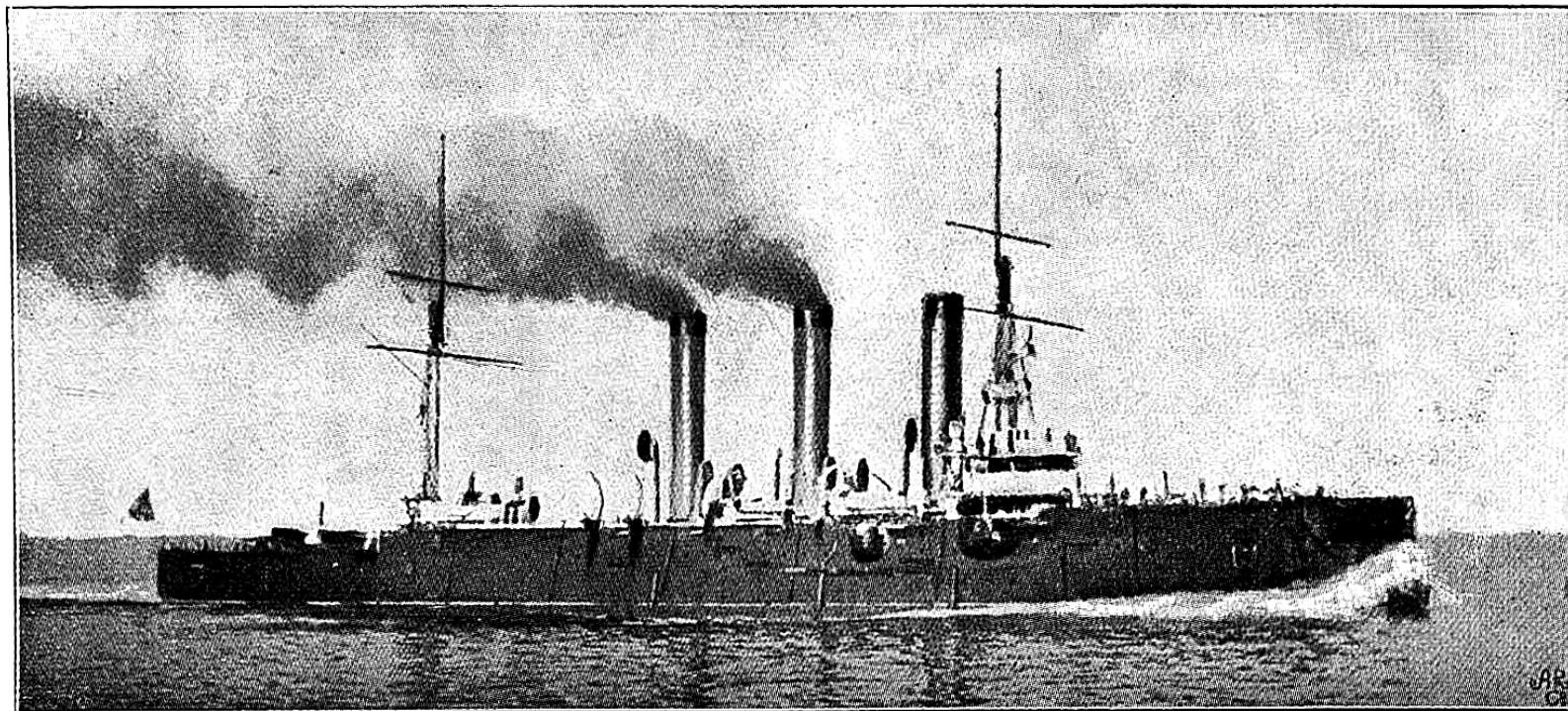
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

6740 тоннъ
20 узловъ
38
3
422 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 1400
Число индикаторн. силъ 13100
Длина 124 метровъ
Ширина 16,8 "
Осадка 6,4 "

Артиллерия

8 орудій 6 дюймовыхъ
22 " 3
8 " скорострѣльныхъ



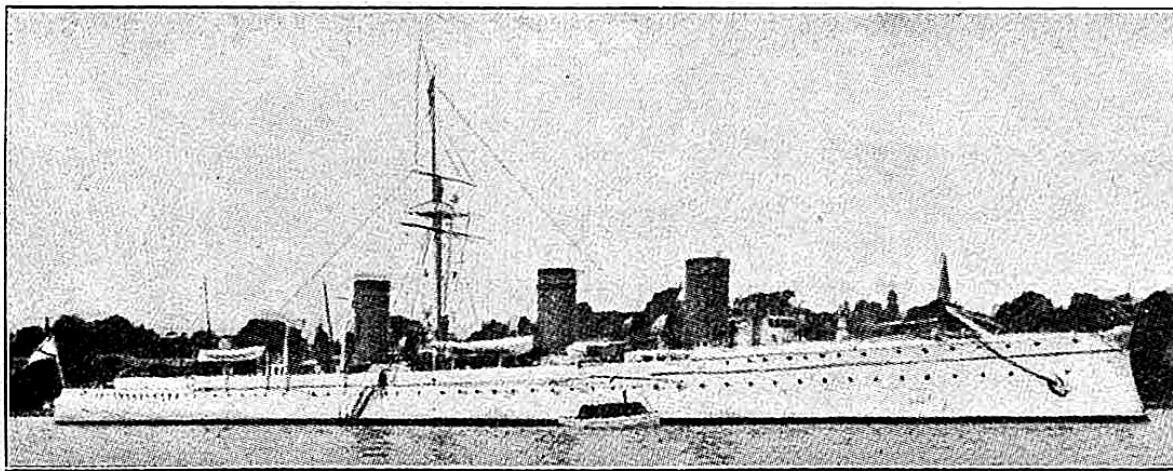
ПАЛЛАДА.

Новикъ. Крейсеръ II ранга.

Водоизмѣщеніе	3000 тоннъ	Запасъ угля(въ тоннахъ)	500
Скорость хода	25,4 узла	Число индикаторн. силъ	18000
Число орудій	15	Длина	106 метровъ
Минные аппараты	5	Ширина	12,2 "
Команда	300 челов.	Осадка	5 "

Артиллерія

6 орудія 3 дюймовыхъ
9 " скорострѣльныхъ



НОВИКЪ.

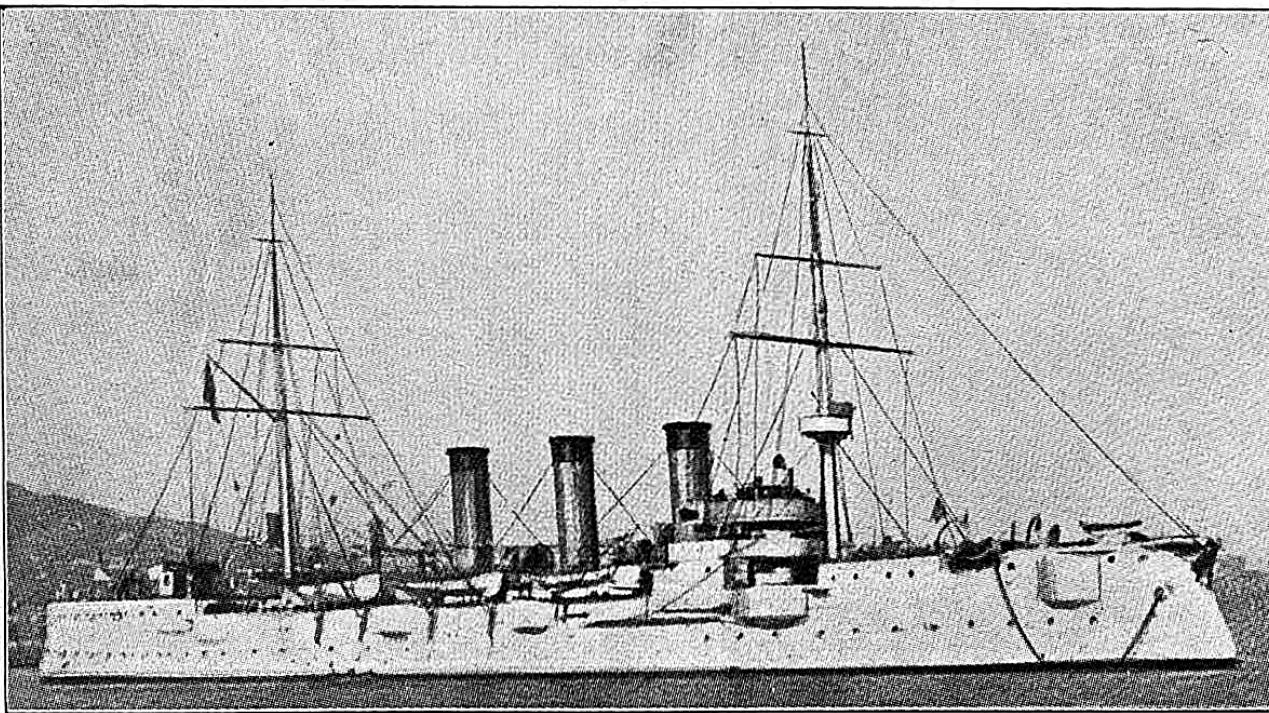
Бояринъ.

Того же типа: Жемчугъ и Изумрудъ.

Водоизмѣщеніе	3250 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	600
Скорость хода	22 узла	Число индикаторн. силъ	11500
Число орудій	16	Длина	108 метровъ
Минные аппараты	5	Ширина	12,7 "
Команда	300 челов.	Осадка	4,9 "

Артиллериа

6 орудій 4,7 дюймовыхъ
10 " скорострѣльныхъ



БОЯРИНЪ.

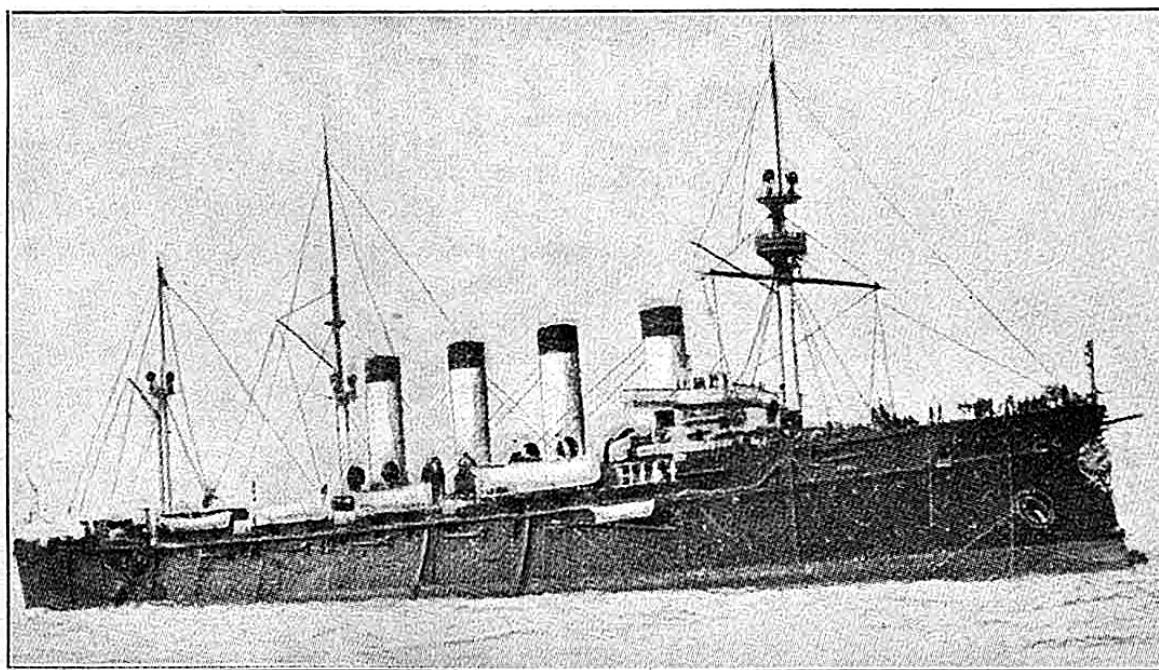
Россія. Крейсеръ I-го ранга.

Водоизмѣщеніе	12800 тоннъ
Скорость хода	20 узловъ
Число орудій	68
Минные аппараты	6
Команда	800 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1700
Число индикаторн. силъ	15500
Длина	144 метра
Ширина	20,9 "
Осадка	8,6 "

Артиллериа

4 орудія	8 дюймовыхъ
16 "	6 "
12 "	3 "
36 "	скорострѣльныхъ



РОССИЯ.

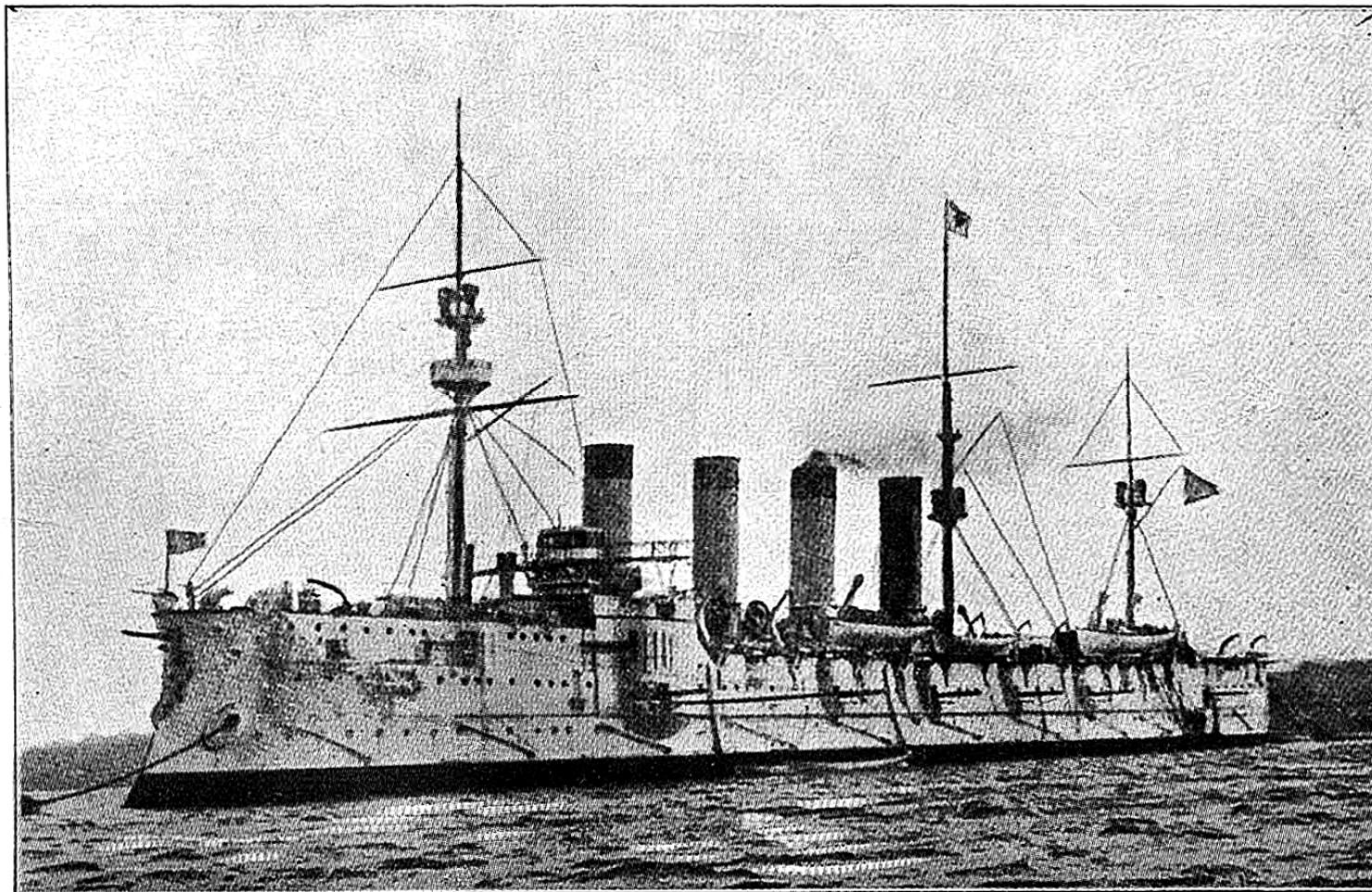
Громобой.

Водоизмѣщеніе	12650 тоннъ
Скорость хода	20 узловъ
Число орудій	78
Минные аппараты	4
Команда	814 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1700
Число индикаторн. силъ	15500
Длина	146,5 метровъ
Ширина	20,9 ,
Осадка	7,9 ,

Артиллерия

4 орудія	8 дюймовыхъ
16 "	6 "
20 "	3 "
38 "	скорострѣльныхъ



Г Р О М О Б О Й.

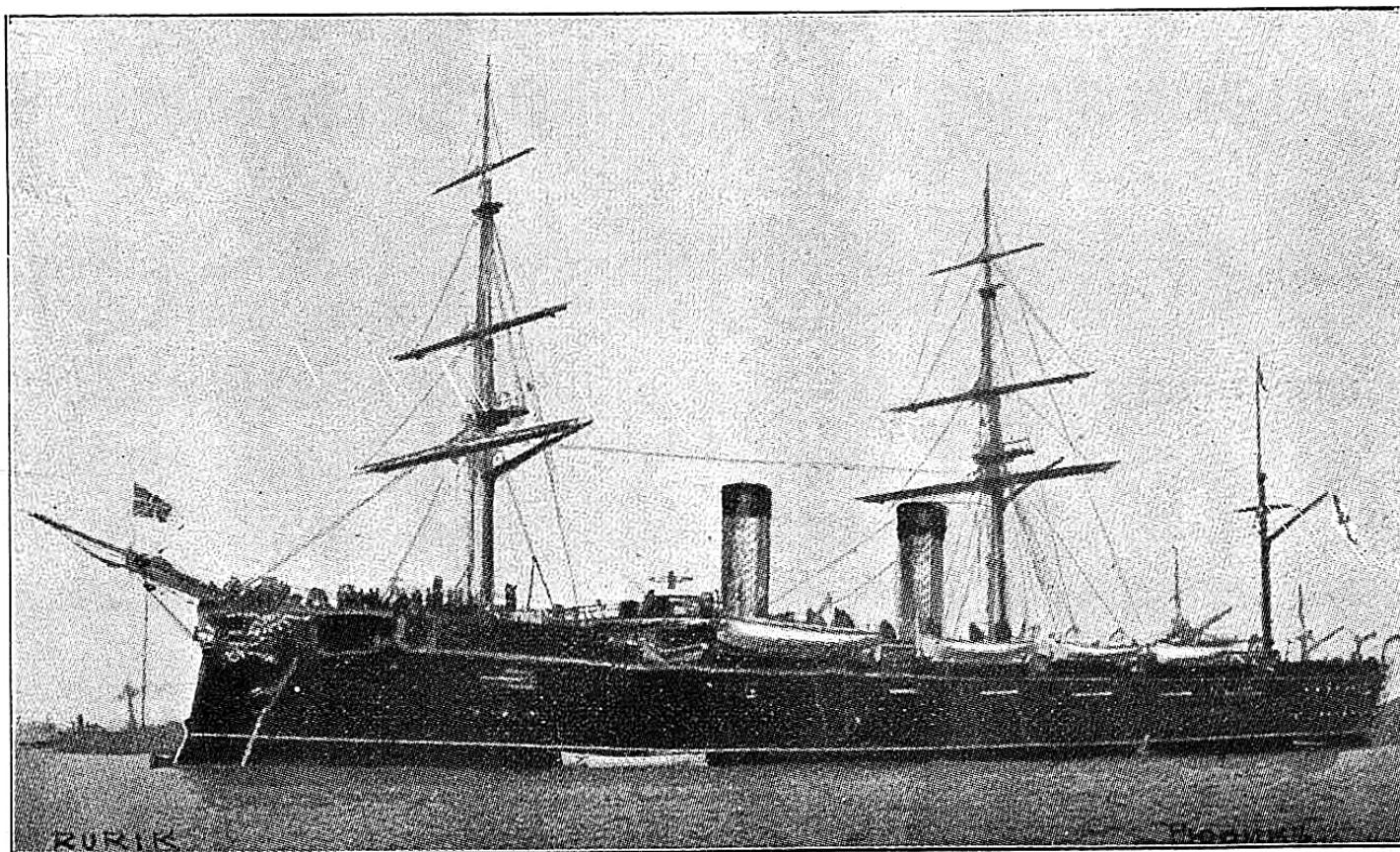
Рюрикъ.

Водоизмѣщеніе	11100 тоннъ
Скорость	18,8 узловъ
Число орудій	38
Минные аппараты	6
Команда	683 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	2300
Число индикаторн. силъ	13600
Длина	130 метровъ
Ширина	20,4 "
Осадка	8,3 "

Артиллерия

4 орудія	8 дюймовыхъ
16 "	6 "
6 "	4,7 "
12 "	скорострѣльныхъ



РЮРИКЪ.

Богатырь.

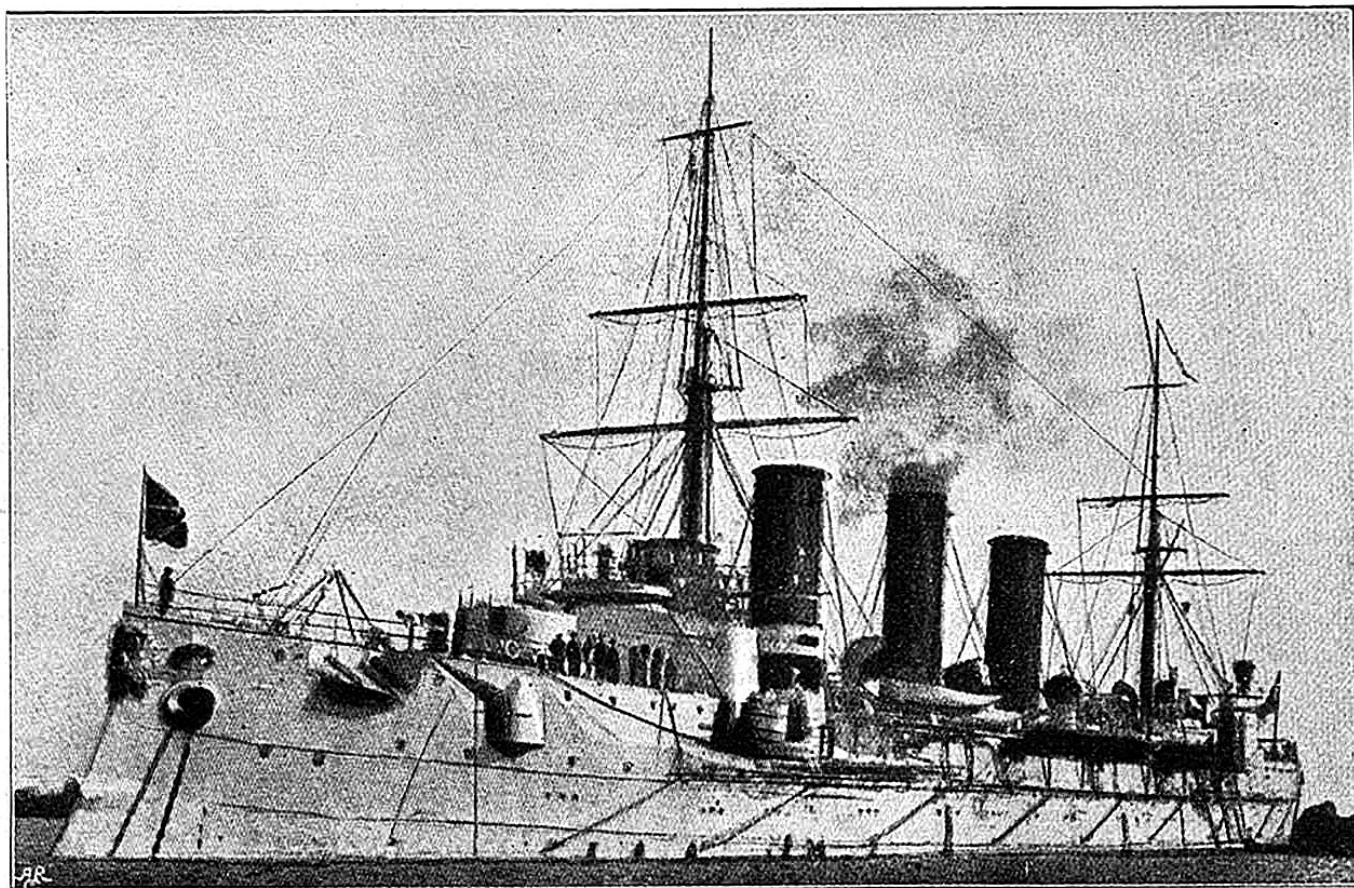
Того-же типа: Олегъ.

Водоизмѣщеніе	6780 тоннъ
Скорость хода	24 узла
Число орудій	32
Минные аппараты	4
Команда	580 челов.

Запасъ угля(въ тоннахъ)	1000
Число индикаторн. силъ	19500
Длина	134 метра
Ширина	16,6 "
Осадка	6,3 ,

Артиллерия

12 орудій	6 дюймовыхъ
12 "	3 "
8 "	скорострѣльныхъ



БОГАТЫРЬ.

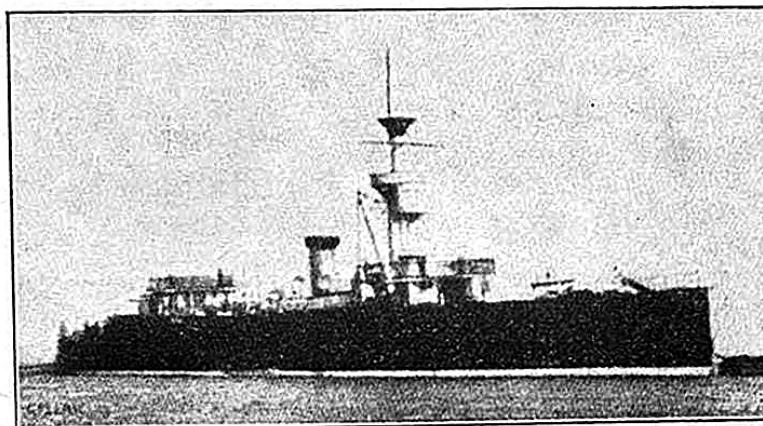
Гилякъ.

