



«АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «КОРВЕТ»

**АРМАТУРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
И ТРУБОПРОВОДНАЯ**

2017



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004
OHSAS 18001 : 2007
СТО ГАЗПРОМ 9001-2012
ГК.OC.0005.СК.000235

NR.06798/0
NR.00860/0
NR.00238/0



АО «АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «КОРВЕТ»



АРМАТУРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ

■ Задвижки клиновые _____	5
■ Затворы обратные _____	6
■ Клапаны запорные _____	7
■ Клапаны обратные _____	8
■ Задвижки регулирующие _____	9
■ Клапаны регулирующие клетчатого типа _____	10
■ Клапаны регулирующие игольчатого типа _____	11



АРМАТУРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ

- ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ
- ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ
- КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ
- КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ
- ЗАДВИЖКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ
- КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ
КЛЕТЧАТОГО ТИПА
- КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ
ИГОЛЬЧАТОГО ТИПА

Каждое изделие в каталоге обозначено шифром. В обозначениях арматуры в конце шифра при заказе необходимо указать вид привода или приводной головки: Р - рукоятка, рычаг; М - маховик; Г - муфта шарнирная (шарнир Гука); ЦЗ - приводная головка с цилиндрической зубчатой передачей (с цилиндрическим редуктором); КЗ - приводная головка с конической зубчатой передачей (с коническим редуктором); ЭМ - встроенный электропривод производства ОАО "Тулаэлектропривод", ЭН - электропривод производства ОАО "Бердский электромеханический завод", ЭК - электропривод производства "KRIZIK"; ЭС - электропривод производства фирмы "Siemens", Э - с электроприводом (производителя указывает заказчик), О - отсутствие привода.

Каталог предназначен для научно-технических работников НИИ, КБ, проектных, снабженческих, ремонтных организаций ТЭС и АЭС.

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЗКТ



Задвижка предназначена для полного перекрытия (открытия) потока проводимой среды в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение горизонтальное, вертикальное.

Направление потока проводимой среды – любое.

Проводимая среда – пар, вода.

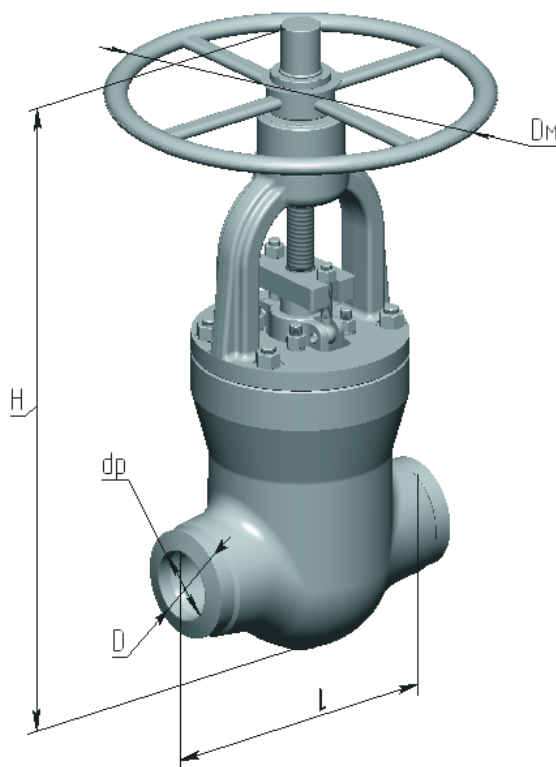
Исполнение: ручное с электроприводом.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 14;
- воды – до 37,3.

Температура рабочей среды, °С, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 280.