Водоизмѣщеніе	960 тоннъ
Скорость хода	12 узловъ
Число орудій	10
Минные аппараты	1
Команда	150 челов.

Число индикаторн. силъ	930
Длина	63 метра
Ширина	11 "
Осадка	2,6 "

Артиллерия

1 орудіе	4,7 дюймовыхъ
5 "	3
4 "	скорострѣльныхъ



ГИЛЯКЪ

Сысой Великій

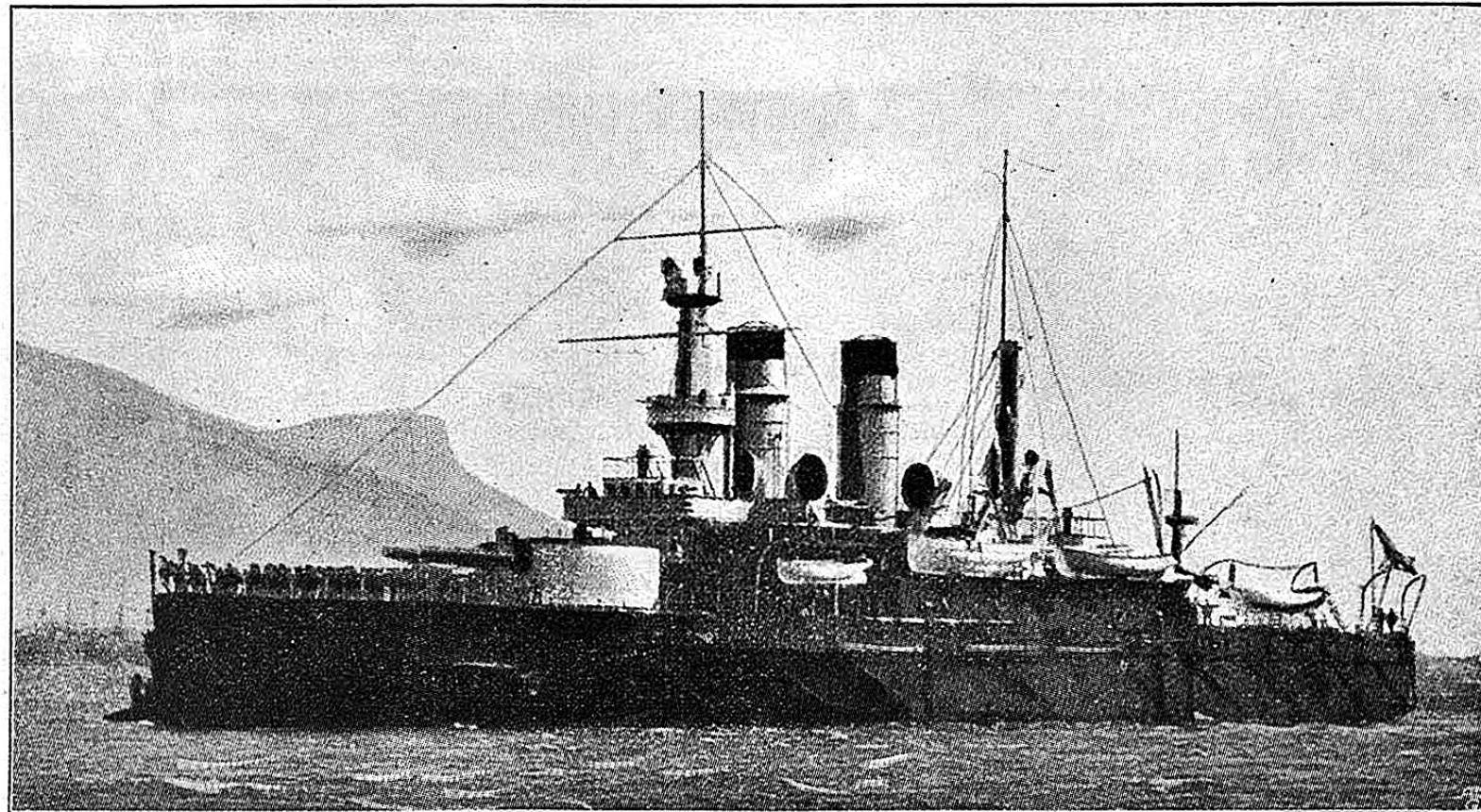
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

9150 тоннъ
15,7 узловъ
38
6
590 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 1000
Число индикаторн. силъ 8600
Длина 105 метровъ
Ширина 21 "
Осадка 7,8 "

Артиллерия

4 орудія 12 дюймовыхъ
6 " 6 "
28 " скорострѣльныхъ



СЫСОЙ ВЕЛИКИЙ

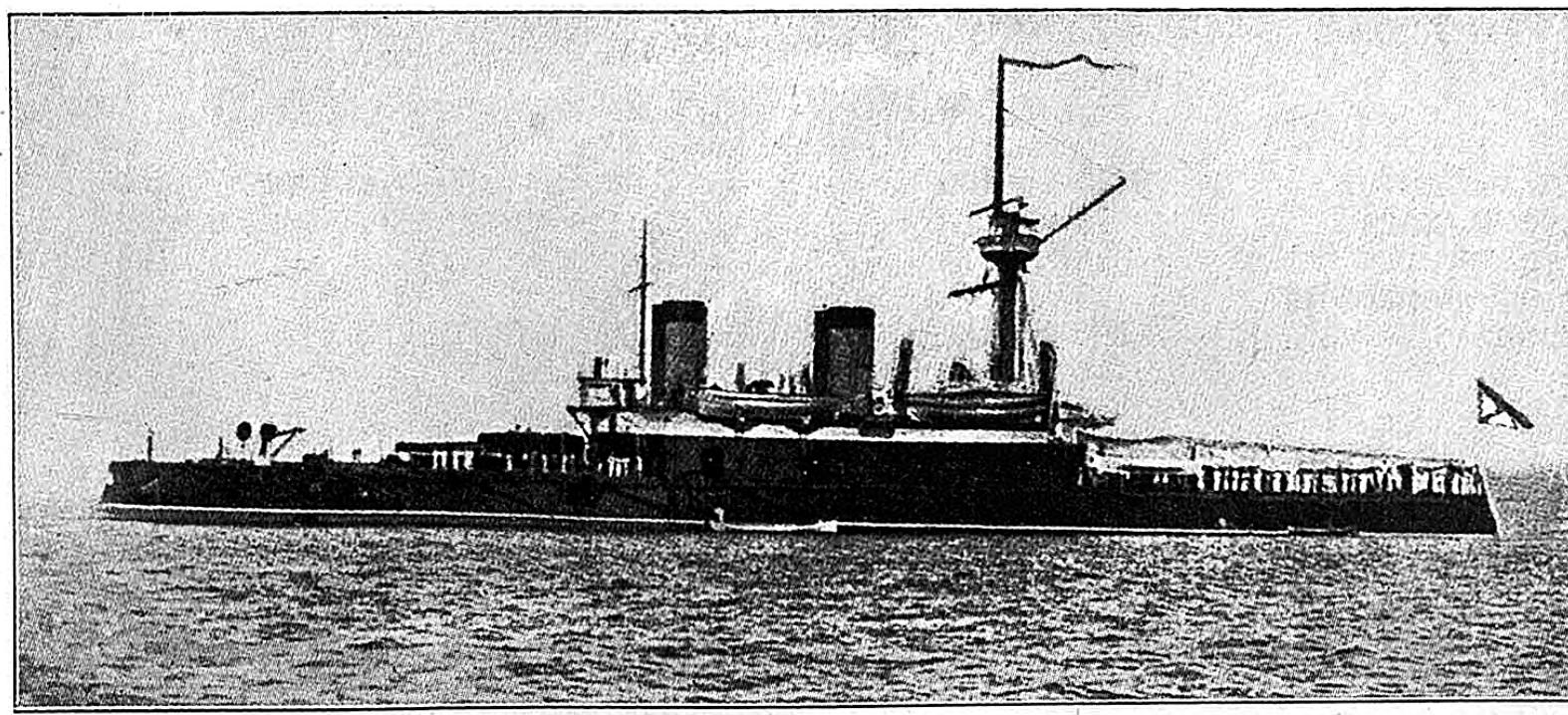
Наваринъ.

Водоизмѣщеніе	9600 тоннъ
Скорость хода	15,7 узловъ
Число орудій	36
Минные аппараты	6
Команда	630 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1200
Число индикаторн. силъ	9100
Длина	106 метровъ
Ширина	20,4 "
Осадка	8,4 "

Артиллерія

4 орудія	12 дюймовыхъ
8 " "	6 "
24 " "	скорострѣльныхъ



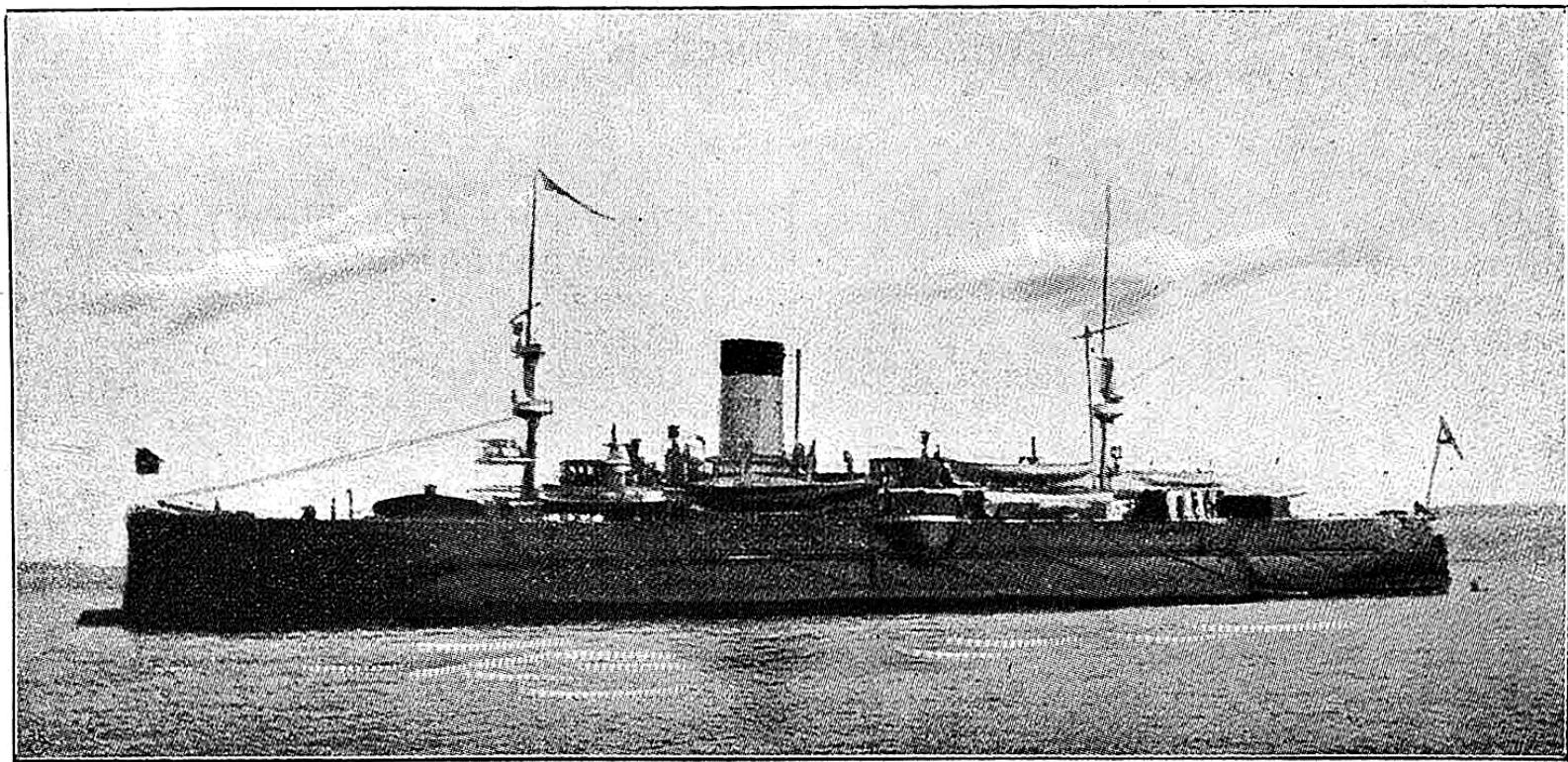
Н А В А Р И Н Ъ.

Адмиралъ Нахимовъ.

Водоизмѣщеніе	8640 тоннъ	}	Запасъ угля (въ тоннахъ) 1200
Скорость хода	15 узловъ		Число индикаторн. силъ 6800
Число орудій	28		Длина 102 метра
Минные аппараты	3		Ширина 18,6 "
Команда	570 челов.		Осадка 8,4 "

Артиллерия

8 орудій	8 дюймовыхъ
10 " "	6 "
6 " "	3 "
4 " "	скорострѣльныхъ



АДМИРАЛЪ НАХИМОВЪ.

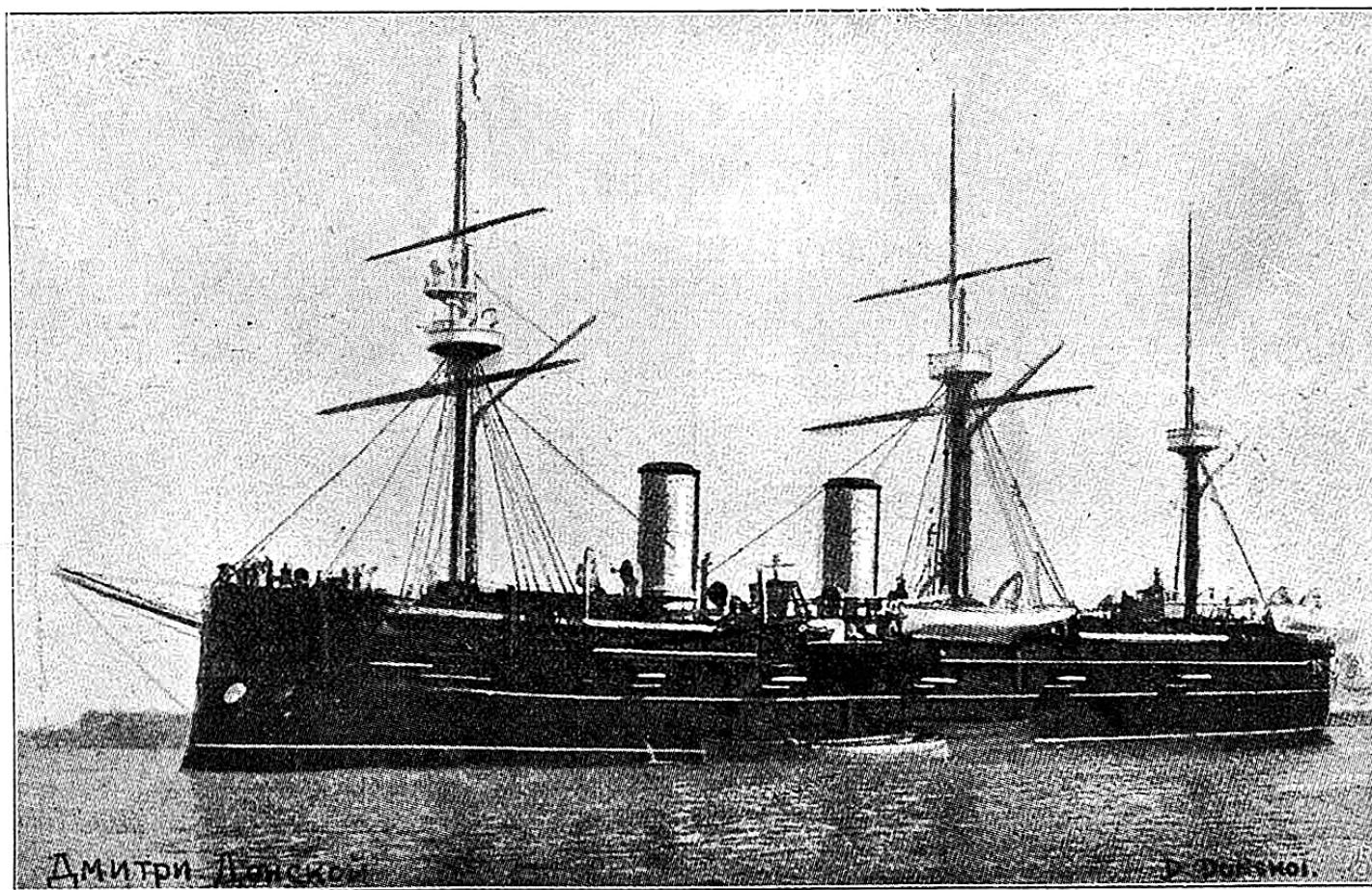
Дмитрій-Донской.

Водоизмѣщеніе	5880 тоннъ
Скорость хода	15,7 узловъ
Число орудій	44
Минные аппараты	4
Команда	500 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	600
Число индикаторн. силъ	7000
Длина	90 метровъ
Ширина	15,9 "
Осадка	7,6 "

Артиллерия

6 орудій	6 дюймовыхъ
10 "	3 "
28 "	скорострѣльныхъ.



ДМИТРИЙ ДОНСКОЙ.

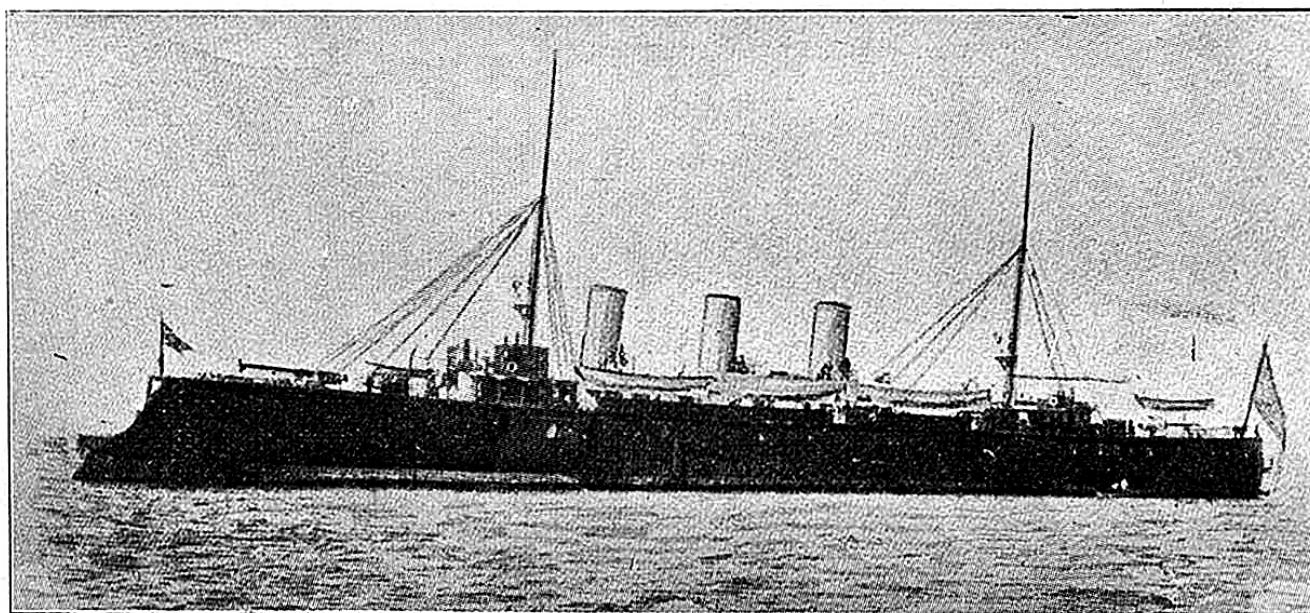
Свѣтлана.

Водоизмѣщеніе	3900 тоннъ
Скорость хода	20,2 узловъ
Число орудій	16
Минные аппараты	2
Команда	360 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	400
Число индикаторн. силъ	9500
Длина	101 метровъ
Ширина	13 "
Осадка	5,7 "

Артиллерія

6 орудій	6 дюймовыхъ
10 „	скорострѣльныхъ



С В Ъ Т Л А Н А.

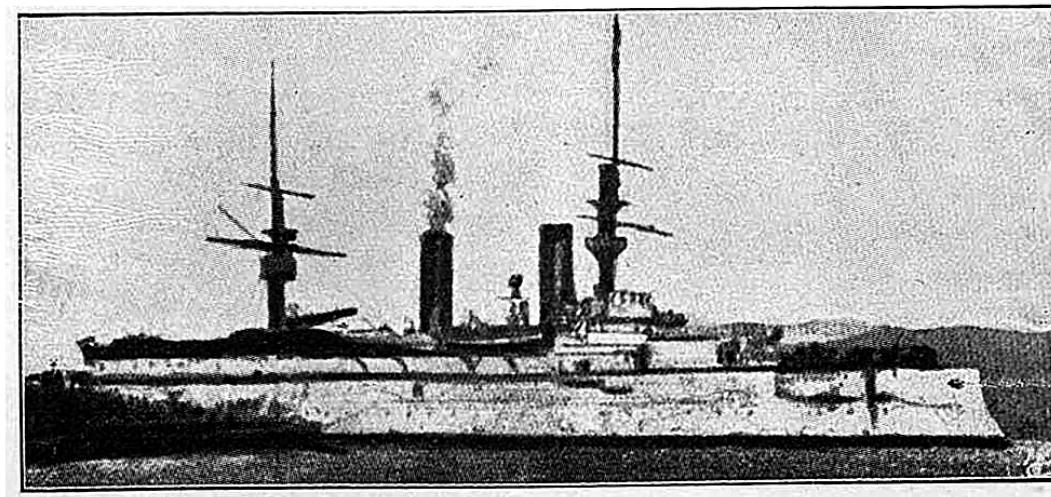
Балтійскій флотъ.

Императоръ Николай I.

Водоизмѣщеніе	9650 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1000
Скорость хода	15 узловъ	Число индикаторн. силъ	8300
Число орудій	24	Длина	101 метровъ
Минные аппараты	6	Ширина	20,4 "
Команда	610 челов.	Осадка	7,8 "

Артиллерия

2	орудія	12	дюймовыхъ
4	"	9	"
8	"	6	"
10	"	скорострѣльныхъ	



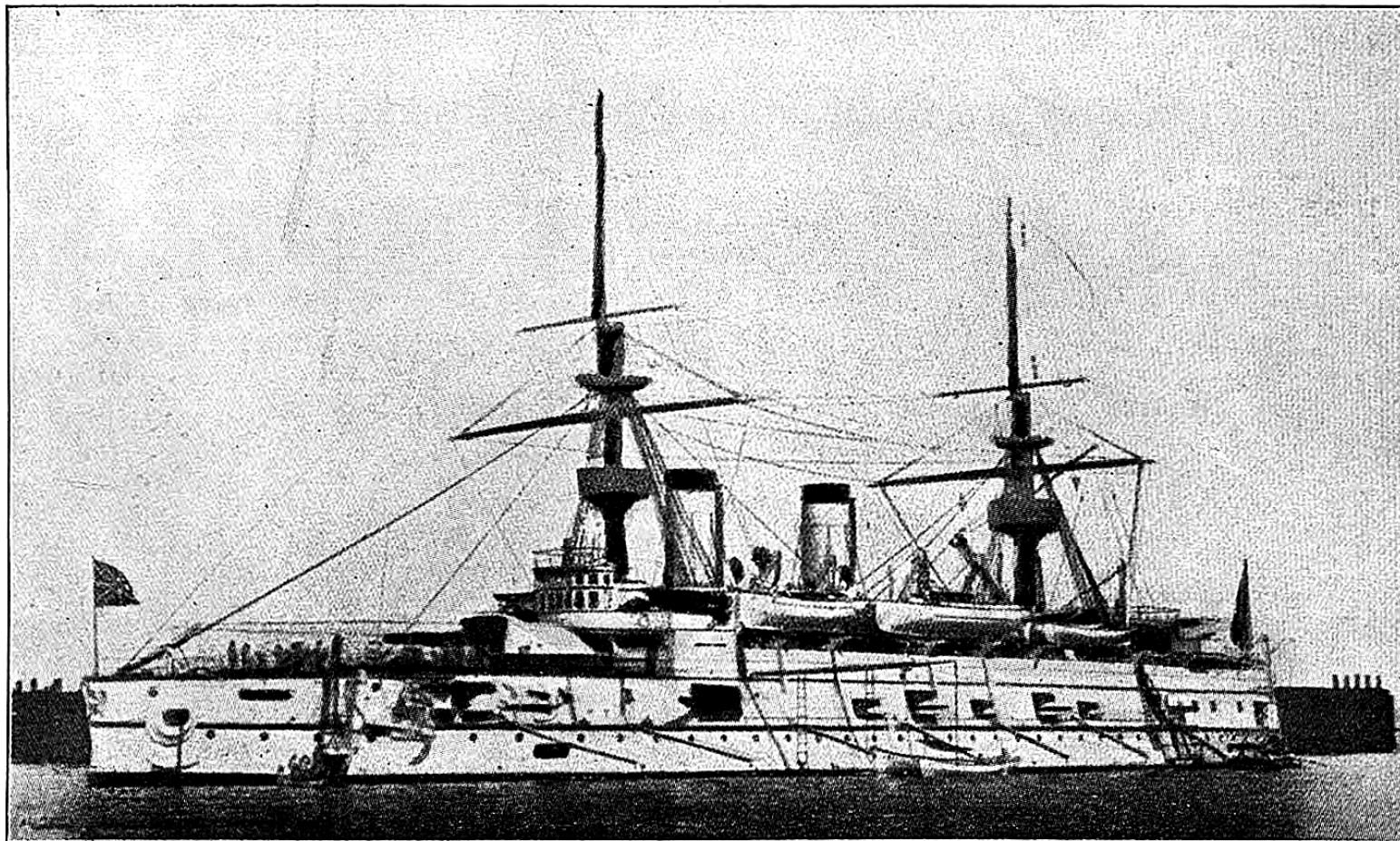
ИМПЕРАТОРЪ НИКОЛАЙ I.

Императоръ Александръ II.