Обозначение		Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	D, мм	dp, мм	m, кг
АК "Корвет" **	ОАО "ЧЗЭМ"			Давление P_p , МПа	Температура T , °С					
ЗКТ-100x38*	1123 - 100	100	вода	37,3	280	400	880	146	98	273
ЗКТ-100x14*	1120 - 100	100	пар	13,7	560	400	880	146	94	196
ЗКТ-150x38	880 - 150	150	вода	37,3	280	550	1206	210	144	450
ЗКТ-150x10	1015 - 150	150	пар	9,8	560	750	1485	262	151	986
ЗКТ-175x24	1012 - 175	175	вода	23,5	250	650	1468	219	182	769
ЗКТ-175x14	1013 - 175	175	пар	13,7	560	650	1472	219	156	769
ЗКТ-200x38	880 - 200	200	вода	37,3	280	750	1470	290	203	882
ЗКТ-200x14	1013 - 200	200	пар	13,7	560	700	1500	273	203	886
ЗКТ-250x38	880 - 250	250	вода	37,3	280	900	1975	345	245	1870
ЗКТ-250x14	883 - 250	250	пар	13,7	560	900	2022	345	251	2010

* - серийное изготовление

** - возможно изготовление исполнений: М; КЗ; ЦЗ; Э; ЭМ; ЭН; ЭК; ЭС; О.

Изготовление и поставка по 37 4121-08620564 ТУ.

При заказе указать обозначение изделия, проводимую среду и температуру проводимой среды.

ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ ЗОТ

Затвор обратный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды (воды или пара) в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение горизонтальное крышкой вверх.

Направление потока проводимой среды – под седло.

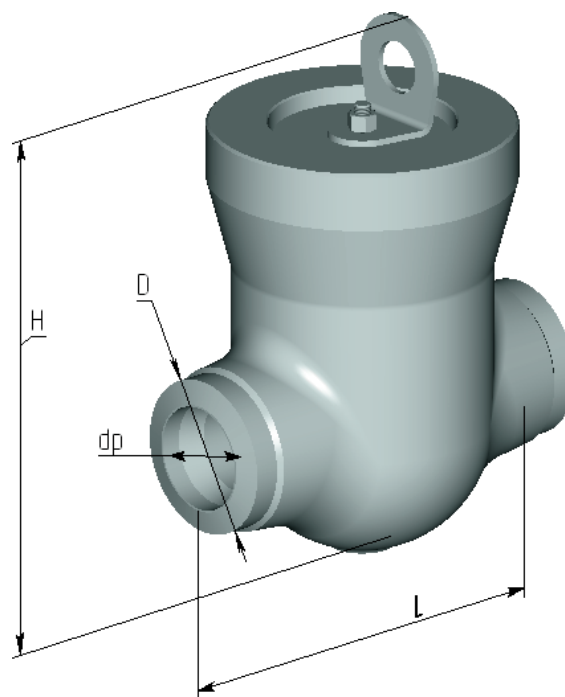
Проводимая среда – пар, вода.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 14;
- воды – до 37,3.

Температура рабочей среды, °С, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 280.



Обозначение		Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	D, мм	d _p , мм	m, кг
АК "Корвет"	ОАО "ЧЗЭМ"			Давление P _p , МПа	Температура T, °С					
ЗОТ-100х38*	912-100-ОА	100	вода	37,3	280	400	450	146	98	120
ЗОТ-100х10*	935-100-ОАМ	100	пар	9,8	560	400	450	146	94	120
ЗОТ-150х38	912-150-О	150	вода	37,3	280	470	470	205	144	160
ЗОТ-150х10	935-150-ОМ	150	пар	9,8	560	470	470	205	166	160
ЗОТ-200х38	912-200-О	200	вода	37,3	280	840	755	290	203	1078
ЗОТ-250х38	912-250-О	250	вода	37,3	280	840	755	345	245	1078
ЗОТ-250х30	912-250-ОМ	250	пар	30,4	510	840	755	345	245	1078

* - серийное изготовление

Изготовление и поставка по 37 42-005-08620564 ТУ.

При заказе указать обозначение изделия, проводимую среду и температуру проводимой среды.

КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ КЗТ



Клапан предназначен для полного перекрытия (открытия) потока проводимой среды в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение любое.

Направление потока проводимой среды – под седло.

Проводимая среда – пар, вода.

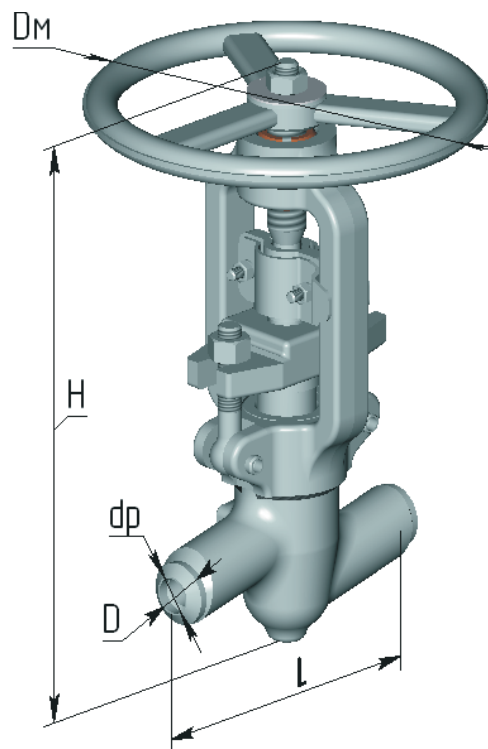
Исполнение: ручное с электроприводом.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 25;
- воды – до 37,3.

Температура рабочей среды, °С, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 280.



Обозначение		Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	Dm, мм	D, мм	dp, мм	m, кг
АК "Корвет"***	ОАО "ЧЭМ"			Давление P_p , МПа	Температура T , °С						
КЗТ-10х38	588 - 10 - 0	10	вода	37,3	280	110	235	160	22	10	4
КЗТ-10х25	589 - 10 - 0	10	пар	25	560	110	235	160	22	10	4
КЗТ-20х38	998 - 20 - 0	20	вода	37,3	280	160	309	200	32	18	6,75
КЗТ-20х25	999 - 20 - 0	20	пар	25	560	160	309	200	32	18	6,75
КЗТ-32х25	1055 - 32 - 0	32	пар	25	560	220	455	400	60	31	39
КЗТ-40х38	1054 - 40 - 0	40	вода	37,3	280	220	620	400	60	39	39
КЗТ-50х14	1053 - 50 - 0	50	пар	13,7	560	250	640	320	76	39	39
КЗТ-65х10	1057 - 65 - 0	65	пар	9,8	560	250	470	400	76	62	42

*** - возможно изготовление исполнений: М; КЗ; ЦЗ; Э; ЭМ; ЭН; ЭК; ЭС; О.

Изготовление и поставка по 37 42-004-08620564 ТУ.

При заказе указать обозначение изделия, проводимую среду и температуру проводимой среды.

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

Клапан обратный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение - горизонтальное гайкой вверх.

Направление потока проводимой среды – под седло.

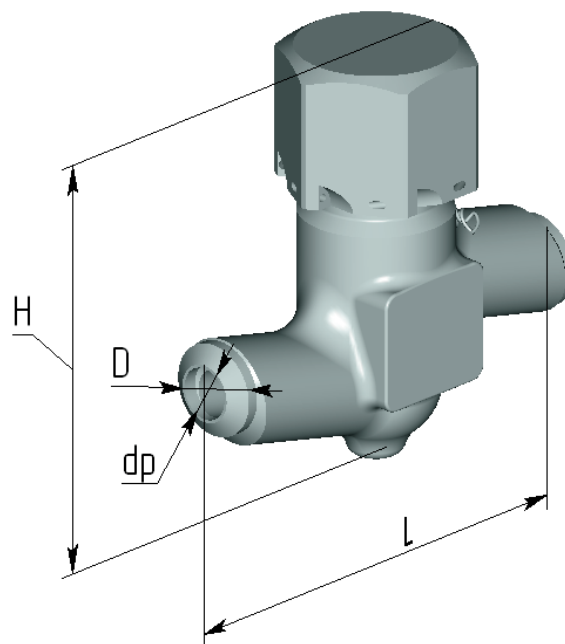
Проводимая среда – пар, вода.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 25;
- воды – до 37,3.

Температура рабочей среды, °С, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 280.