Водоизмѣщеніе	9650 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1000
Скорость хода	15 узловъ	Число индикаторн. силъ	8300
Число орудій	24	Длина	101 метровъ
Минные аппараты	6	Ширина	20,4 "
Команда	610 челов.	Осадка	7,8 "

Артиллерия

2 орудія	12 дюймовыхъ
4 "	9 "
8 "	6 "
10 "	скорострѣльныхъ



ИМПЕРАТОРЪ АЛЕКСАНДРЪ II.

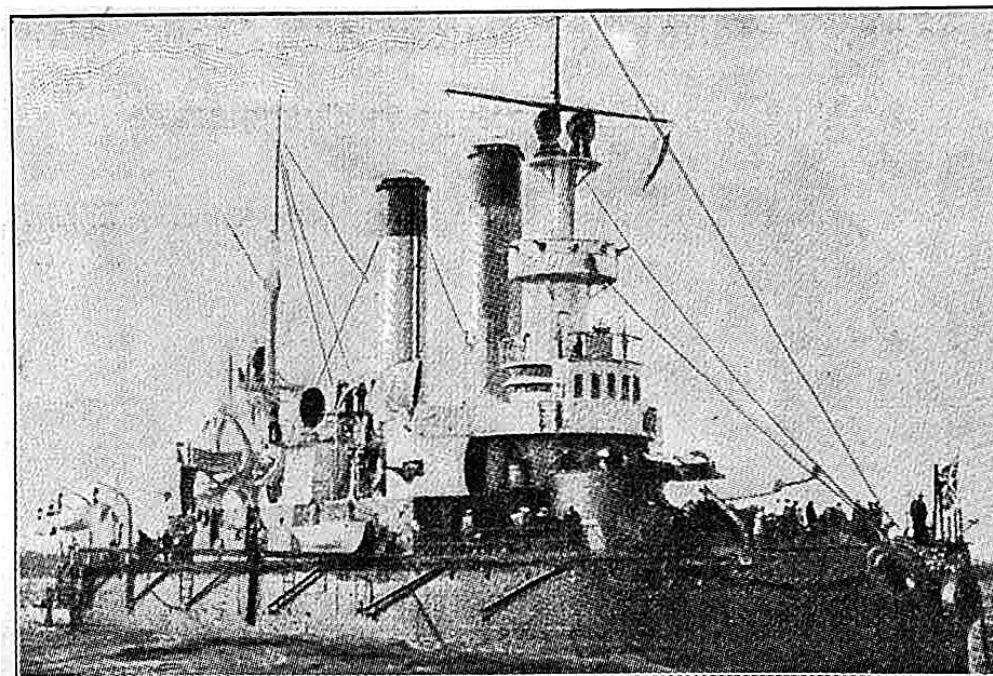
Генералъ-Адмиралъ Графъ Апраксинъ.

Водоизмѣщеніе	4200 тоннъ
Скорость хода	16 узловъ
Число орудій	32
Минные аппараты	4
Команда	406 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	250
Число индикаторн. силъ	5700
Длина	85 метровъ
Ширина	16 "
Осадка	5,2 "

Артиллерия

4 орудія	10 дюймовыхъ
4 " "	5 "
24 " "	скорострѣльныхъ



ГЕНЕРАЛЪ-АДМИРАЛЪ ГРАФЪ АПРАКСИНЪ.

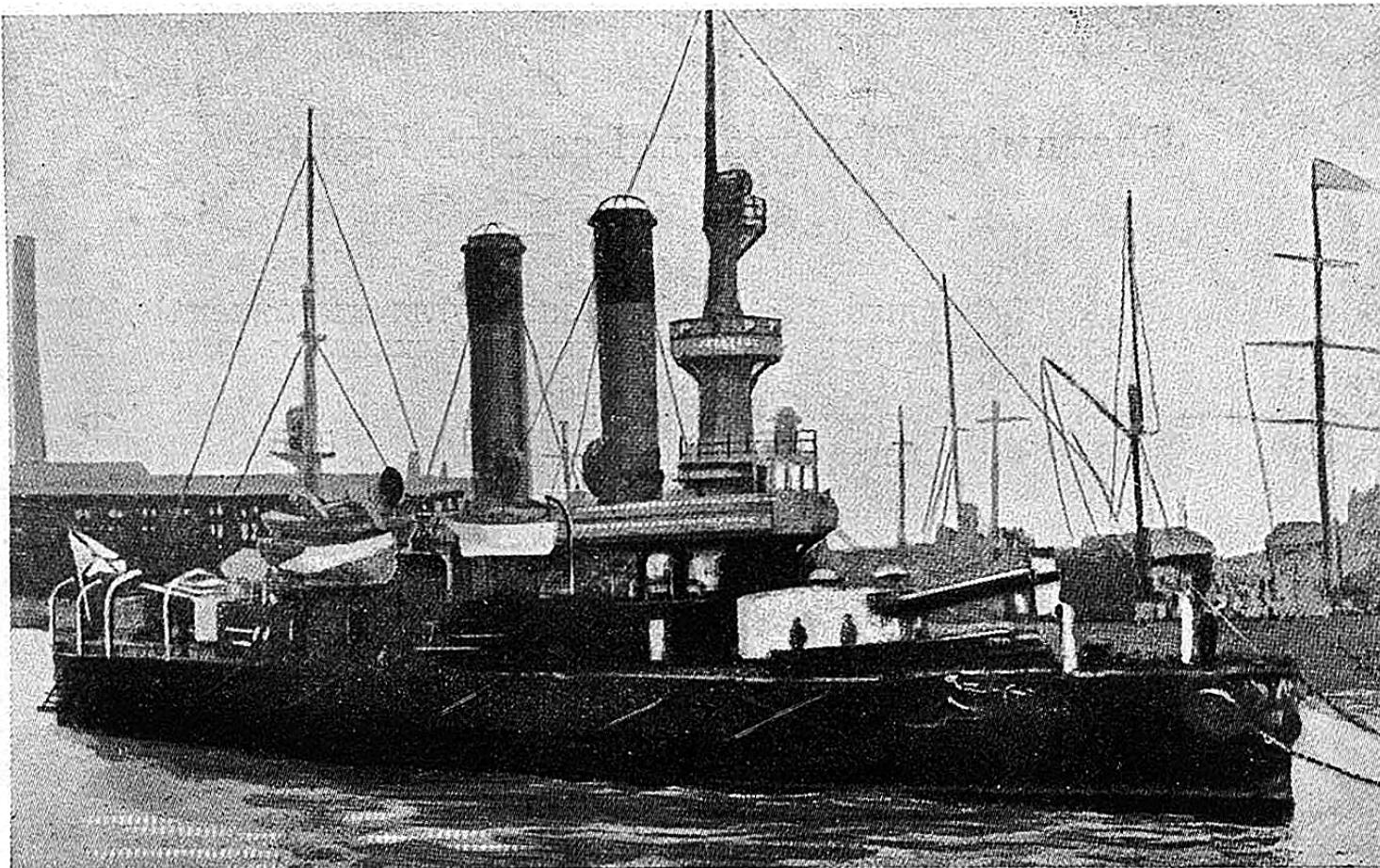
Адмиралъ Ушаковъ. Броненосецъ берег. обороны.

Того же типа **Адмиралъ Синявинъ.**

Водоизмѣщеніе	4200 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	250
Скорость хода	16 узловъ	Число индикаторн. силъ	5700
Число орудій	32	Длина	85 метра
Минные аппараты	4	Ширина	16 "
Команда	406 челов.	Осадка	5,2 "

Артиллерия

4 орудія 10 дюймовыхъ
4 5 "
24 " скорострѣльныхъ



АДМИРАЛЪ УШАКОВЪ.

Владимір Мономахъ. Крейсеръ I ранга.

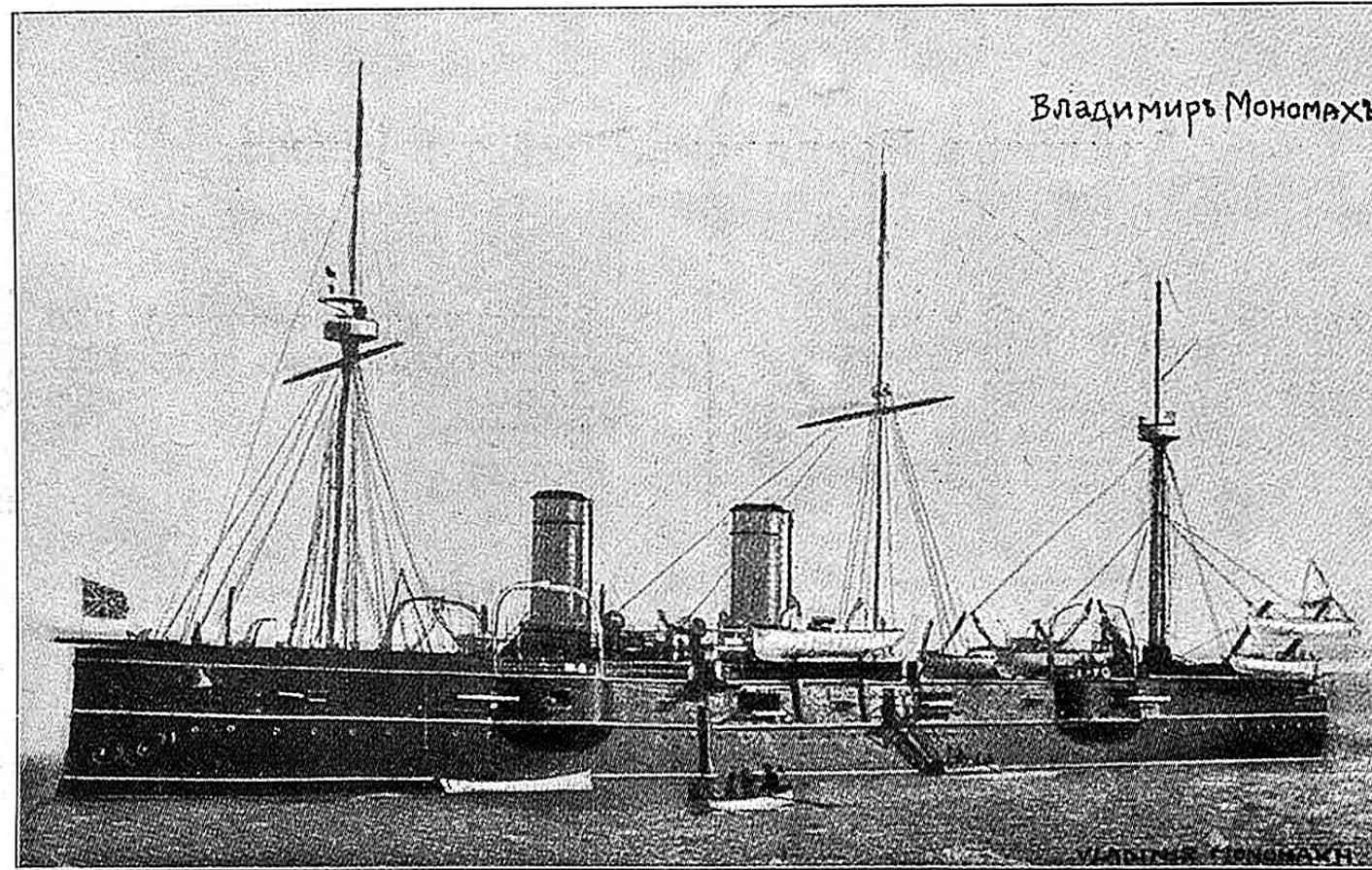
Водоизмѣщеніе	5750 тоннъ
Скорость хода	15,3 узловъ
Число орудій	29
Минные аппараты	3
Команда	494 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	900
Число индикаторн. силъ	7100
Длина	90 метровъ
Ширина	15,9 "
Осадка	7,6 "

Артиллерия

7 орудій	6 дюймовыхъ
4 "	4,7 "
18 "	скорострѣльныхъ

Владимиръ Мономахъ



ВЛАДИМІРЪ МОНОМАХЪ.

Адмиралъ Корниловъ. Крейсеръ I ранга.

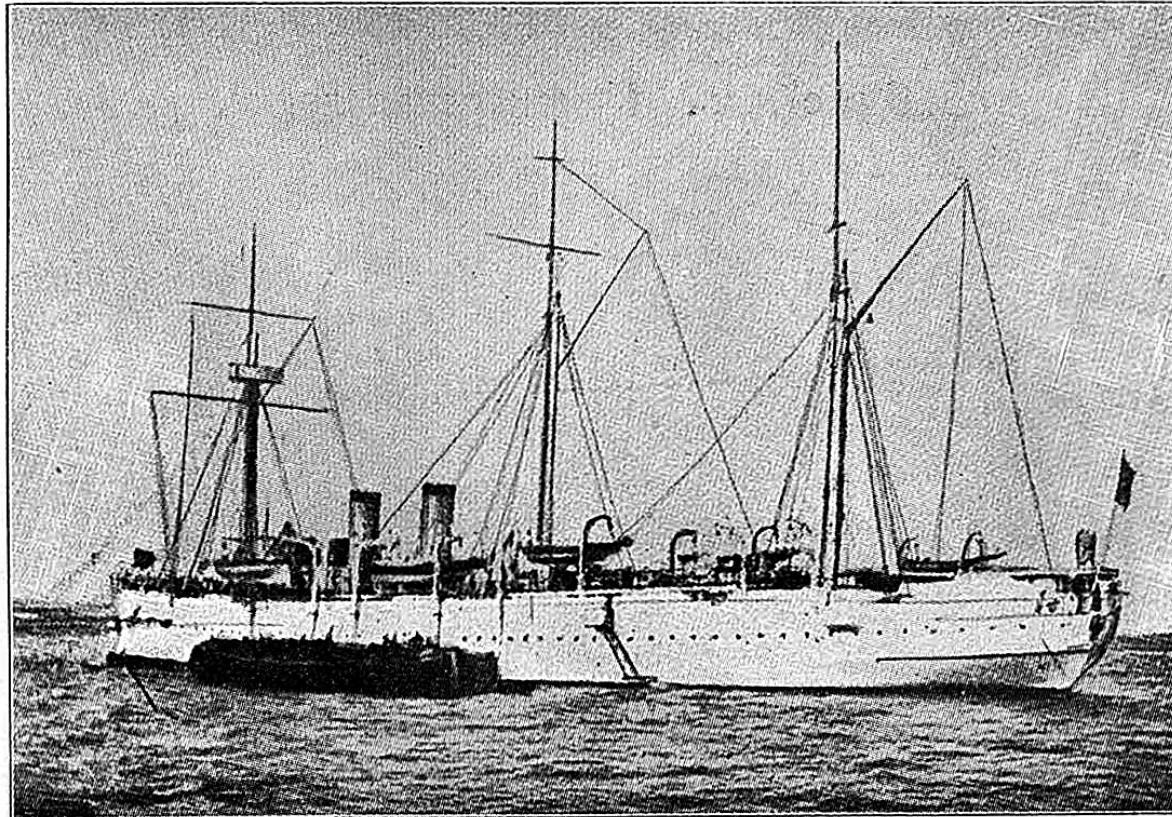
Водоизмѣщеніе	5030 тоннъ
Скорость хода	13 узловъ
Число орудій	20
Минные аппараты	6
Команда	478 челов.

Запасъ угля(въ тоннахъ)	1000
Число индикаторн. силъ	5800
Длина	109 метровъ
Ширина	14,5 "
Осадка	7,7 "

Артиллерія

14 орудій
6 "

6 дюймовыхъ
скорострѣльныхъ



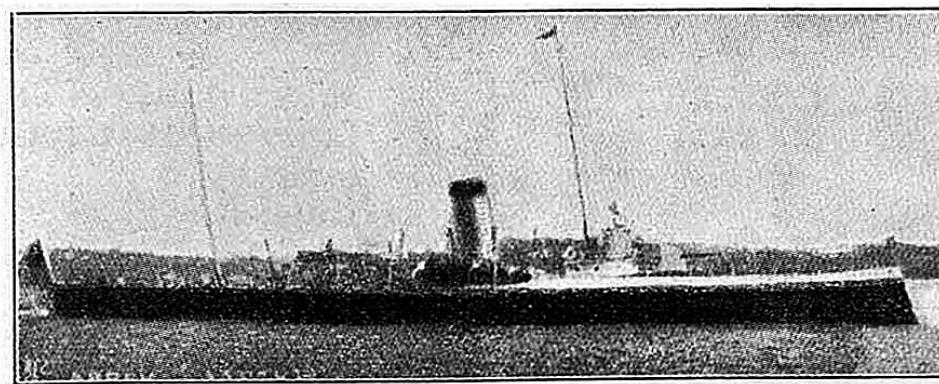
АДМИРАЛЪ КОРНИЛОВЪ.

А б р е къ. Канонерская лодка.

Водоизмѣщеніе	540 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ) 100
Скорость хода	20 узловъ	Число индикаторн. силъ 4500
Число орудій	6	Длина 65,5 метр.
Минные аппараты	2	Ширина 7,6 ,
Команда	98 челов.	Осадка 2,6 ,

Артиллерія

1 орудіе 3 дюймовое
5 " скорострѣльныхъ



А Б Р Е К Ъ.

Посадникъ. Канонерская лодка.

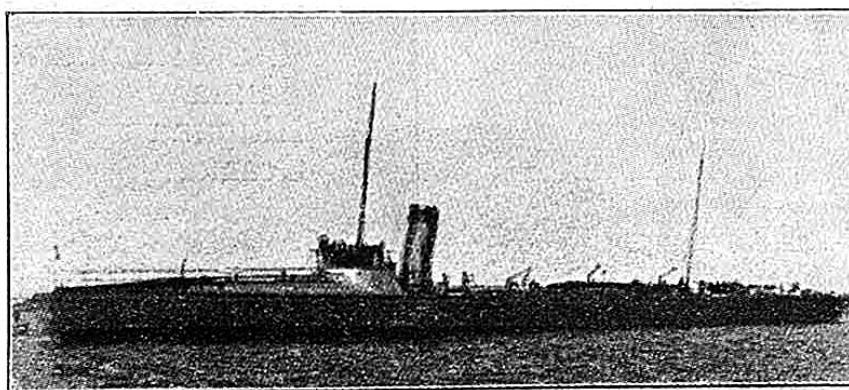
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

450 тоннъ
21 узла
9
3
64 челов.

Запасъ угля(въ тоннахъ) 90
Число индикаторн. силъ 3500
Длина 59 метровъ
Ширина 7,4 „
Осадка 3,4 „

Артиллерія

9 орудій скорострѣльныхъ



П О С А Д Н И КЪ.

Лейтенантъ Ильинъ. Канонерская лодка.

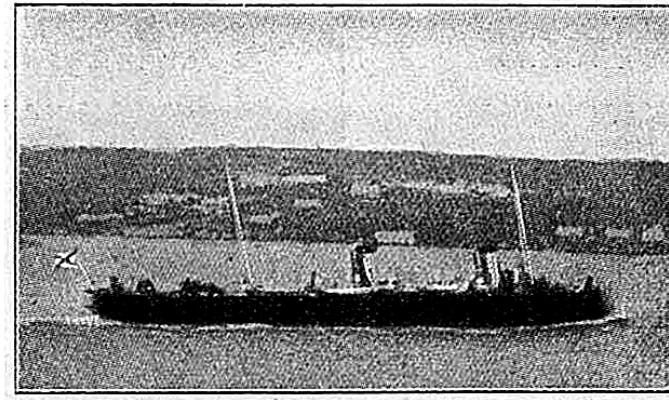
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

700 тоннъ
16 узловъ
5
7
127 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 100
Число индикаторн. силъ 3300
Длина 69 метровъ
Ширина 7,3 „
Осадка 3,2 „

Артиллериа

5 орудій скорострѣльныхъ



ЛЕЙТЕНАНТЪ ИЛЬИНЪ.

Храбрый. Канонерская лодка.

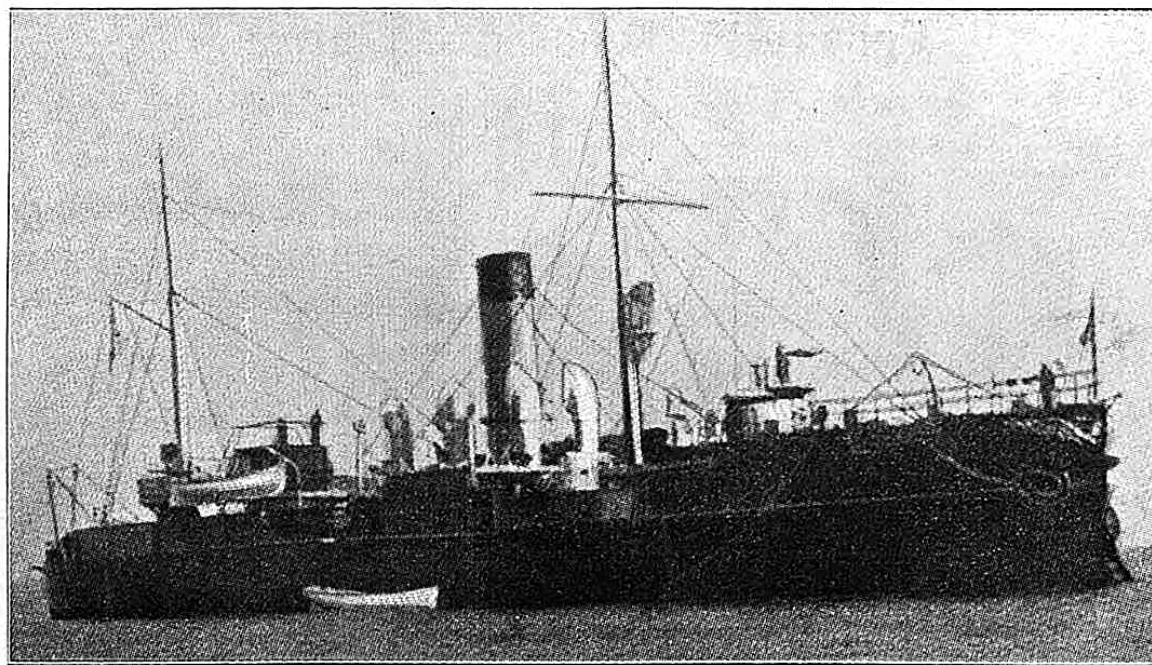
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

1500 тоннъ
14 узловъ
12
2
140 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 100
Число индикаторн. силъ 2100
Длина 70 метровъ
Ширина 12,7 "
Осадка 3,7 "

Артиллерия

2 орудія 6 дюймовыхъ
1 " 3 "
9 " скорострѣльныхъ



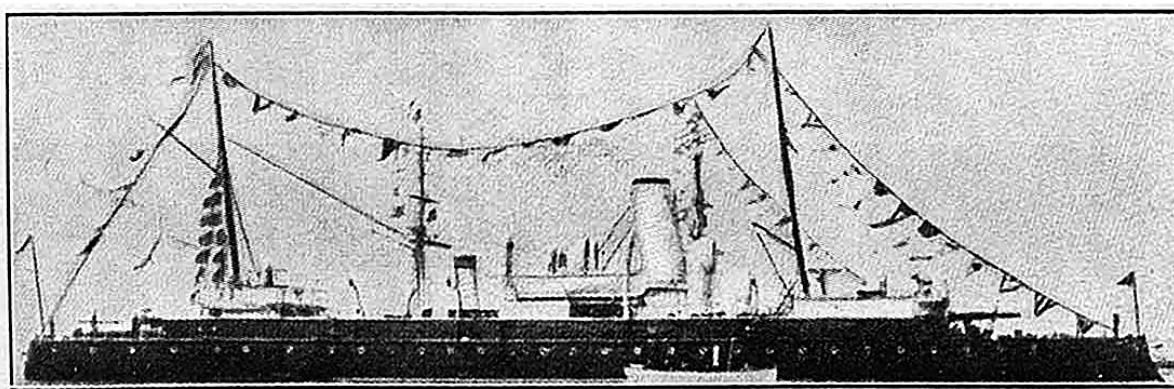
ХРАБРЫЙ.

Грозящій. Канонерская лодка.

Водоизмѣщеніе	1500 тоннъ	Запасъ угля(въ тоннахъ)	100
Скорость хода	14 узла	Число индикаторн. силъ	2100
Число орудій	12	Длина	70 метровъ
Минные аппараты	2	Ширина	12,7 "
Команда	140 челов.	Осадка	3,7 "

Артиллерия

1 орудіе	6 дюймовое
1 "	3 "
4 "	скорострѣльныхъ



Г Р О З Я Щ ИЙ.

Черноморський флотъ.

Ростиславъ. Броненосецъ.

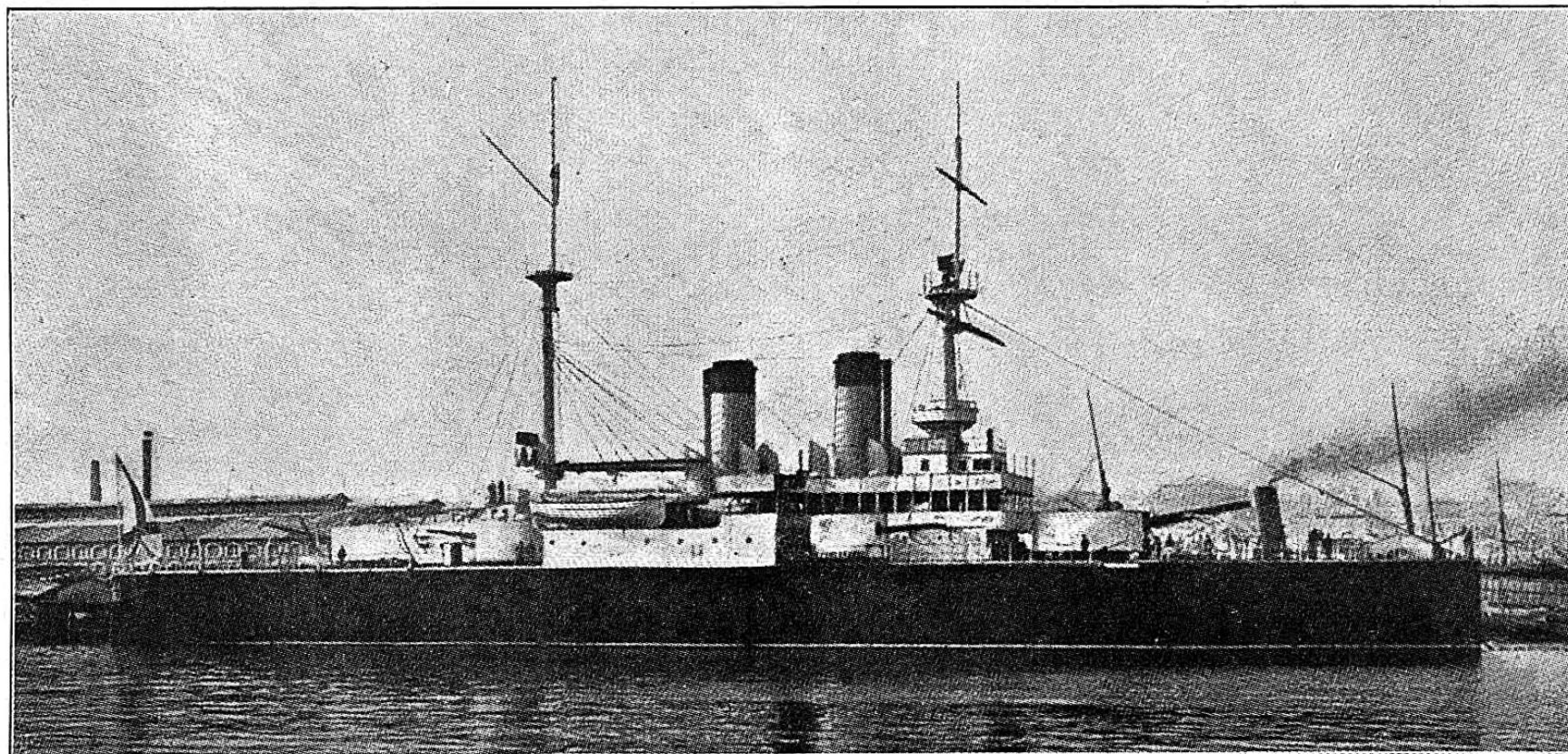
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

9000 тоннъ
18 узловъ
35
4
624 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 800
Число индикаторн. силъ 8500
Длина 105 метровъ
Ширина 21 "
Осадка 6,7 "

Артиллериа

4 орудія 10 дюймовыхъ
8 " 6 "
23 " скорострѣльныхъ



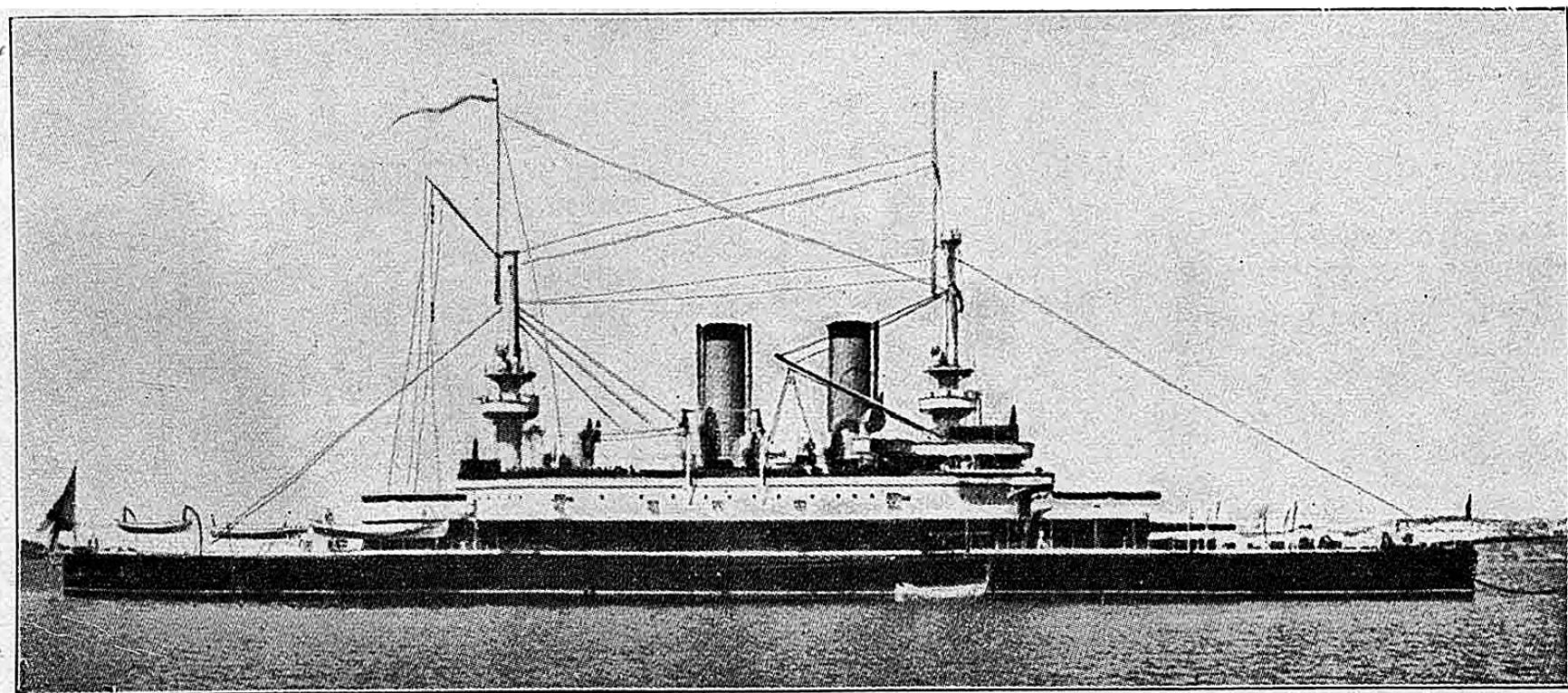
Р О С Т И С Л А В Ъ.

Три Святителя. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	12700 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1000
Скорость хода	17 узловъ	Число индикаторн. силъ	11300
Число орудій	36	Длина	113 метровъ
Минные аппараты	6	Ширина	22 "
Команда	630 челов.	Осадка	8,2 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
8 "	6
24 "	скорострѣльныхъ



ТРИ СВЯТИТЕЛЯ.

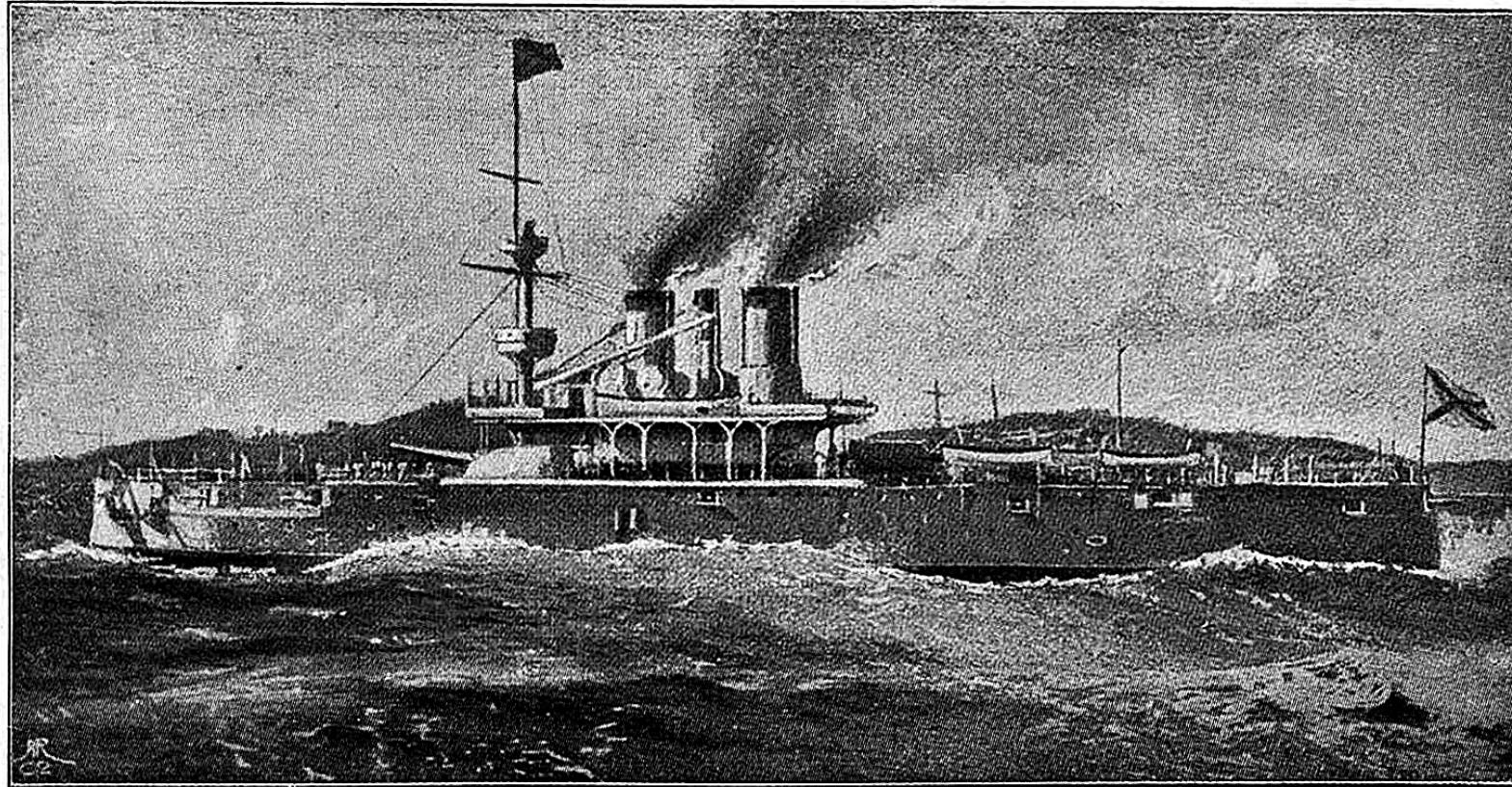
Георгій Побѣдоносецъ. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	10440 тоннъ
Скорость хода	14,8 узловъ
Число орудій	39
Минные аппараты	7
Команда	648 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1000
Число индикаторн. силъ	13150
Длина	101 метръ
Ширина	21 "
Осадка	8,2 "

Артиллерия

6 орудій	12 дюймовыхъ
7 "	6 "
8 "	3 "
18 "	скорострѣльныхъ



ГЕОРГІЙ ПОБѢДОНОСЕЦЪ.

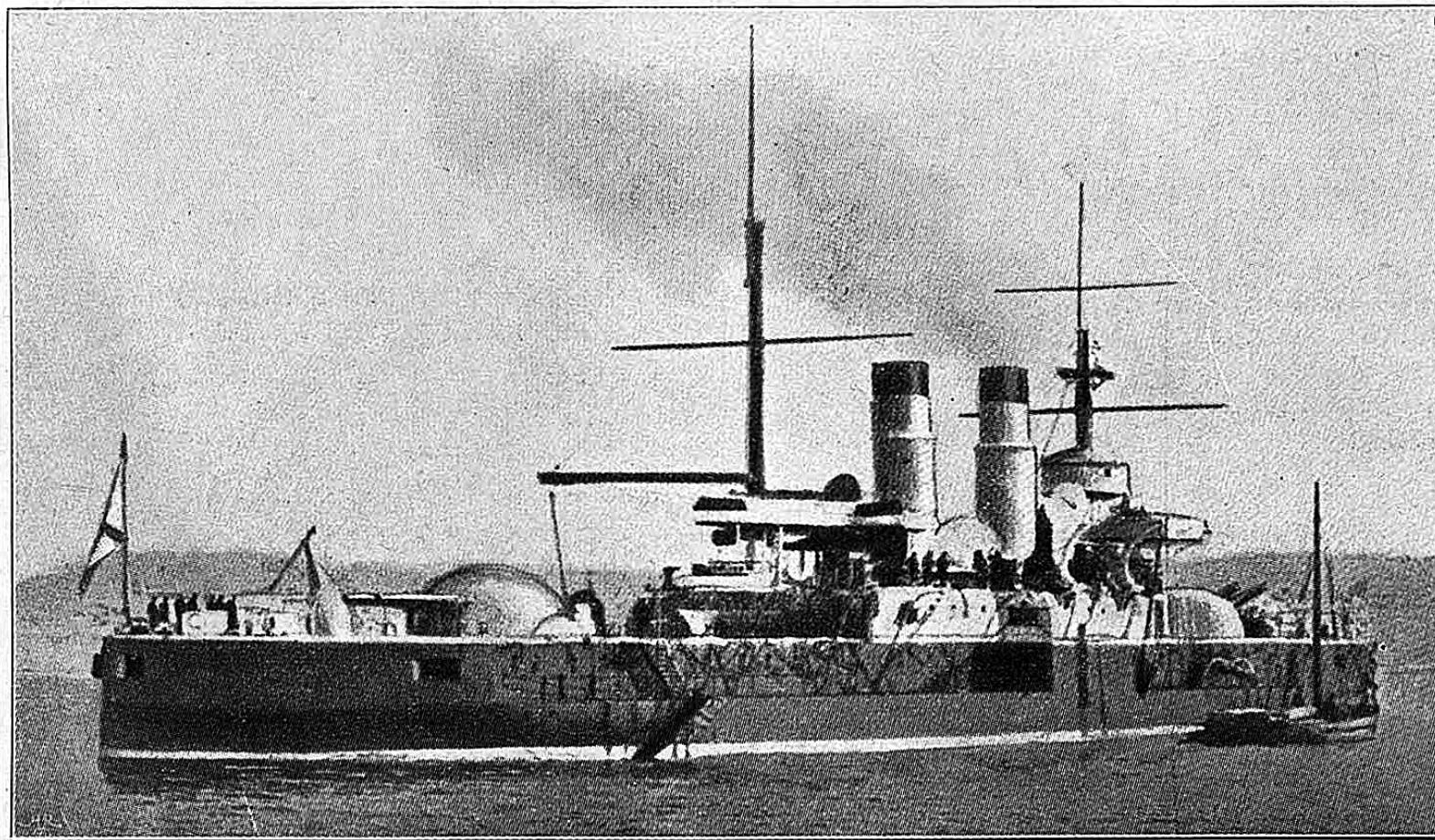
Двѣнадцать Апостоловъ. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	8530 тоннъ
Скорость хода	15,7 узловъ
Число орудій	34
Минные аппараты	6
Команда	602 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	600
Число индикаторн. силь	8800
Длина	102,6 метровъ
Ширина	18,3 "
Осадка	8,2 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
4 "	6
26 "	скорострѣльныхъ



ДВѢНАДЦАТЬ АПОСТОЛОВЪ.

Синопъ. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Команда

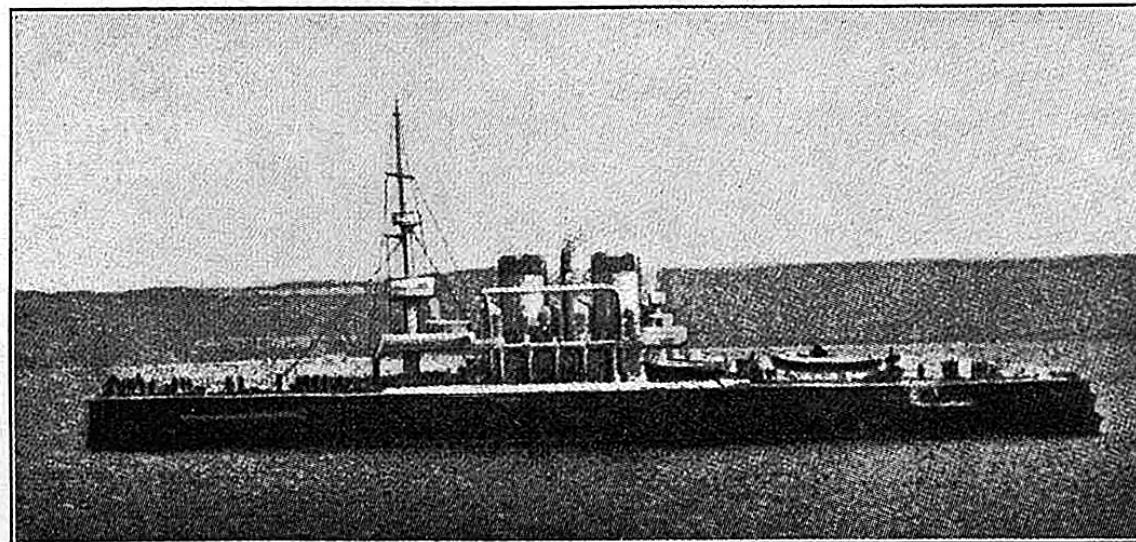
10340 тоннъ
13 узловъ
31
7
639 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 900
Число индикаторн. силъ 12600
Длина 101 метръ
Ширина 21 "
Осадка 8,1 "

Артиллерія

6 орудій
7
18

12 дюймовыхъ
6 "
скорострѣльныхъ



С И Н О П Ъ.

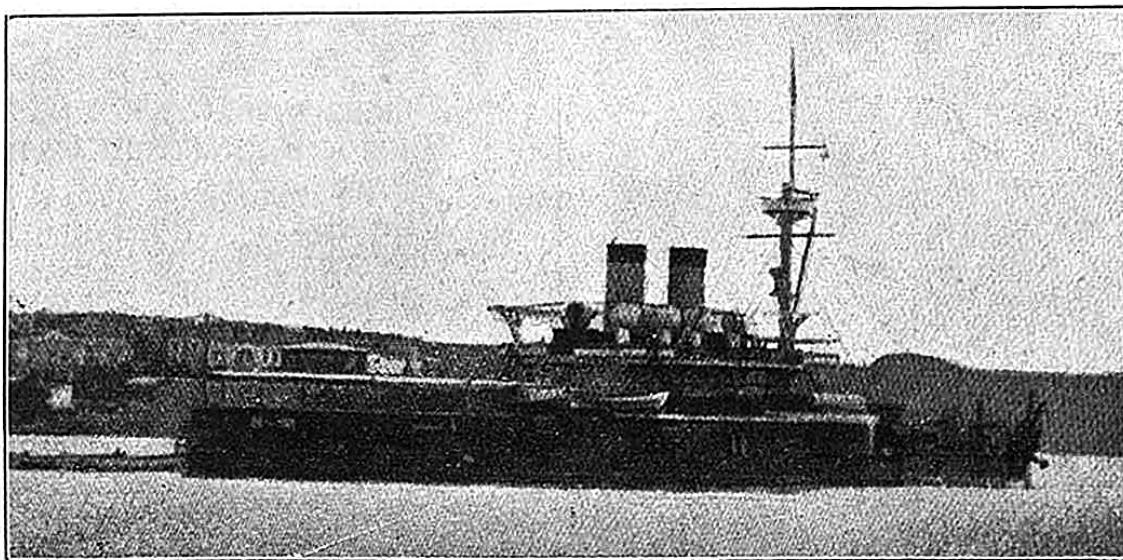
Ч е с м а. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	10340 тоннъ
Скорость хода	13 узловъ
Число орудій	31
Минные аппараты	7
Команда	639 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	900
Число индикаторн. силъ	12600
Длина	101 метръ
Ширина	21 "
Осадка	8,1 "

Артиллерія

6 орудій	12 дюймовыхъ
7 "	6 "
18 "	скорострѣльныхъ



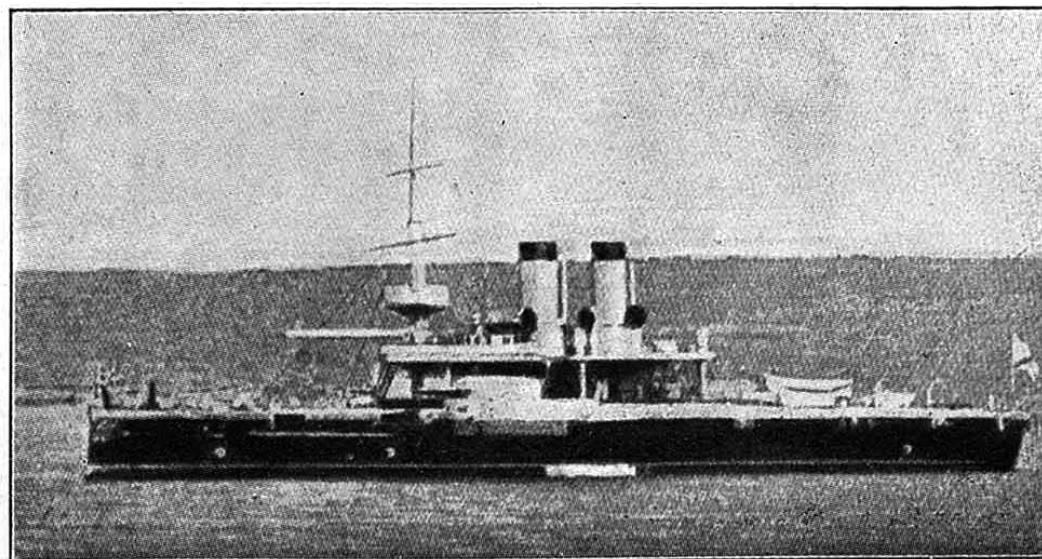
Ч Е С М А.

Екатерина II. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	10340 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	900
Скорость хода	13 узловъ	Число индикаторн. силъ	12600
Число орудій	31	Длина	101 метръ
Минные аппараты	3	Ширина	21 "
Команда	639 челов.	Осадка	8,1 "

Артиллерия

6 орудій 12 дюймовыхъ
7 " 6 "
18 " скорострѣльныхъ.



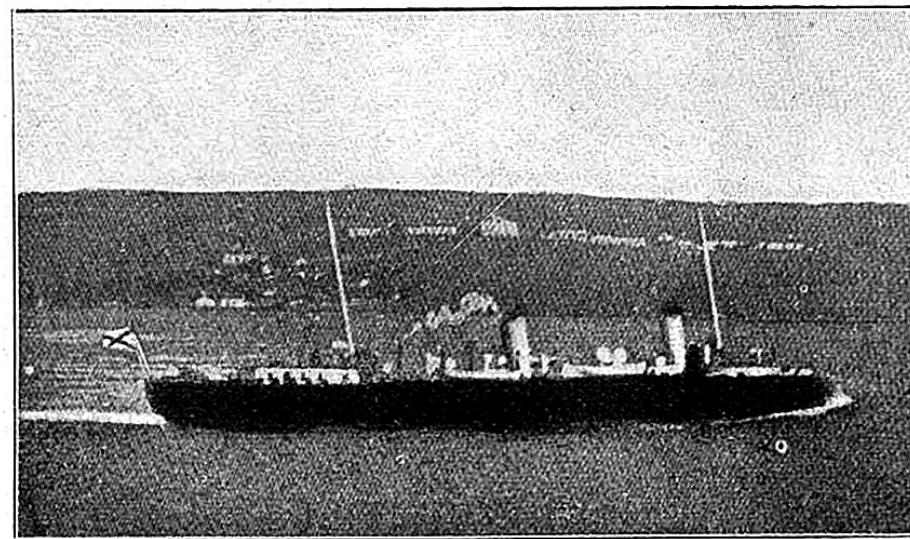
ЕКАТЕРИНА II.

Капитанъ Сакенъ. Канонерская лодка.

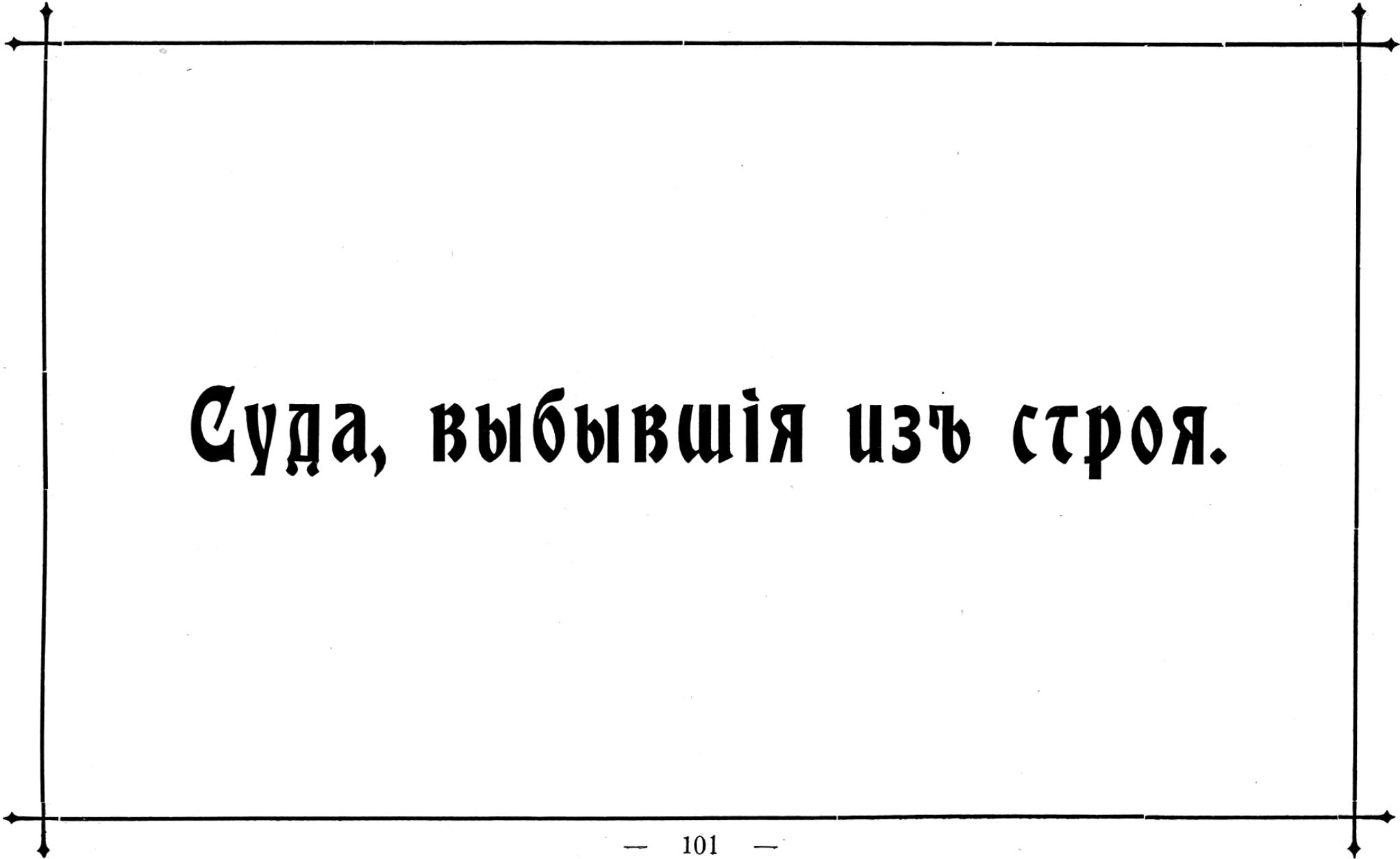
Водоизмѣщеніе	750 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	100
Скорость хода	20 узловъ	Число индикаторн. силъ	3500
Число орудій	10	Длина	69 метровъ
Минные аппараты	7	Ширина	7 "
Команда	120 челов.	Осадка	3,2 "

Артиллерія

10 орудій скорострѣльныхъ



КАПИТАНЪ САКЕНЪ.



Суда, выбывшія изъ строя.

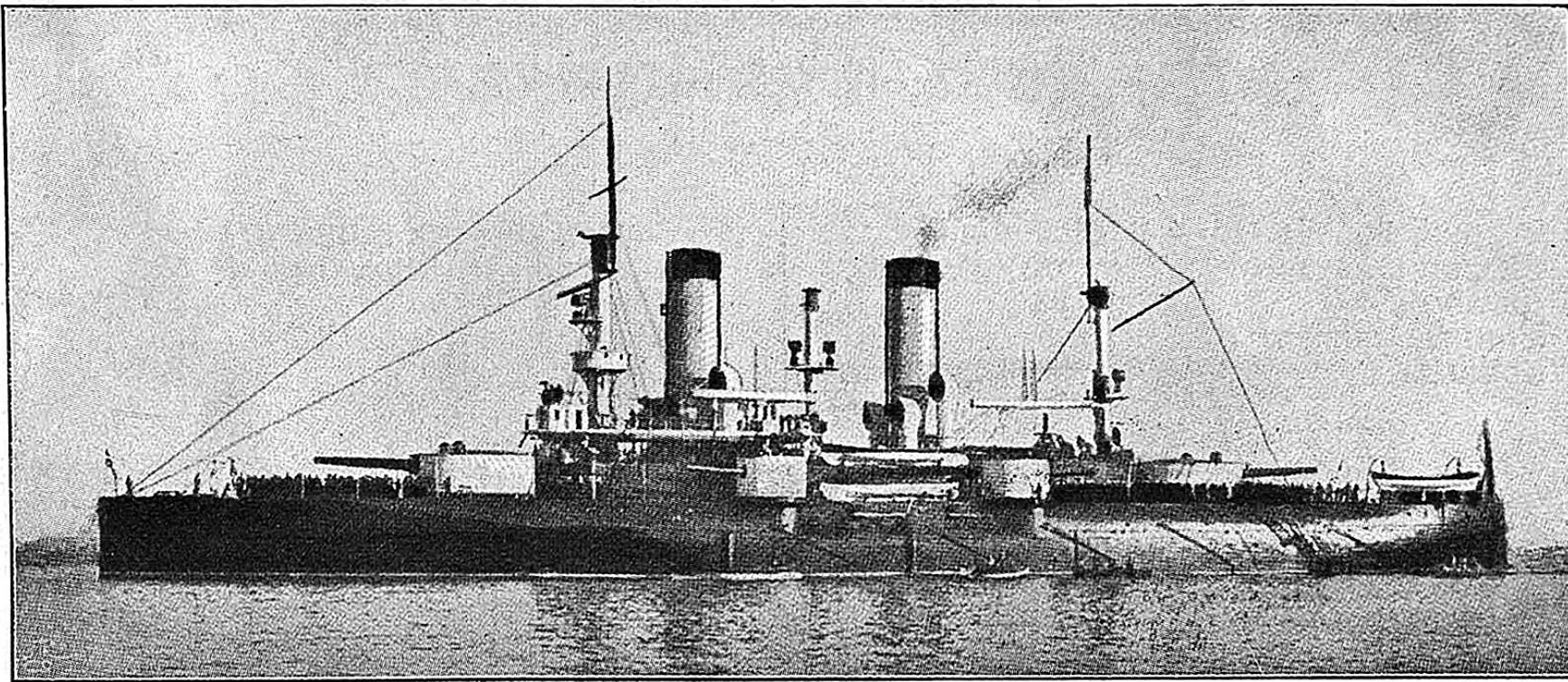
Петропавловскъ. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	11130 тоннъ
Скорость хода	16,4 узла
Число орудій	52
Минные аппараты	6
Команда	700 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1050
Число индикаторн. силъ	11200
Длина	113 метровъ
Ширина	21,3 "
Осадка	7,9 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
12 " "	6 "
36 " "	скорострѣльныхъ



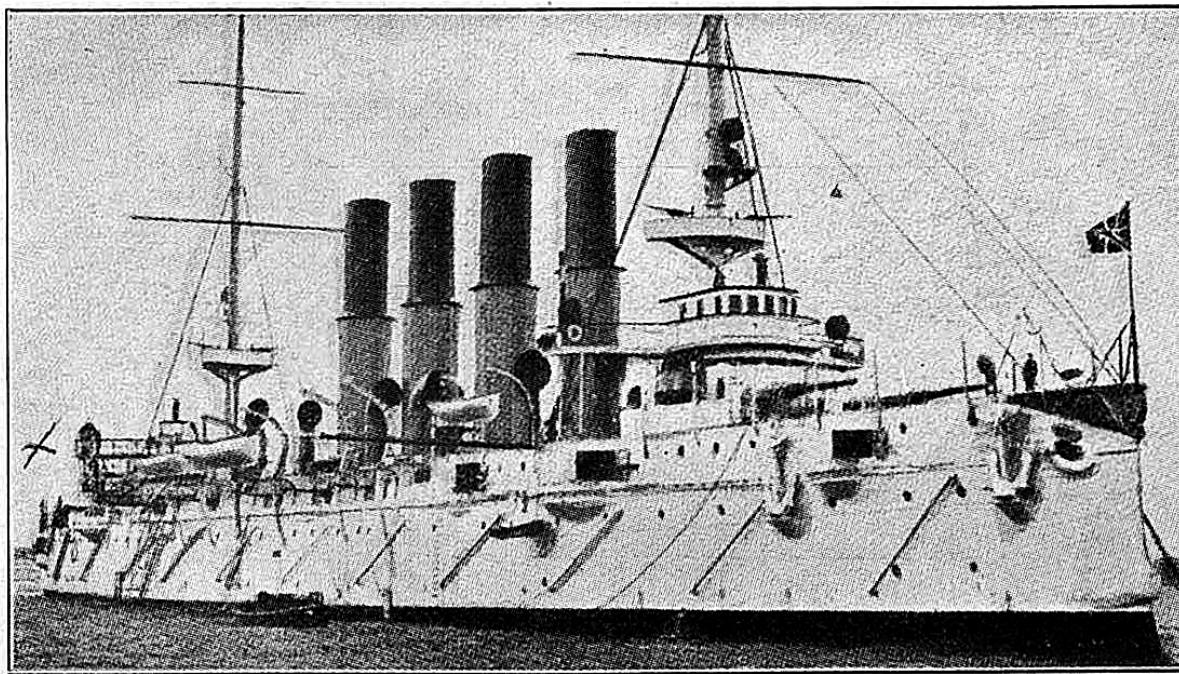
ПЕТРОПАВЛОВСКЪ.

Варягъ. Крейсеръ I-го ранга.

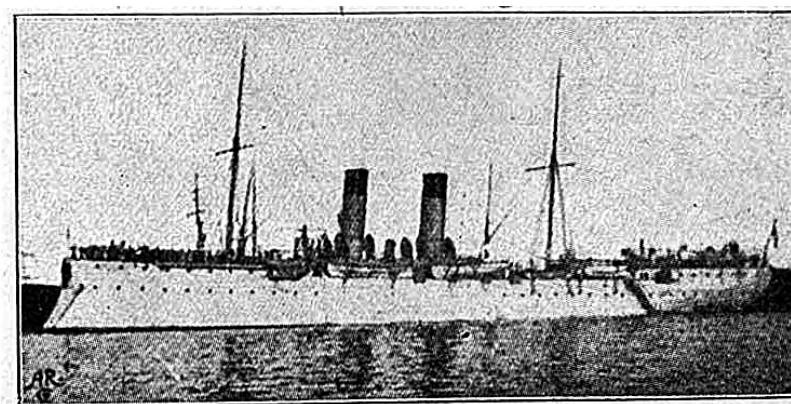
Водоизмѣщеніе	6570 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1300
Скорость хода	23,3 узла	Число индикаторн. силъ	16000
Число орудій	32	Длина	128 метровъ
Минные аппараты	5	Ширина	16 "
Команда	580 челов.	Осадка	5,9 "

Артиллерія

12 орудій 6 дюймовыхъ
12 " 3 "
8 " скорострѣльныхъ



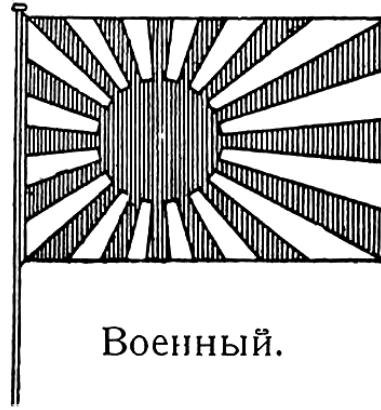
ВАРЯГЪ.



ЕНИСЕЙ

Японія.

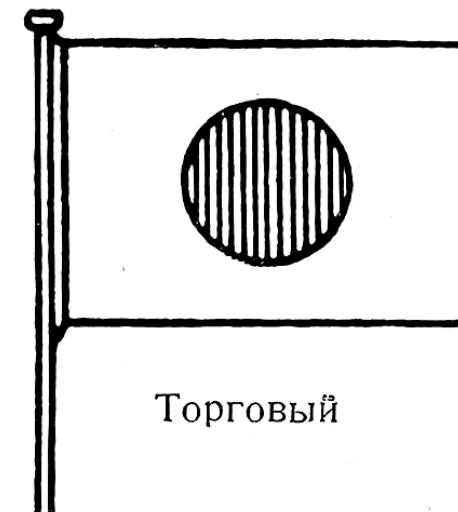
Японские морские флаги.



Военный.



Императорский
Штандартъ.



Торговый

ГЛАВНЬІШІЯ РАЗСТОЯНІЯ.

Отъ Іокосука	миль.	отъ Нагасаки	миль.	отъ Такешики.	миль.
до Хакодате	450	до Чемульпо	446	до Kiaо-чао	420
" Гонъ-Конга	1580	" Фу-чау	650	" Майтцуру.	340
" Гонолулу.	3400	" Гонъ-Конга	1067	" Мазампо	70
" Кобе.	300	" Формозы.	630	" Матцмая.	600
" Куре	400	" Kiaо-Чао.	450	" Нагасаки	120
" Манилы	1720	" Куре	240	" Портъ-Артура	500
" Нагасаки	760	" Кобе.	340	" Владивостока	525
" Портъ-Артура	1350	" Майтцуру.	400	" Вей-ха-вея	430
" Сайгона	2400	" Манилы	1300	отъ Матцмая	
" Шанхая	1050	" Мазампо	170	до Майтцуру.	440
отъ Майтцуру		" Матцмая.	750	" Нагасаки.	750
до Матцмая.	440	" Пискадоресъ.	820	" Портъ-Артура	1150
" Нагасаки.	400	" Портъ-Артура	585	" Такешики	600
" Оминато.	465	" Такешики.	120	" Владивостока	380
" Такешики	340	" Сайгона	1990	" Іокосука	560
" Владивостока	620	" Шанхая	330		
		" Владивостока	620		
		" Вей-ха-вея	480		

МОРСКИЕ АРСЕНАЛЫ, ВЕРФИ И ПР.

Юкосука. Одинъ эллингъ. Три дока, изъ коихъ одинъ можетъ вмѣстить любое военное судно; одинъ размѣромъ $392 \times 82 \times 22\frac{1}{2}$ фута и наконецъ третій размѣромъ $308 \times 45\frac{1}{2} \times 17\frac{1}{2}$ футъ. Кромѣ того два малыхъ дока въ Токіо.

Куре. Одинъ эллингъ. Одинъ докъ, могущій вмѣстить судно типа „Такасаго“.

Сасебо. Доковъ и эллинговъ нѣтъ.

Матцуру. Новые докъ и верфи.

Морскіе порты.

Нагасаки. Два длинныхъ дока и одинъ длиною 371 футъ, могущіе вмѣстить суда типа „Такасаго“.

Такашики. Угольная станція. Весьма укрѣпленная база.

Оминато. Стоянка миноносцевъ.

Матцмай.

Кобе. Верфь для постройки миноносцевъ.

Главнѣйшіе торговые порты: Йокогама, Хакодате, Нагасаки.

Коммерческій флотъ.

Общее водоизмѣщеніе около 1.280.000 тоннъ; состоитъ приблизительно изъ 1325 пароходовъ 3850 парусныхъ судовъ и болѣе 900 джонокъ и т. п. для береговой торговли.

Цвѣта судовъ.

Корпусъ и трубы черные. Верхнія части сѣрыя. На трубахъ бѣлые полосы.

ПЕРЕЧЕНЬ СУДОВЪ.

Броненосцы:

- | | | |
|----------------|------------------|-------------------|
| 1) Миказа (00) | 3) Шикишима (98) | 5) Яшима (96) |
| 2) Асахи (99) | 4) Фуджи (96) | 6) Чинъ-иенъ (82) |

Броненосцы береговой обороны:

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 1) Хей-иенъ (87) | 2) Фузо (77, 98) | 3) Сей-иенъ (83) |
|------------------|------------------|------------------|

Броненосные крейсера I ранга:

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 1) Адзума (99) | 3) Идзумо (99) | 5) Токива (98) |
| 2) Ивато (00) | 4) Азама (98) | 6) Якумо (99) |

Крейсера II ранга:

- | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1) Отава (г. с.) | 10) Хашидате (91) | 19) Ямато (85) |
| 2) Цушима (02) | 11) Матсushima (90) | 20) Катзураги (85) |
| 3) Чихая (00) | 12) Идзукushima (90) | 21) Идзуми (83) |
| 4) Касаги (98) | 13) Чийода (90) | 22) Тентрио (83) |
| 5) Читозе (98) | 14) Нанива (85) | 23) Тзукushi (83) |
| 6) Такасаго (97) | 15) Такачио (85) | 24) Каймонъ (82) |
| 7) Акаши (97) | 16) Яеяма (89) | 25) Нитака (02) |
| 8) Зума (95) | 17) Такао (88) | 26) Кассуга (03) |
| 9) Акитцushima (92) | 18) Музаши (86) | 27) Ниссинъ (03) |

Канонерскія лодки:

- | | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| 1) Уджи (03) | 4) Акаги (87) | 6) Чокай (87) |
| 2) Татзута (94) | 5) Атаго (87) | 7) Мая (87) |
| 3) Оshima (90) | | |

Контръ-миноносцы:

- | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|
| 1) Ширакумо (02) | 8) Азагири (03) | 15) Ширанухи (99) |
| 2) Азачіо (02) | 9) Оборо (99) | 16) Зугири (99) |
| 3) Казуми (02) | 10) Затсанами (99) | 17) Кагеро (92) |
| 4) Аказуши (02) | 11) Инадзума (99) | 18) Шинономе (98) |
| 5) Харузаме (03) | 12) Казуши (90) | 19) Муракумо (98) |
| 6) Муразаме (03) | 13) Акебоно (98) | |
| 7) Хайатори (03) | 14) Узугумо (00) | |

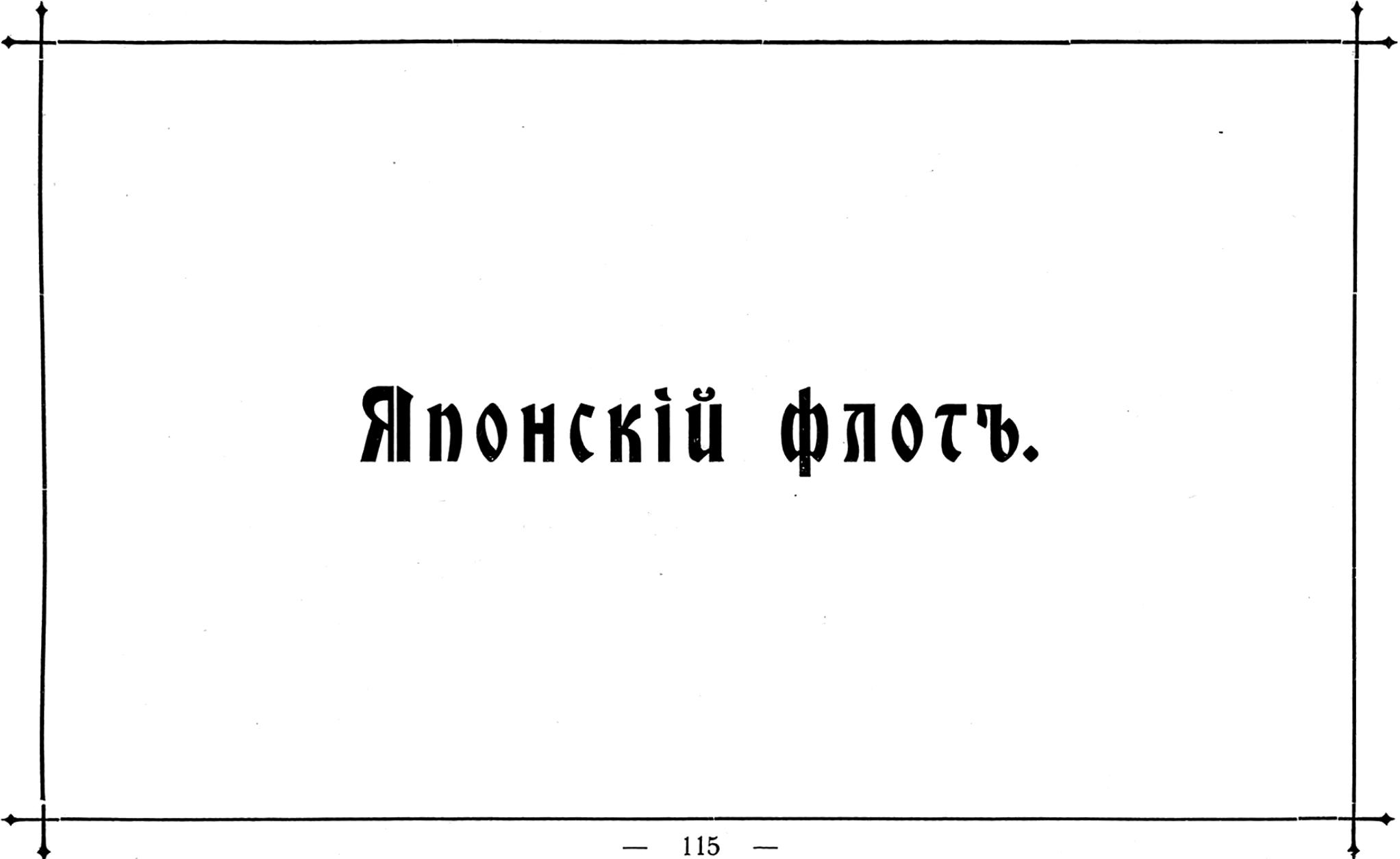
Миноносцы:

- | | | | | |
|----------|--------------|-------------|----------------|--------------|
| I класса | 1) Хашитака. | 6) Аотока. | 11) Ширатака. | 16) Котака. |
| | 2) Отори. | 7) Хибари. | 12) Касасаги. | 17) Фукурью. |
| | 3) Заги | 8) Хато. | 13) Хайабузা. | |
| | 4) Узура. | 9) Кижи. | 14) Чидори. | |
| | 5) Кари. | 10) Цубаме. | 15) Манадцуру. | |

II класса всего 36.

III класса всего 27.

Минный транспортъ Тоюхashi.



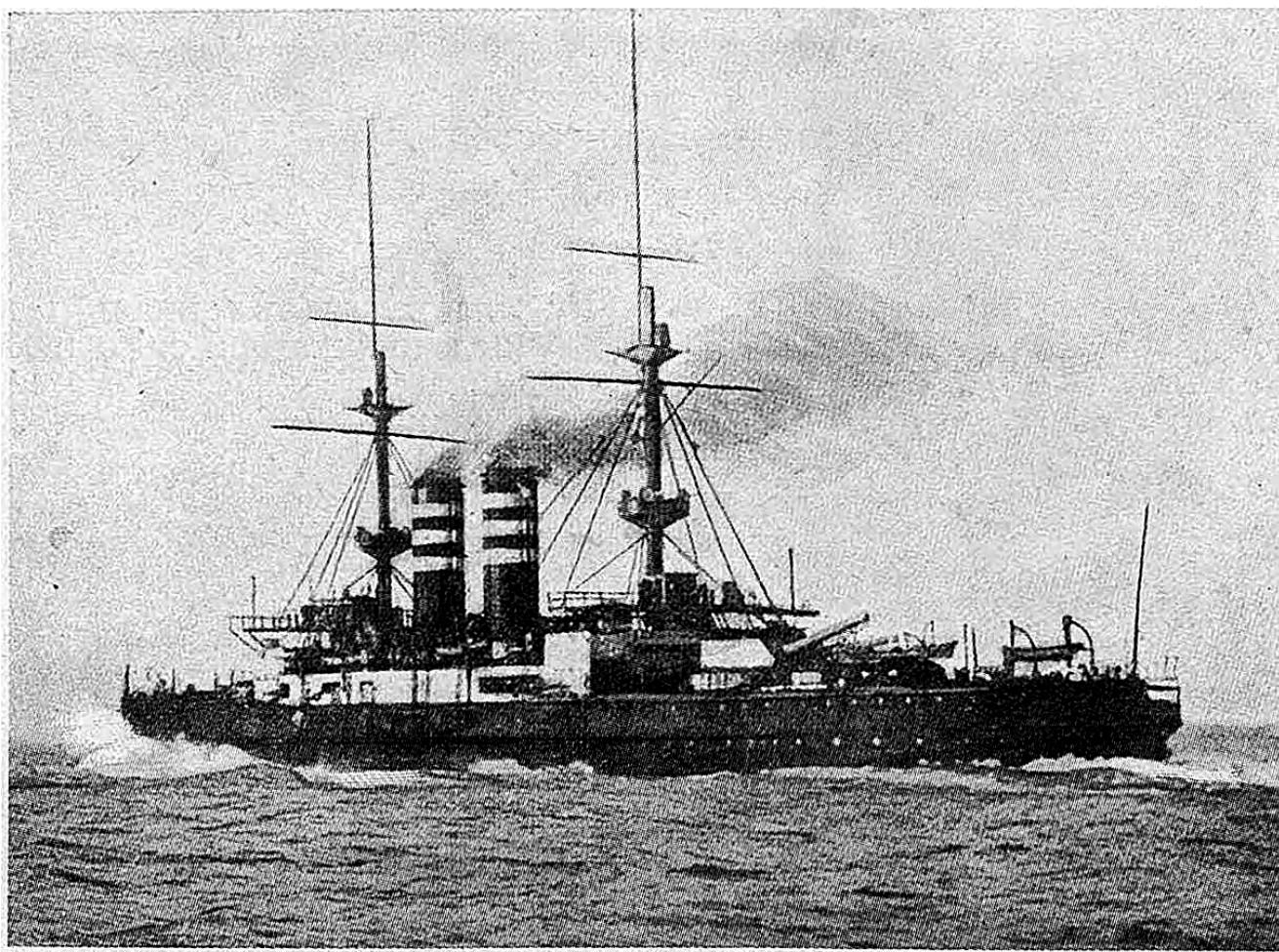
Японскій флотъ.

М и к а з а. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	15440 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1400
Скорость хода	18,6 узловъ	Число индикаторн. силъ	16000
Число орудій	50	Длина	122 метра
Минные аппараты	5	Ширина	23,2 "
Экипажъ	741 челов.	Осадка	8,9 "

Артиллерія

4 орудія	12 дюймовыхъ
14 "	6 "
20 "	3 "
12 "	скорострѣльныхъ.



М И К А З А.

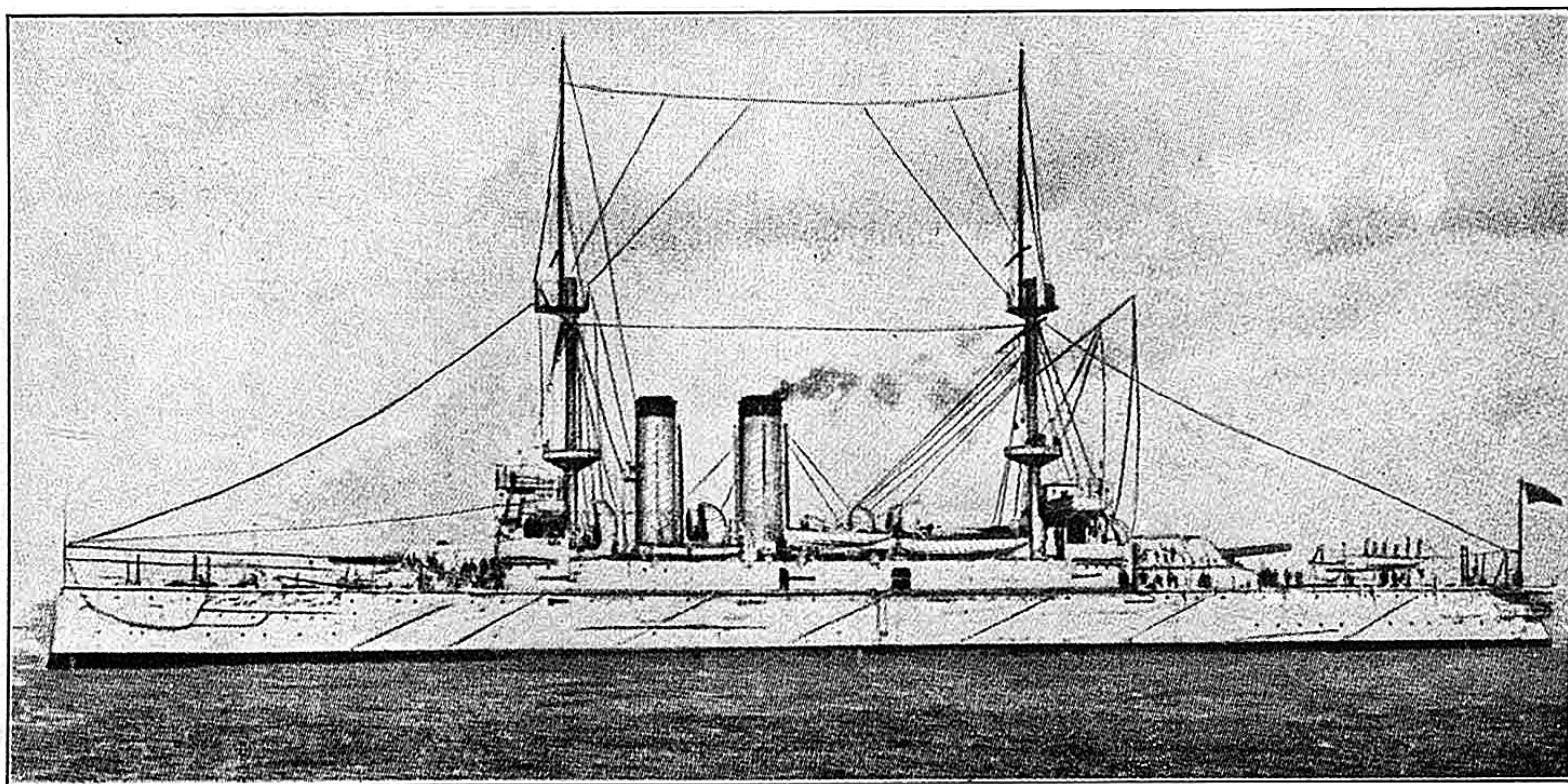
Асахи. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	15440 тоннъ
Скорость хода	18,3 узловъ
Число орудій	50
Минные аппараты	5
Экипажъ	741 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1400
Число индикаторн. силъ	16000
Длина	122 метра
Ширина	23,2 "
Осадка	8,9 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
14 "	6 "
20 "	3 "
12 "	скорострѣльныхъ.



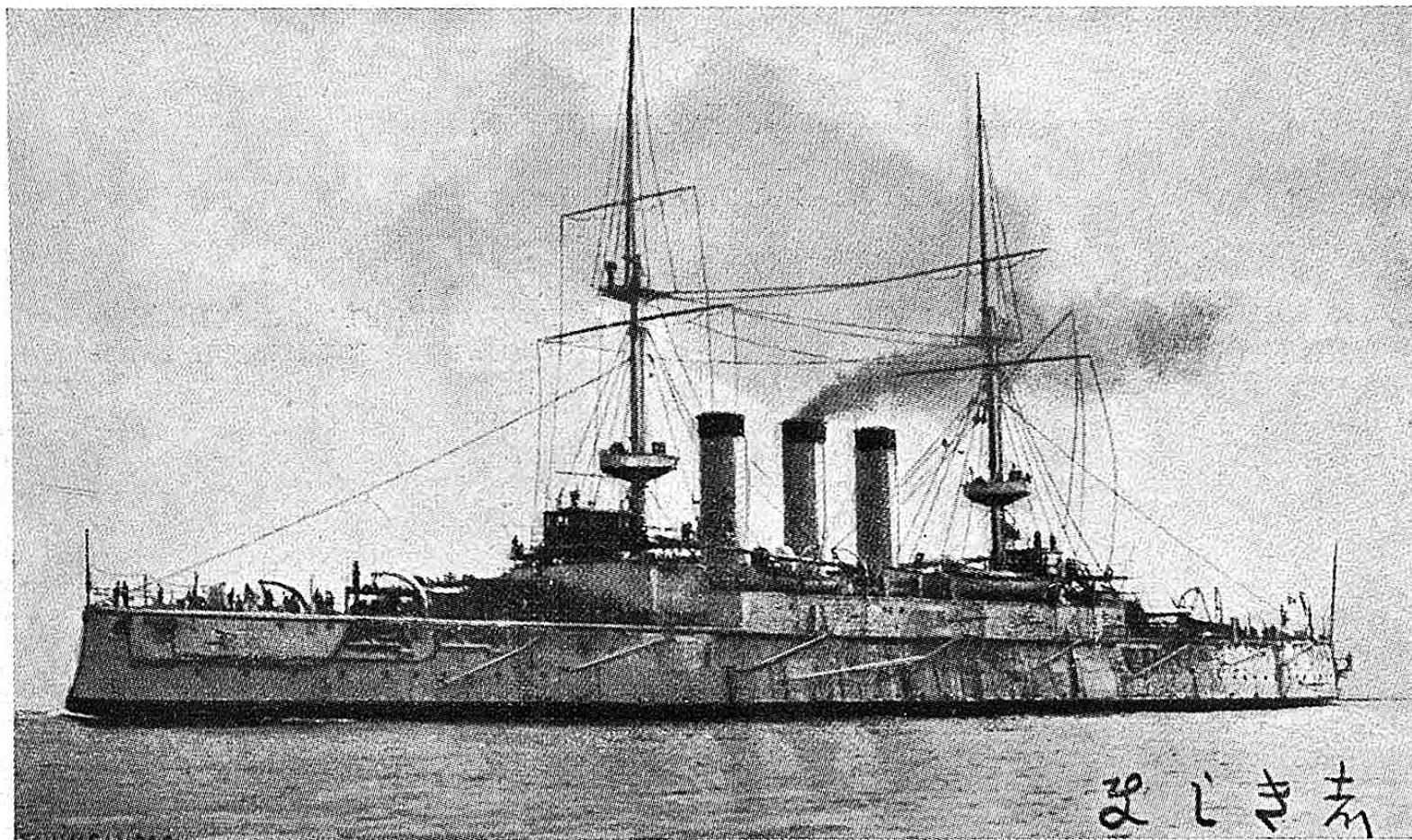
А С А Х И.

Шикишима. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	15100 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1400
Скорость хода	18,6 узловъ	Число индикаторн. силъ	15000
Число орудій	50	Длина	122 метра
Минные аппараты	5	Ширина	23,2 "
Экипажъ	741 челов.	Осадка	8,9 "

Артиллериа

4 орудія 12 дюймовыхъ
14 " 6 "
20 " 3 "
12 " скорострѣльныхъ.



ШИКИШИМА.

Фуджи. Броненосецъ.

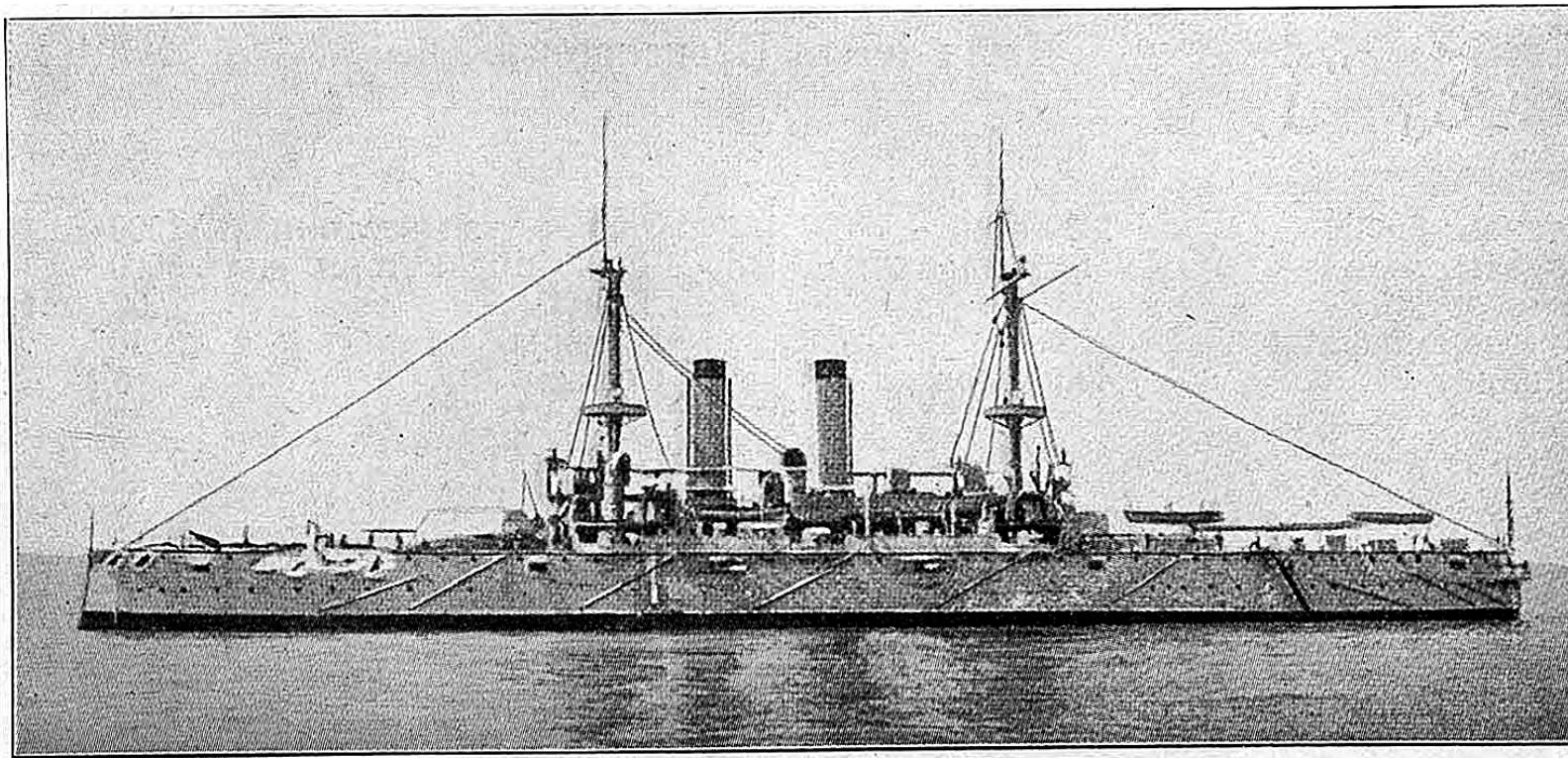
Того же типа: Яшимо.

Водоизмѣщеніе	12600 тоннъ
Скорость хода	18,5 узловъ
Число орудій	40
Минные аппараты	5
Экипажъ	650 челов.

Запасъ угля(въ тоннахъ)	1100
Число индикаторн. силъ	13700
Длина	114 метровъ
Ширина	22 "
Осадка	8 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
10 "	6
36 "	скорострѣльныхъ.



ФУДЖИ.

Чинъ-иенъ. Броненосецъ.

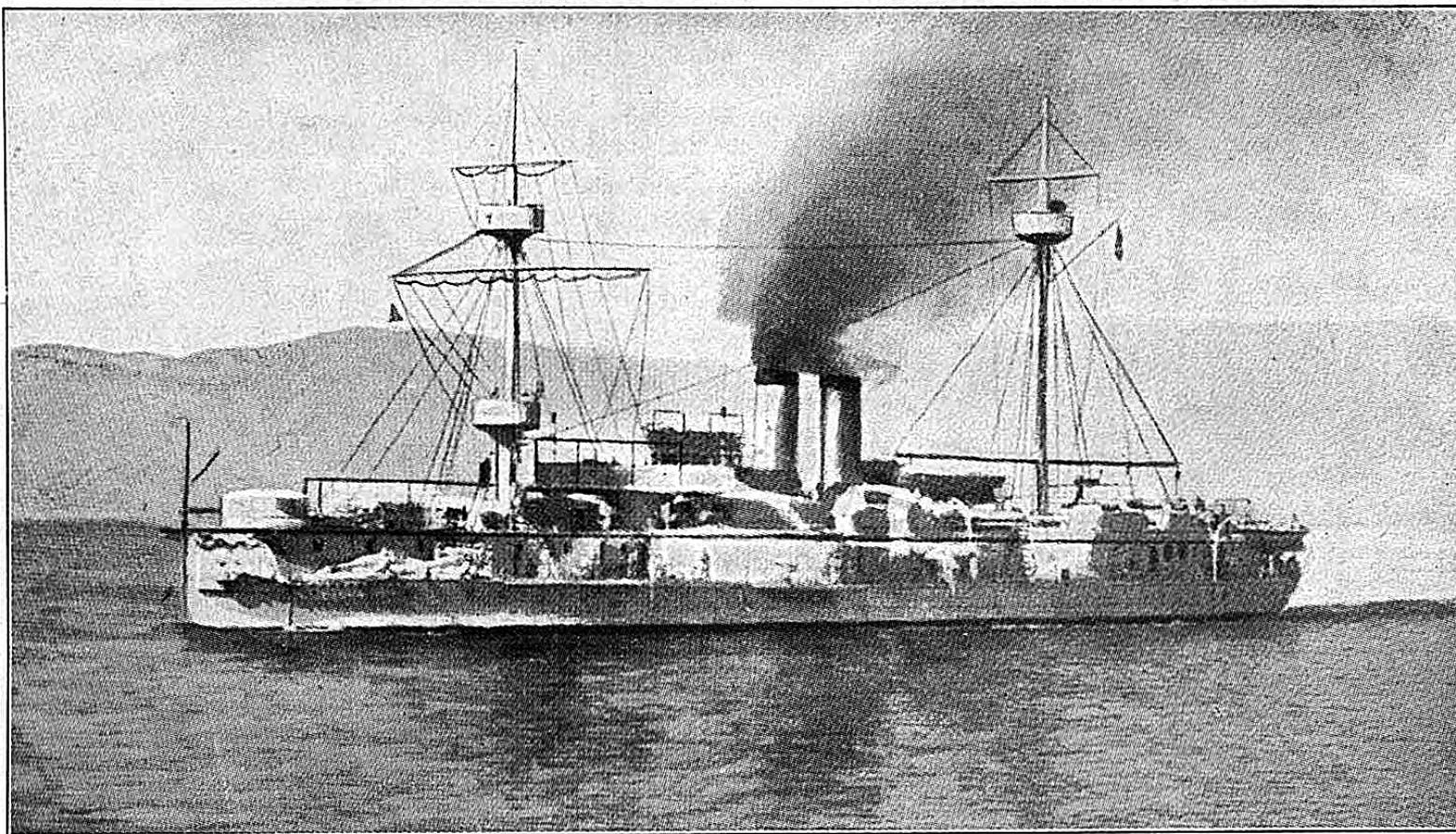
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Экипажъ

7330 тоннъ
14,5 узловъ
20
3
400 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 1000
Число индикаторн. силъ 6000
Длина 92 метра
Ширина 18 "
Осадка 6,1 "

Артиллерія

4 орудія 12 дюймовыхъ
4 " 6 "
10 " 3 "
2 скорострѣльныхъ.



ЧИНЪ-ИЕНЪ.

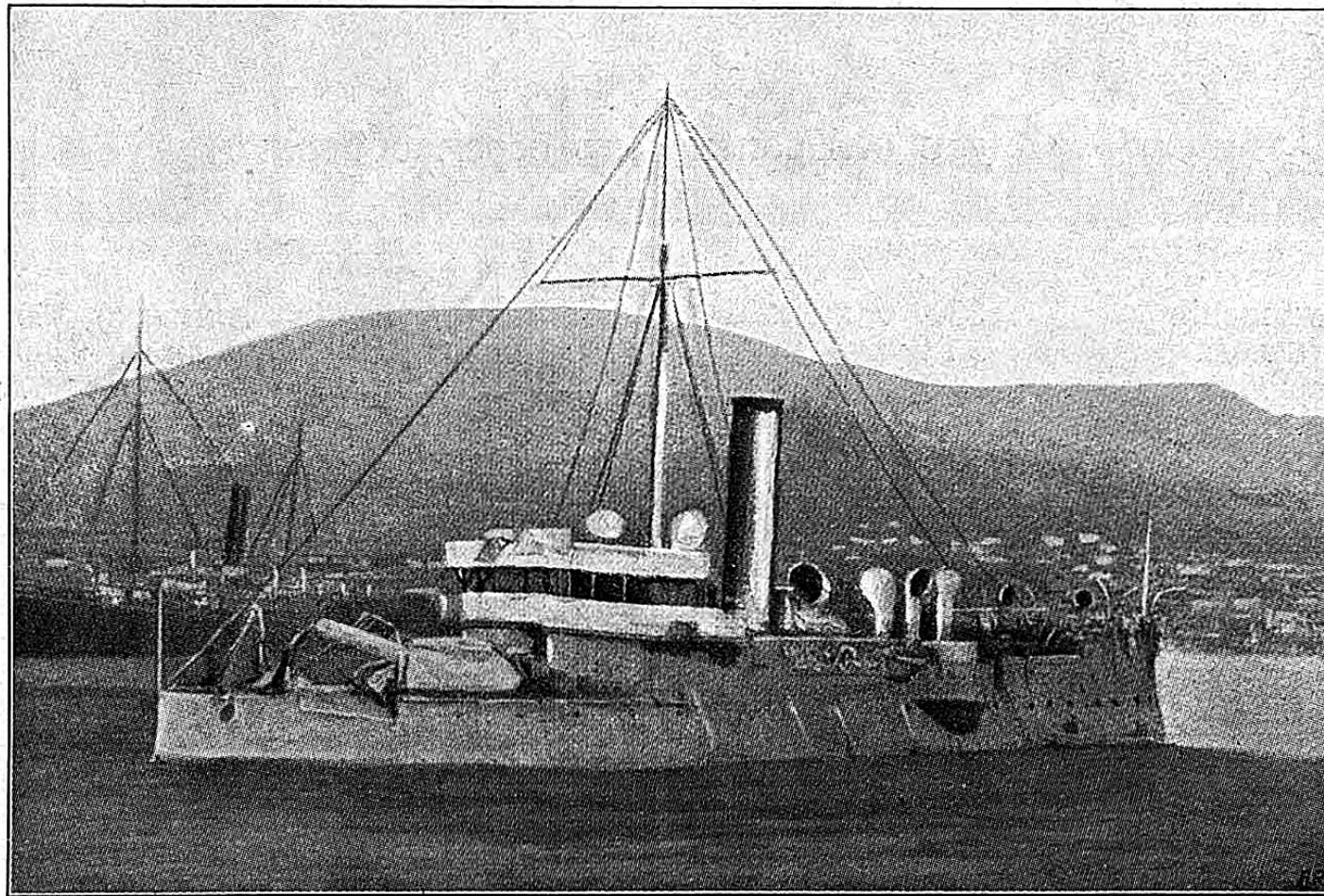
Хей-иенъ. Броненосецъ береговой обороны.

Водоизмѣщеніе	2200 тоннъ
Скорость хода	10 узловъ
Число орудій	8
Минные аппараты	4
Экипажъ	224 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	230
Число индикаторн. силъ	2800
Длина	71 метръ
Ширина	10 "
Осадка	4,9 "

Артиллерія

1 орудіе	10 дюймовое
4 "	4,7 "
3 "	2 "



Х Е Й - И Е Н Ъ.

Ф у з о. Броненосецъ берег. обороны.

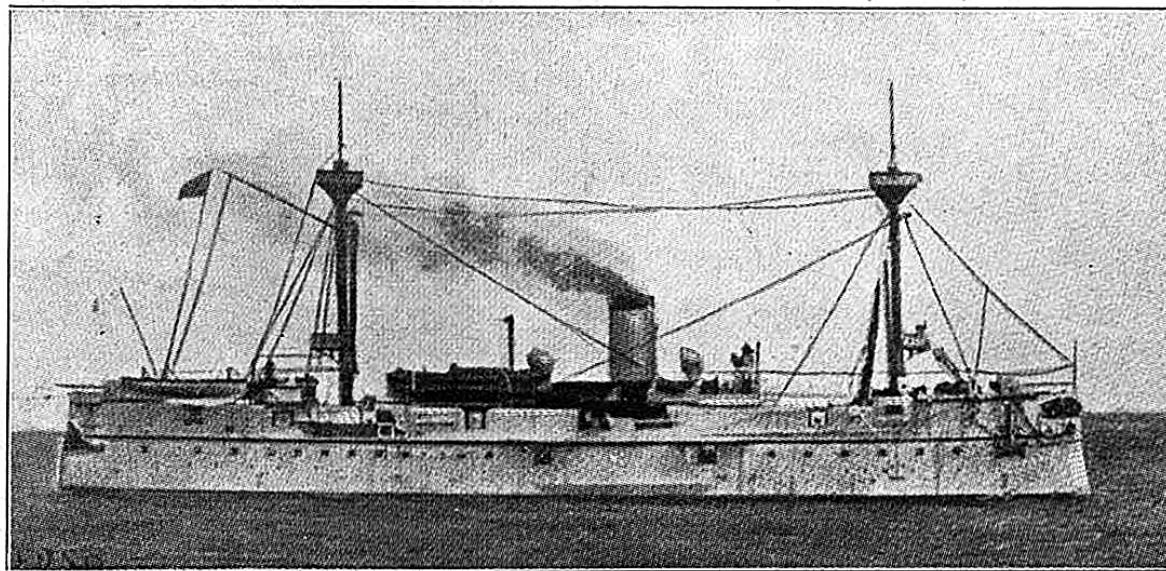
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Экипажъ

3800 тоннъ
12 узловъ
23
3
377 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 350
Число индикаторн. силъ 3500
Длина 67 метровъ
Ширина 15 "
Осадка 5 "

Артиллерия

4 орудія 10 дюймовыхъ
4 " 6 "
4 " 4,7 "
11 " скорострѣльныхъ.



Ф У З О.

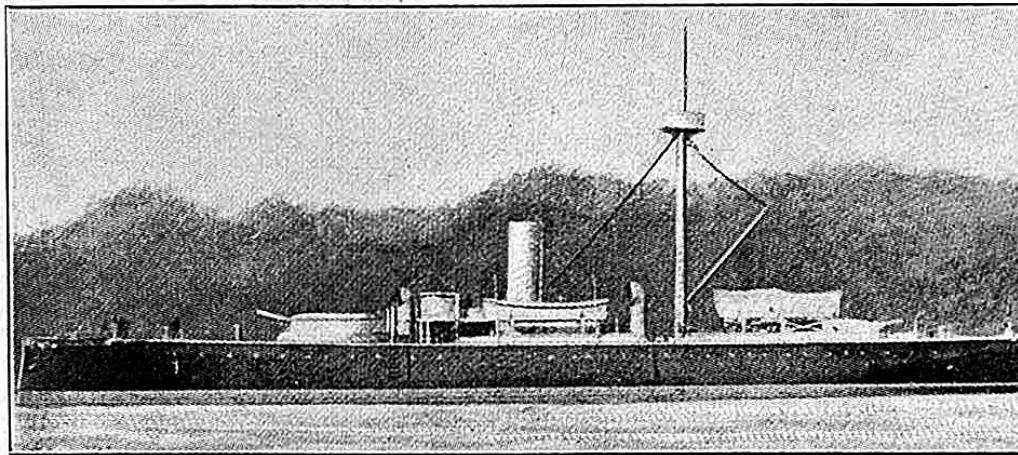
С е й-І е н ъ. Броненосецъ берег. обороны.

Водоизмѣщеніе	2480 тоннъ
Скорость хода	14 узловъ
Число орудій	9
Минные аппараты	4
Экипажъ	224 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	240
Число индикаторн. силъ	2800
Длина	72 метра
Ширина	11 "
Осадка	4,7 "

Артиллерія

2 орудія	10 дюймовыхъ
1 "	6 "
6 "	скорострѣльныхъ



СЕЙ-ИЕНЪ.

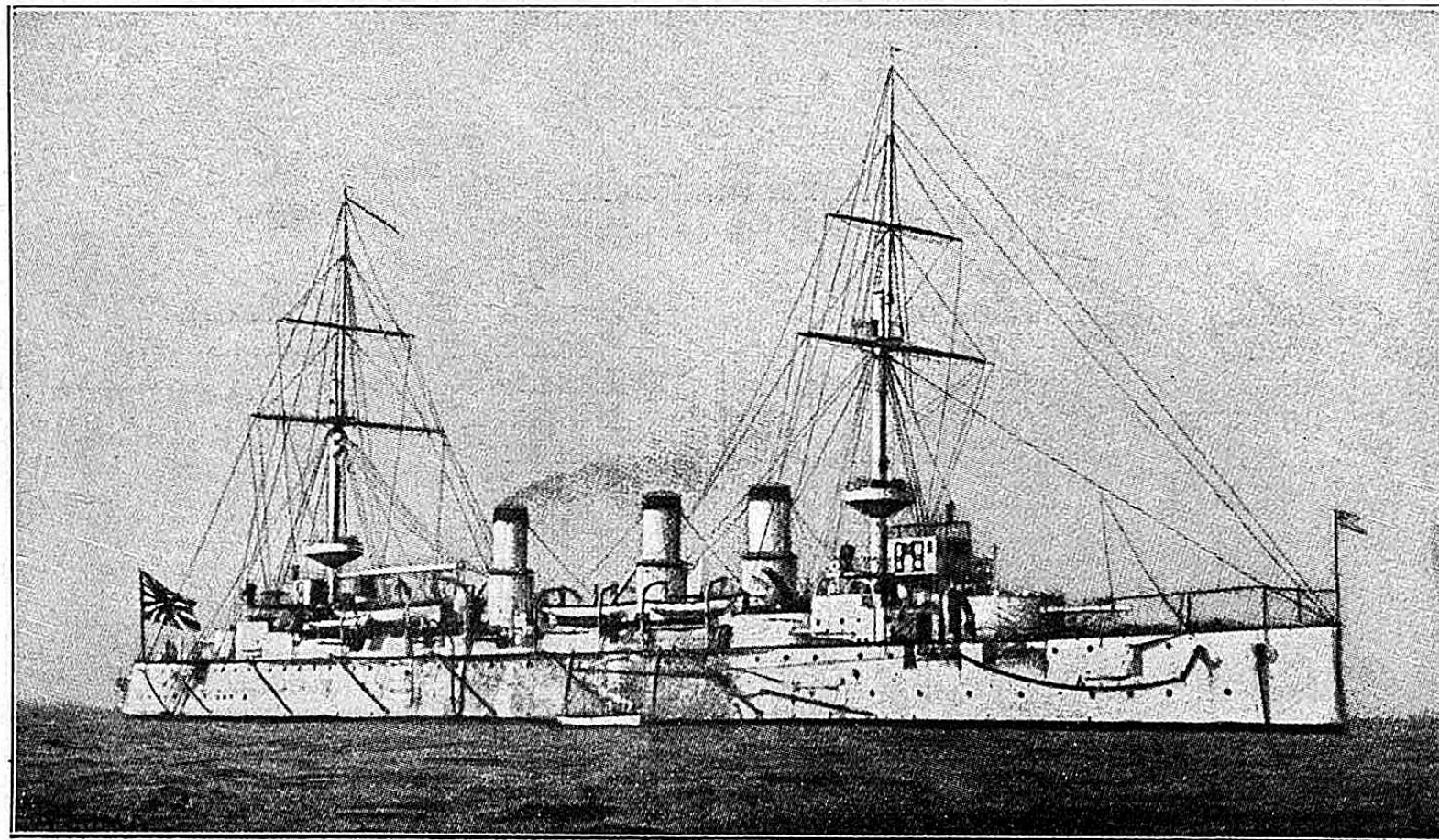
Адзума. Крейсеръ I-го ранга.

Водоизмѣщеніе	9500 тоннъ
Скорость хода	20 узловъ
Число орудій	40
Минные аппараты	5
Экипажъ	700 челов.

Запасъ угля(въ тоннахъ)	1200
Число индикаторн. силъ	16600
Длина	136 метровъ
Ширина	18 "
Осадка	7,2 "

Артиллерія

4 орудія	8 дюймовыхъ
12 "	6 "
12 "	3 "
12 "	скорострѣльныхъ.



А Д З У М А .

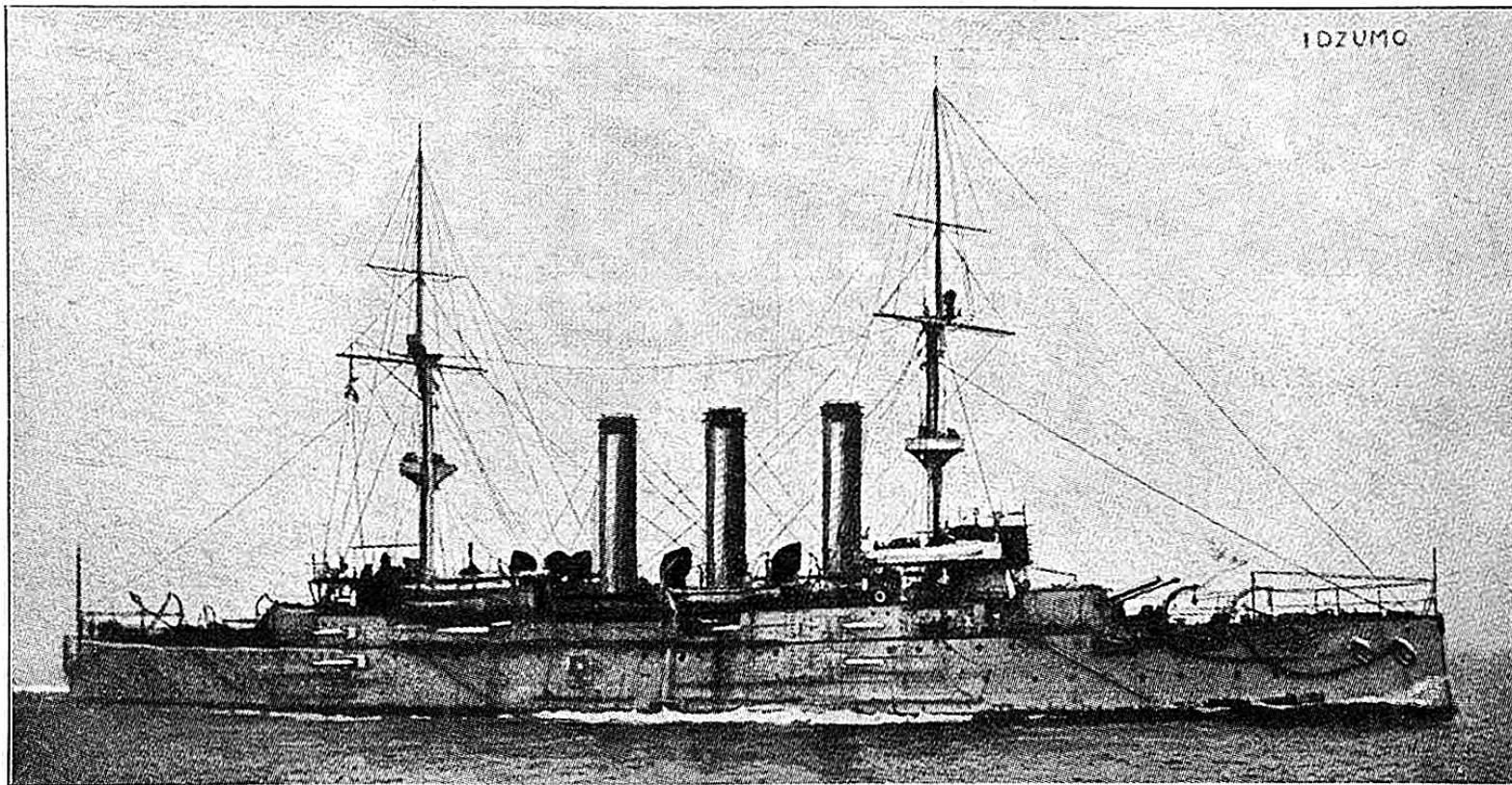
Идзумо.

Того же типа Иватэ.

Водоизмѣщеніе	9900 тоннъ	Запасъ угля(въ тоннахъ)	1200
Скорость хода	21 узель	Число индикаторн. силъ	14700
Число орудій	38	Длина	122 метра
Минные аппараты	5	Ширина	21 "
Экипажъ	726 челов.	Осадка	7,5 "

Артиллерія

4 орудія	8 дюймовыхъ
14 "	6 "
12 "	3 "
8 "	скорострѣльныхъ.



И Д З У М О.

Азама. Крейсеръ I-го ранга.

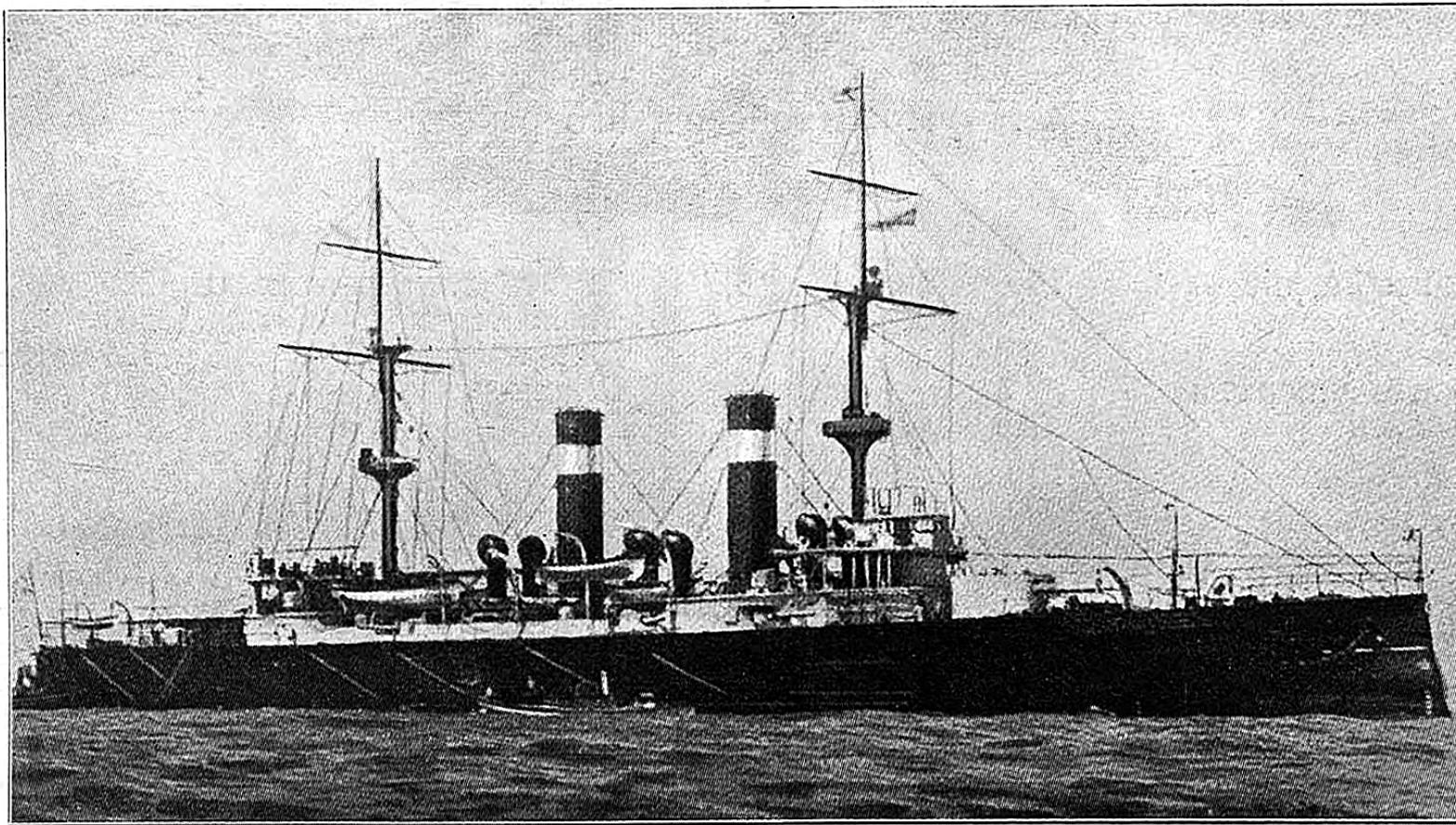
Того же типа Токива.

Водоизмѣщеніе	9900 тоннъ
Скорость хода	21 узель
Число орудій	36
Минные аппараты	5
Экипажъ	726 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1200
Число индикаторн. силъ	18200
Длина	124 метра
Ширина	20,4 "
Осадка	7,5 "

Артиллерія

4 орудія	8 дюймовыхъ
12 "	6 "
12 "	3 "
8 "	скорострѣльныхъ



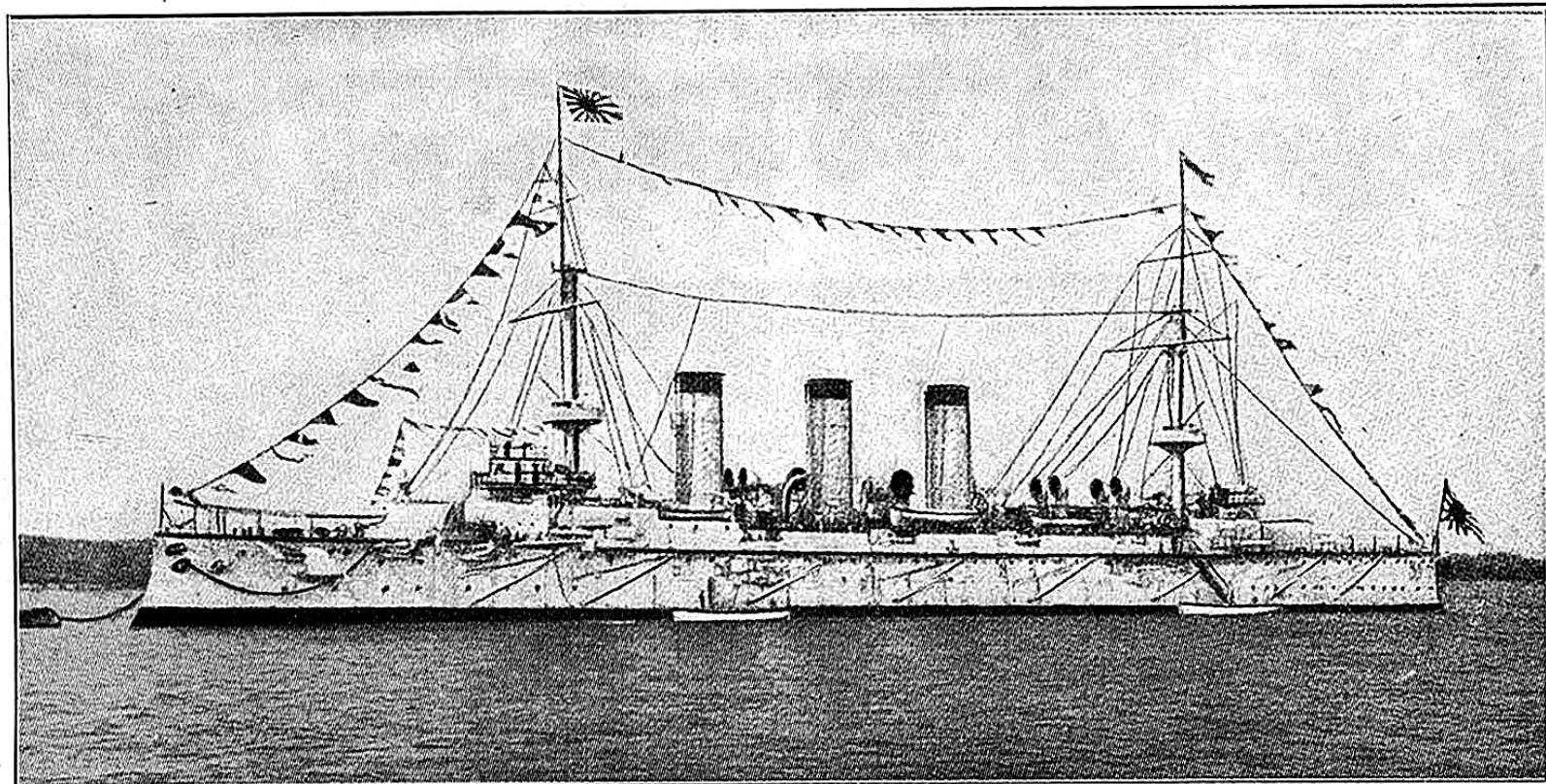
A 3 A M A.

Якумо. Крейсеръ I-го ранга.

Водоизмѣщеніе	9800 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	1200
Скорость хода	21 узель	Число индикаторн. силъ	15500
Число орудій	36	Длина	124 метра
Минные аппараты	5	Ширина	20 "
Экипажъ	700 челов.	Осадка	7,2 "

Артиллерия

4 орудія	8 дюймовыхъ
12 "	6 "
12 "	3 "
8	скорострѣльныхъ



Я К У М О.

Касаги. Крейсеръ II ранга.

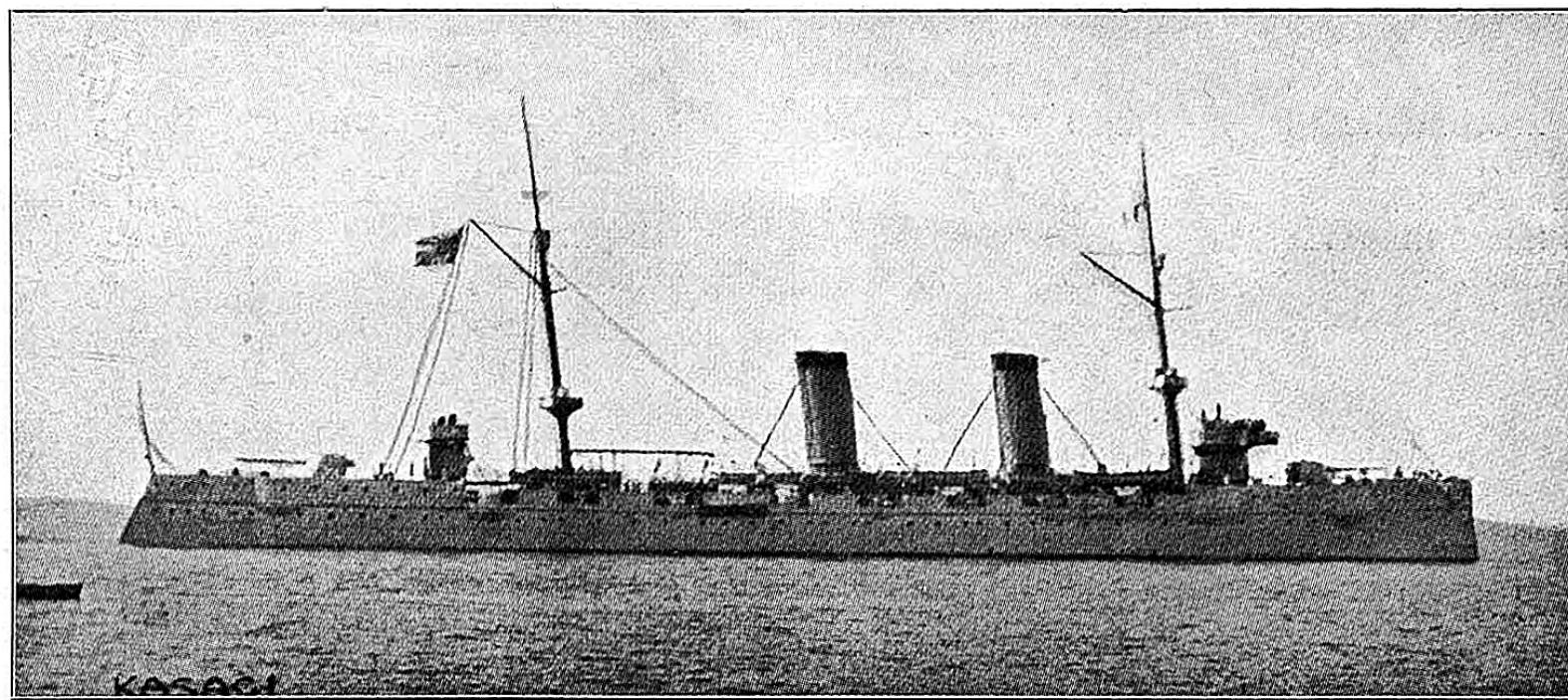
Того же типа Читозе.

Водоизмѣщеніе	4900 тоннъ
Скорость хода	22 узла
Число орудій	32
Минные аппараты	4
Экипажъ	405 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1000
Число индикаторн. силъ	15000
Длина	114 метровъ
Ширина	15 "
Осадка	7 "

Артиллерия

2 орудія	8 дюймовыхъ
10 "	4,7 "
12 "	3 "
8	скорострѣльныхъ



К А С А Г И.

Такасаго. Крейсеръ II-го ранга.

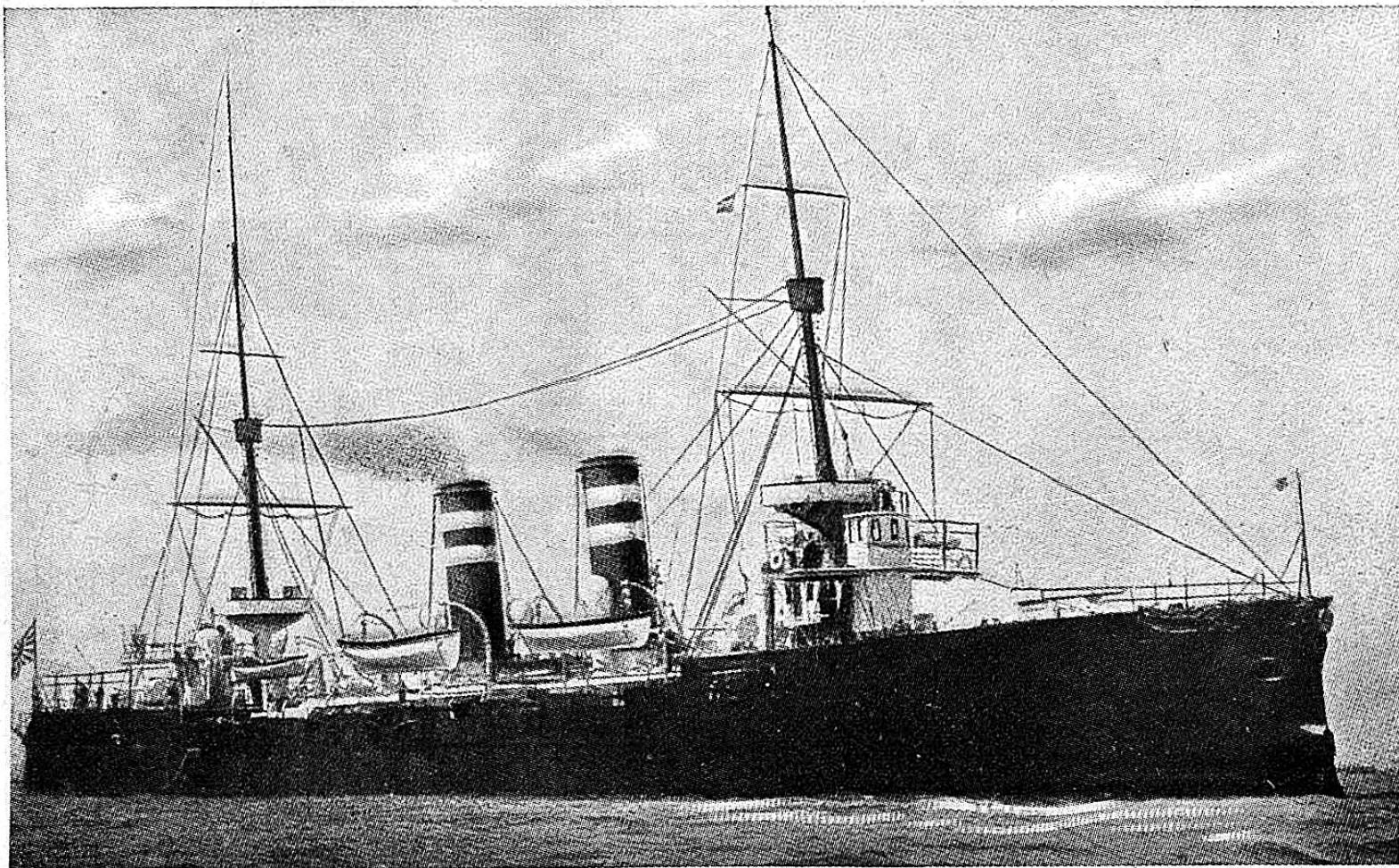
Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Экипажъ

4220 тоннъ
23 узла
30
5
385

Запасъ угля(въ тоннахъ) 1000
Число индикаторн. силь 15500
Длина 110 метровъ
Ширина 14 "
Осадка 5,2 "

Артиллерия

2 орудія 8 дюймовыхъ
10 " 4,7 "
12 " 3 "
6 " скорострѣльныхъ



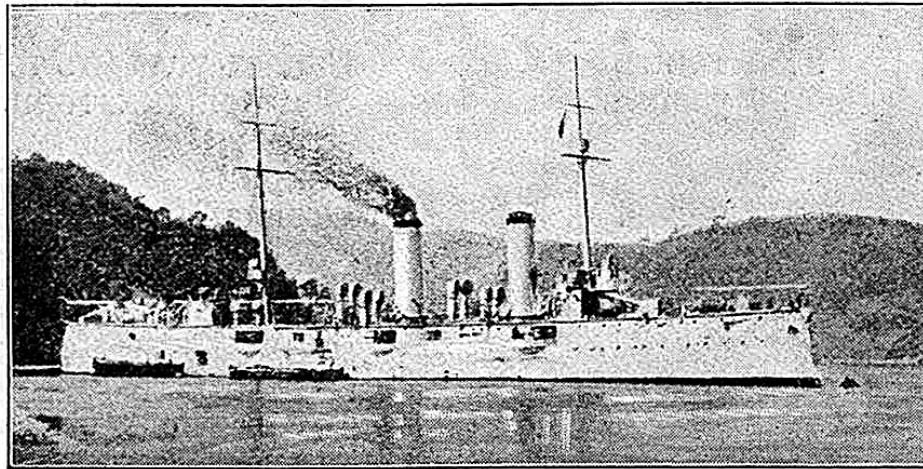
ТАКАСАГО.

Акаши.

Водоизмѣщеніе	2750 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	200
Скорость хода	20 узловъ	Число индикаторн. силь	8500
Число орудій	20	Длина	90 метровъ
Минные аппараты	2	Ширина	15 "
Экипажъ	275 челов.	Осадка	4,8 "

Артиллериа

2 орудія 6 дюймовыхъ
6 " 4,7 "
12 " скорострѣльныхъ



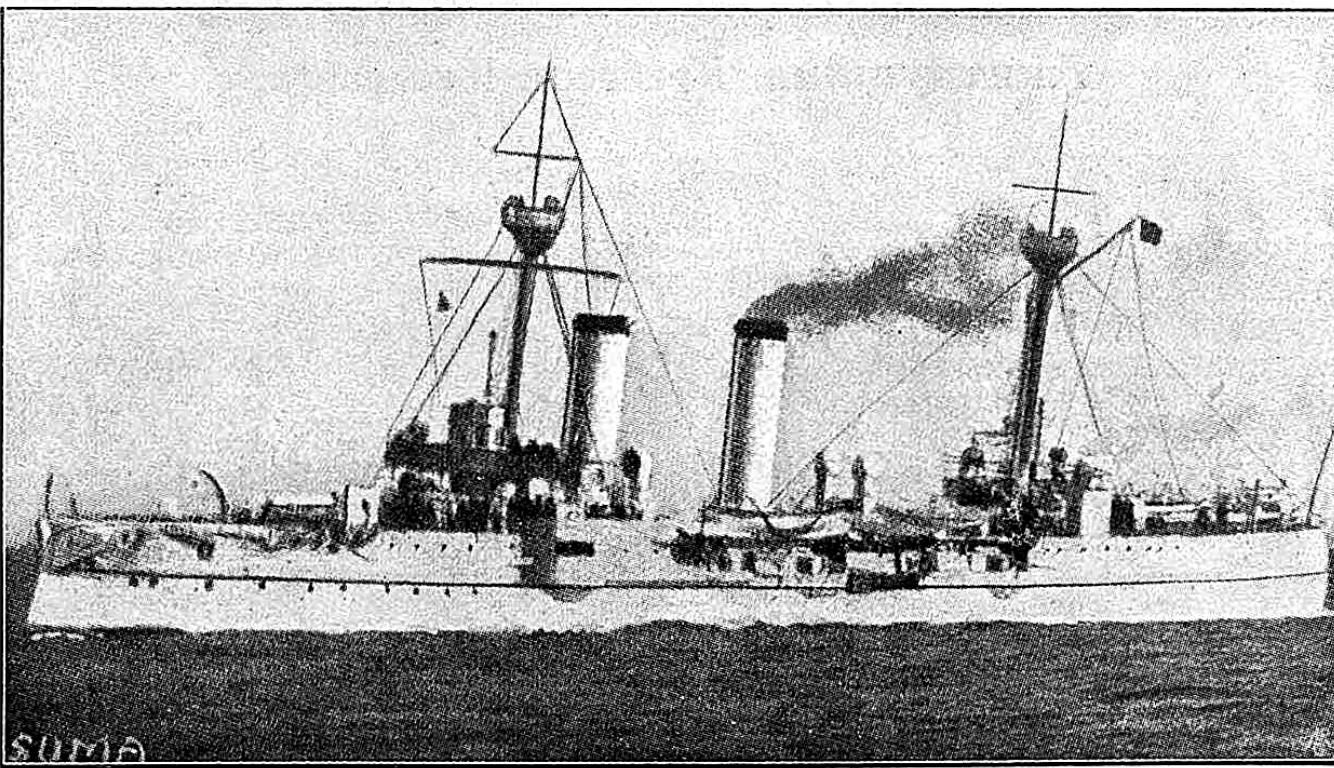
А К А Ш И.

З у м а. Крейсеръ II-го ранга.

Водоизмѣщеніе	2750 тоннъ	Запасъ угля (въ тоннахъ)	200
Скорость хода	20 узловъ	Число индикаторн. силъ	8500
Число орудій	20	Длина	90 метръ
Минные аппараты	2	Ширина	15 "
Экипажъ	275 челов.	Осадка	4,8 "

Артиллериа

2 орудій 6 дюймовыхъ
6 " 4,7 "
12 " скорострѣльныхъ



3 Y M A.

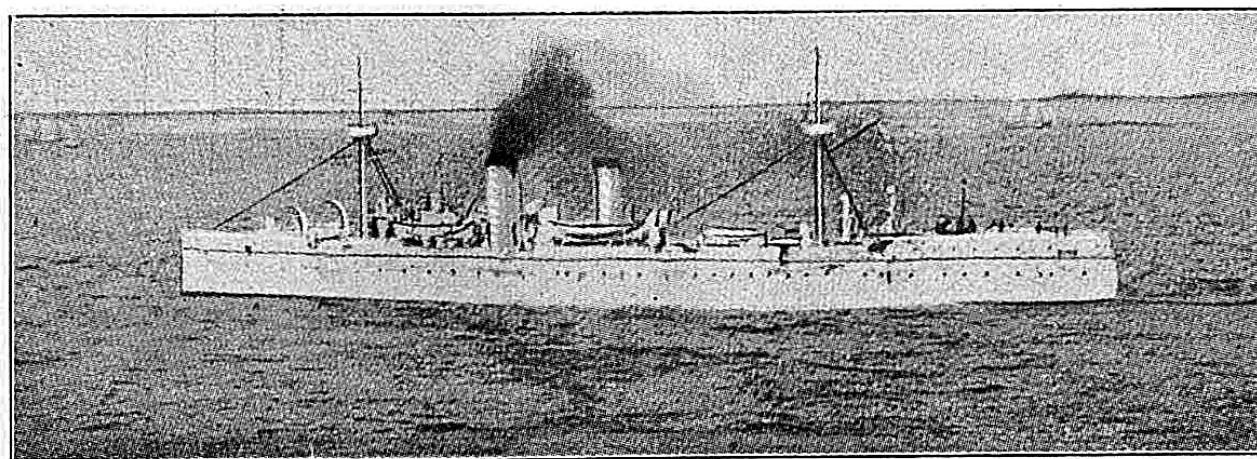
Акитцushima. Крейсеръ II-го ранга.

Водоизмѣщеніе	3200 тоннъ
Скорость хода	19 узловъ
Число орудій	20
Минные аппараты	4
Экипажъ	315 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	500
Число индикаторн. силъ	8500
Длина	92 метра
Ширина	13 "
Осадка	5,3 "

Артиллериа

4 орудія	6 дюймовыхъ
6 "	4,7 "
10 "	скорострѣльныхъ



АКИТЦУШИМА

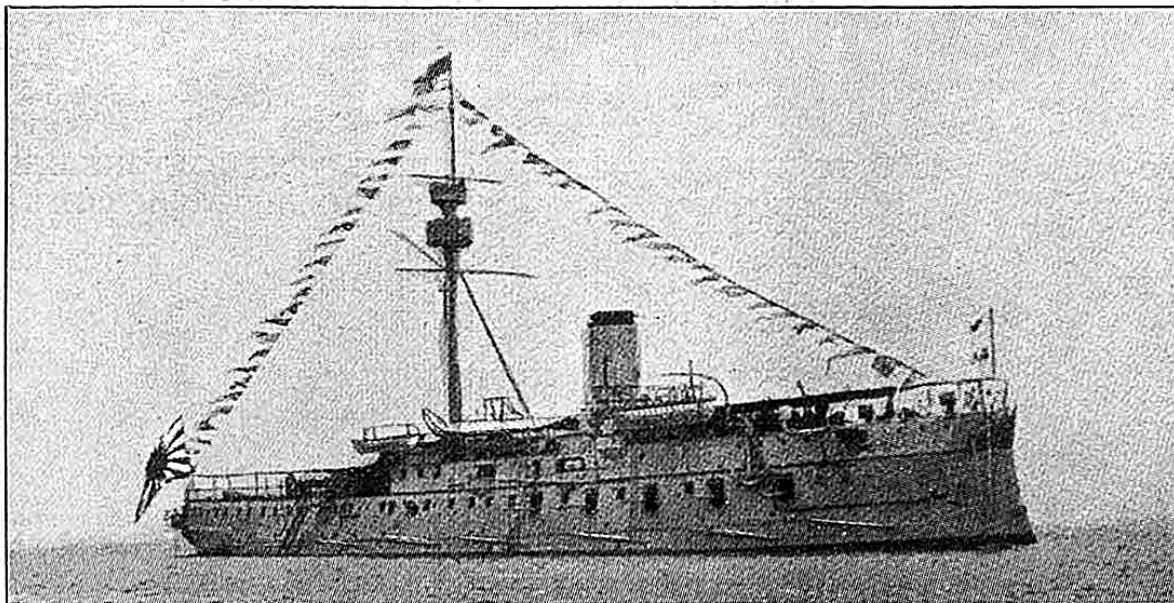
М а т с у ш и м а. Крейсеръ II-го ранга.

Водоизмѣщеніе	4300 тоннъ
Скорость хода	16 узловъ
Число орудій	31
Минные аппараты	4
Экипажъ	360 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	680
Число индикаторн. силъ	5400
Длина	92 метра
Ширина	15,5 "
Осадка	6,4 "

Артиллерия

1 орудіе	12 дюймовое
22 "	5
19 "	скорострѣльныхъ



МАТСУШИМА.

Идзукушима. Крейсеръ II-го ранга.

Водоизмѣщеніе
Скорость хода
Число орудій
Минные аппараты
Экипажъ

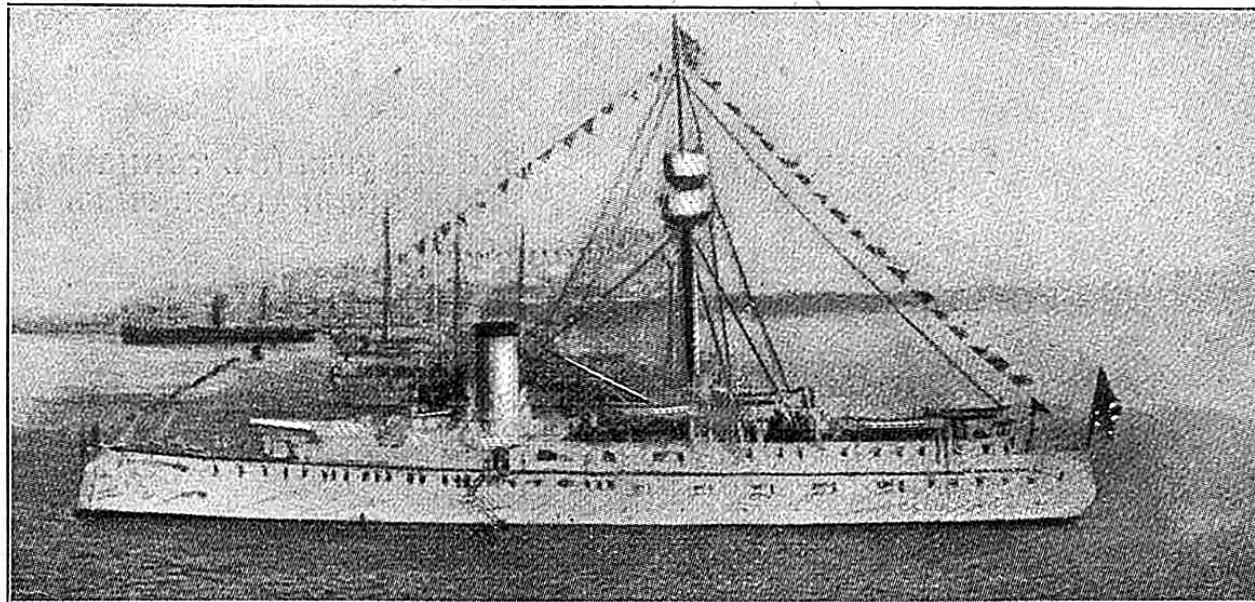
4300 тоннъ
16 узловъ
31
4
360 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ) 680
Число индикаторн. силъ 5400
Длина 92 метра
Ширина 15,5 "
Осадка 6,4 "

Артиллерія

1 орудіе
22
19

12 дюймовое
5
скорострѣльныхъ



И Д З У К У Ш И М А.

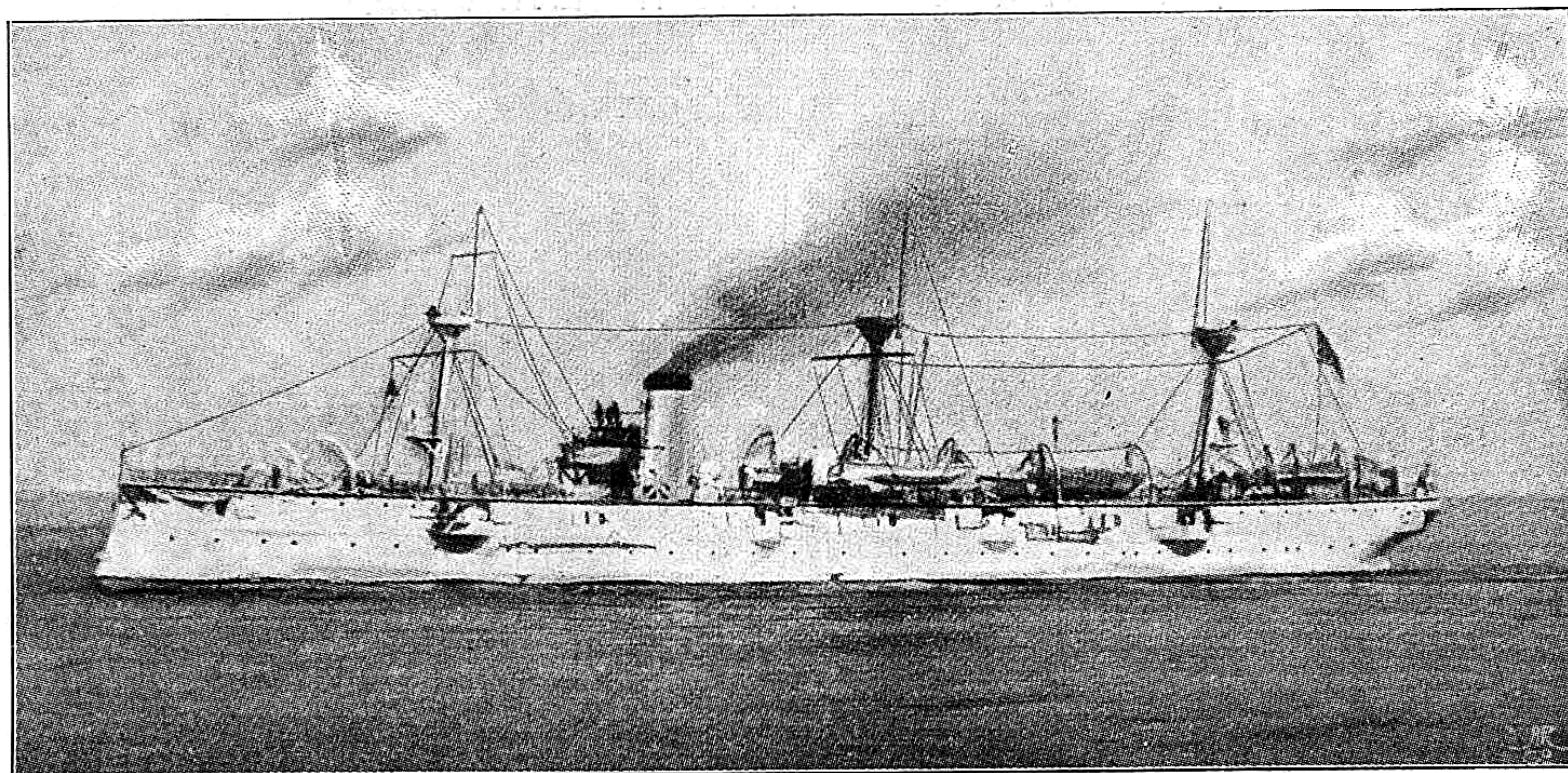
Ч и й о д а. Крейсеръ II-го ранга.

Водоизмѣщеніе	2500 тоннъ
Скорость хода	19 узловъ
Число орудій	25
Минные аппараты	3
Экипажъ	350 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	420
Число индикаторн. силъ	5700
Длина	95 метровъ
Ширина	13 "
Осадка	4,5 "

Артиллерія

10 орудій	4,7 дюймовыхъ
15 " "	скорострѣльныхъ



Ч И Й О Д А.

Н а н и в а. Крейсеръ II-го ранга.

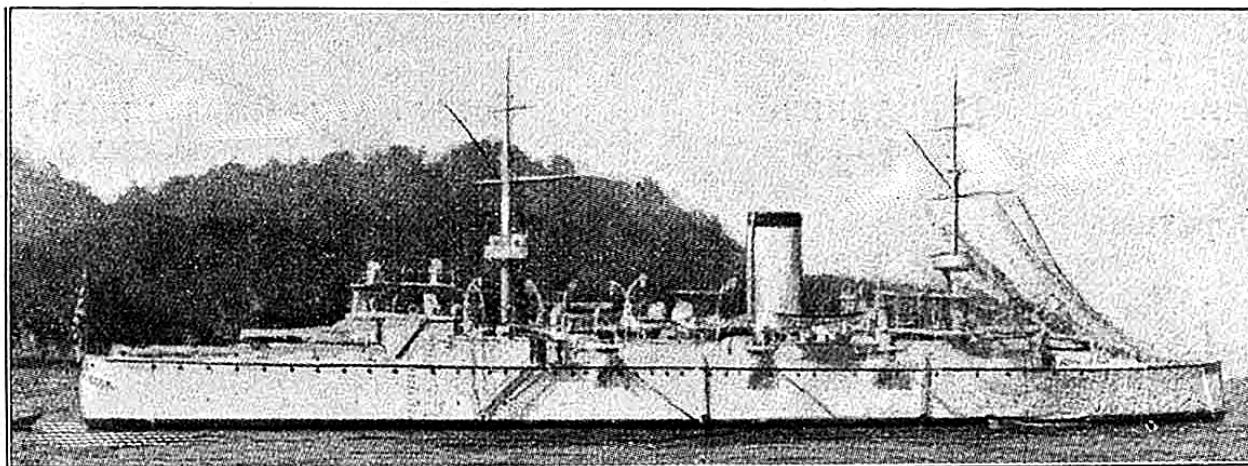
Того же типа **Такачио**

Водоизмѣщеніе	3700 тоннъ
Скорость хода	18 узловъ
Число орудій	20
Минные аппараты	4
Экипажъ	357 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	800
Число индикаторн. силъ	7600
Длина	91,4 метр.
Ширина	14 "
Осадка	5,7 "

Артиллерія

2 орудія	10 дюймовыхъ
6 "	6 "
12 "	скорострѣльныхъ



НАНИВА.

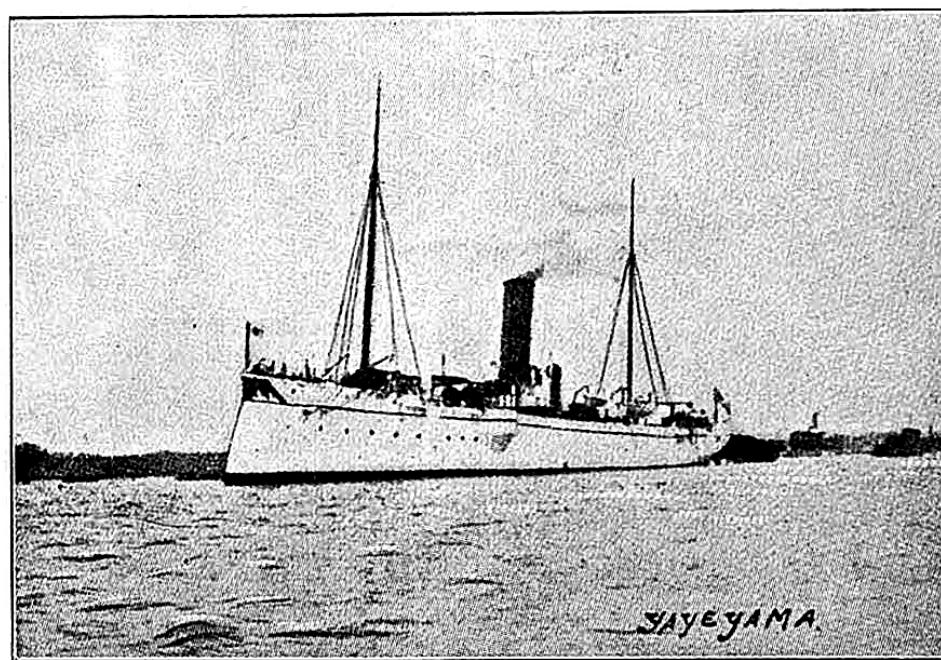
Я е я м а.

Водоизмѣщеніе	1600 тоннъ
Скорость хода	20 узловъ
Число орудій	11
Минные аппараты	2
Экипажъ	215 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	350
Число индикаторн. силъ	5500
Длина	97 метровъ
Ширина	10,5 "
Осадка	4,2 "

Артиллериа

3 орудія	4,7 дюймовыхъ
8 ,	скорострѣльныхъ



Я Е Я М А.

Суда, выбывшія изъ строя.

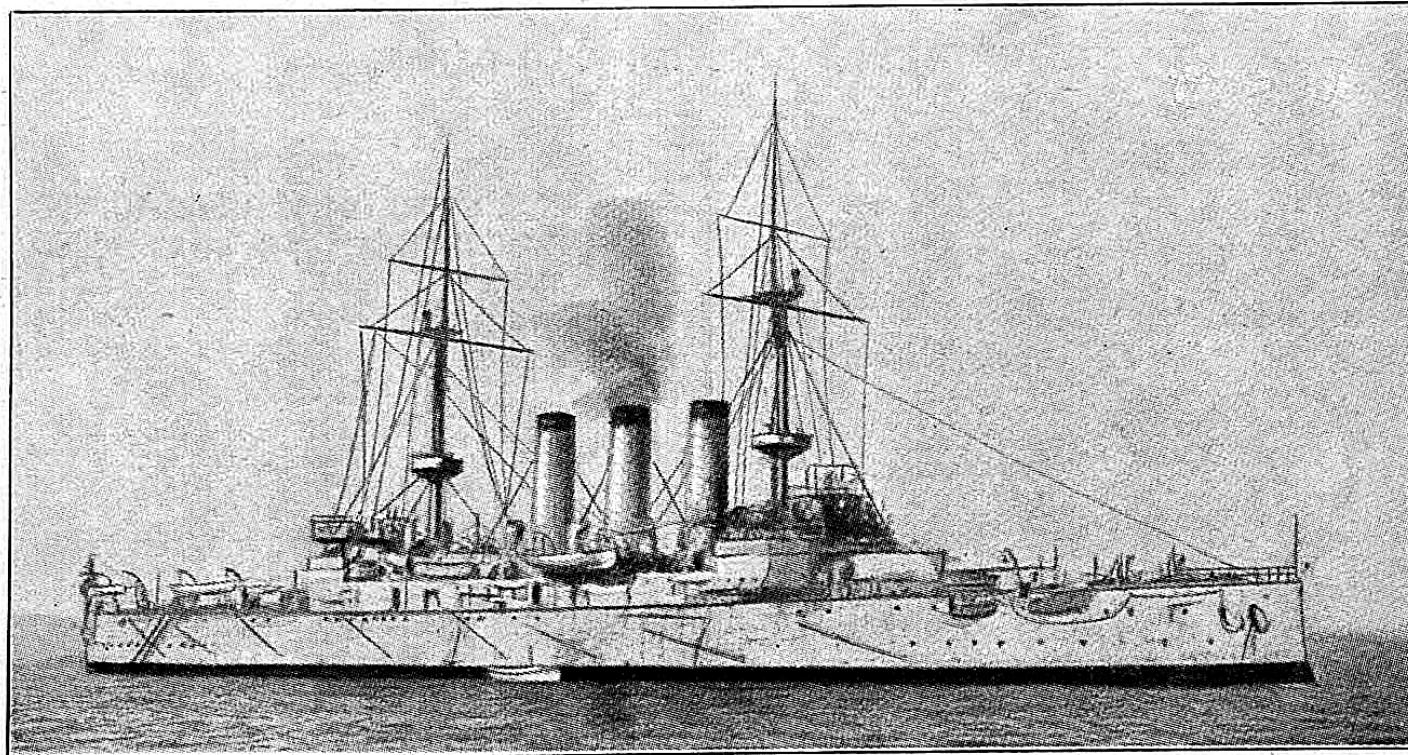
Хатцузе. Броненосецъ.

Водоизмѣщеніе	15240 тоннъ
Скорость хода	19 узловъ
Число орудій	50
Минные аппараты	5
Экипажъ	741 челов.

Запасъ угля (въ тоннахъ)	1400
Число индикаторн. силъ	14700
Длина	122 метра
Ширина	23,2 "
Осадка	8,9 "

Артиллерия

4 орудія	12 дюймовыхъ
14 "	6 "
20 "	3 "
12 "	скорострѣльныхъ



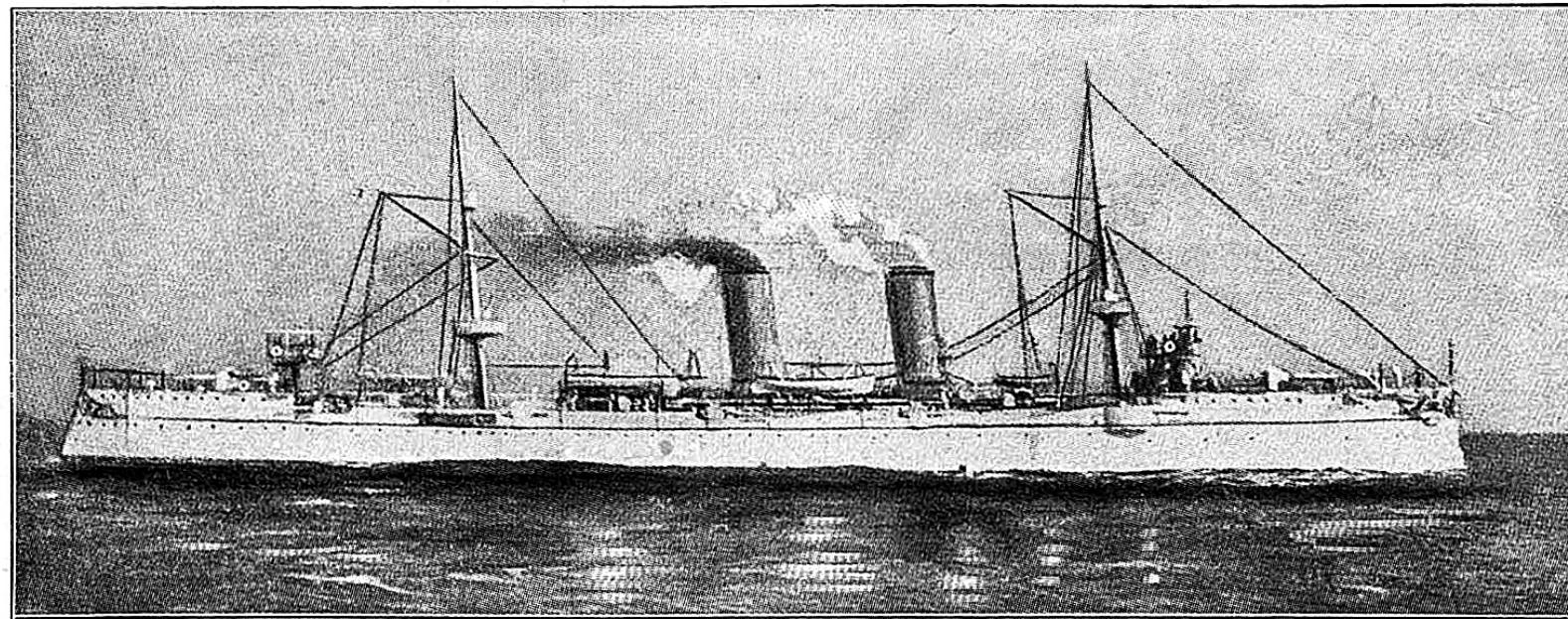
ХАТЦУЗЕ.

Юшино. Крейсеръ II-го ранга.

Водоизмѣщеніе	4230 тоннъ	Запасъ угля(въ тоннахъ)	600
Скорость хода	23 узла	Число индикаторн. силъ	16000
Число орудій	34	Длина	110 метровъ
Минные аппараты	5	Ширина	14 "
Экипажъ	385 челов.	Осадка	5,2 "

Артилерія

4 орудія	6 дюймовыхъ
8 "	4,7 "
22 "	скорострѣльныхъ



ЮШИНО.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 22 Мая 1904 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типо-литографія „Энергія“, Загородный, 17.

1904.