Обозначение		Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	D, мм	dp, мм	m, кг
АК "Корвет"	ОАО "ЧЗЭМ"			Давление P_p , МПа	Температура T , °С					
ТКО-20x38	720-20-ОА-01	20	вода	37,3	280	160	155	32	18	3
ТКО-20x25	720 - 20 - ОА	20	пар	25	560	160	155	32	18	3
ТКО-40x38	843-40-0-02	40	вода	37,3	280	220	265	60	39	15,4
ТКО-40x25	843-40-0-01	40	пар	25	560	220	266	60	31	15,4
ТКО-65x10	843-40-0-04	9,8	пар	9,8	560	250	298	76	62	18,4

Изготовление и поставка по 37 42-004-08620564 ТУ.

При заказе указать обозначение изделия, проводимую среду и температуру проводимой среды.

ЗАДВИЖКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ЗРТ



Задвижка предназначена для регулирования расхода рабочей среды в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение горизонтальное, вертикальное.

Направление потока проводимой среды – любое.

Проводимая среда – пар, вода.

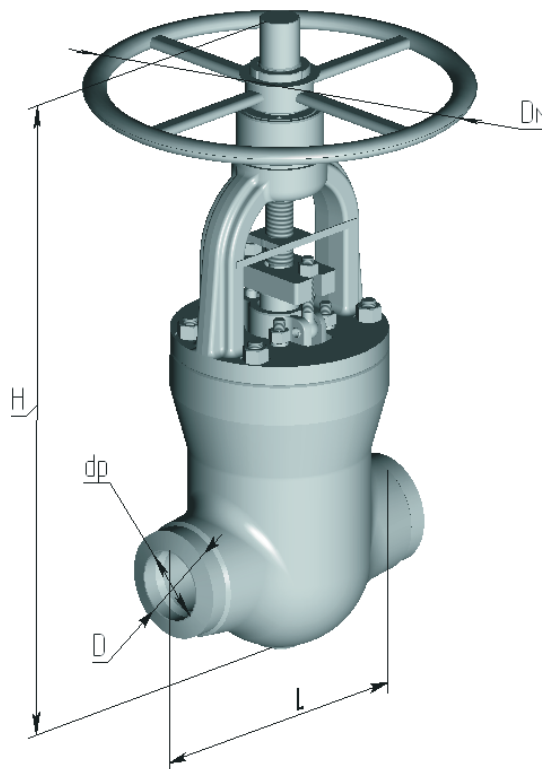
Исполнение: ручное с электроприводом.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 14;
- воды – до 37,3.

Температура рабочей среды, °С, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 280.



Обозначение		Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	D, мм	d _p , мм	m, кг
АК "Корвет" **	ОАО "ЧЗЭМ"			Давление P_p , МПа	Температура T , °С					
ЗРТ-100х38	1084-100-Э	100	вода	37,3	280	400	1055	146	98	226
ЗРТ-100х14	1085-100-Э	100	пар	13,7	560	400	1055	146	94	233
ЗРТ-150х10	995-150-Э	150	пар	9,8	560	600	1425	210	166	571
ЗРТ-175х24	1416-175-Р	175	вода	23,5	280	600	1425	230	188	558
ЗРТ-175х14	977-175-Э	175	пар	13,7	560	600	1425	230	156	558
ЗРТ-200х38	870-200-Эм	200	вода	37,3	280	700	1405	290	203	563
ЗРТ-250х38	992-250-Э	250	вода	37,3	280	800	1890	345	245	1300
ЗРТ-250х28	993-250-Э	250	пар	28,4	510	800	2610	345	249	1534

** - возможно изготовление исполнений: М; КЗ; ЦЗ; Э; ЭМ; ЭН; ЭК; ЭС; О.

Исполнение по максимальному перепаду давления, максимальной проходной способности - уточняются при заказе.

Изделия находятся в стадии квалификационных испытаний.

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛЕТЧАТОГО ТИПА



Клапан предназначен для регулирования расхода рабочей среды в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение - любое.

Проводимая среда – пар, вода.

Исполнение:

- ручное
- с электроприводом.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 13,7;
- воды – до 23,5.

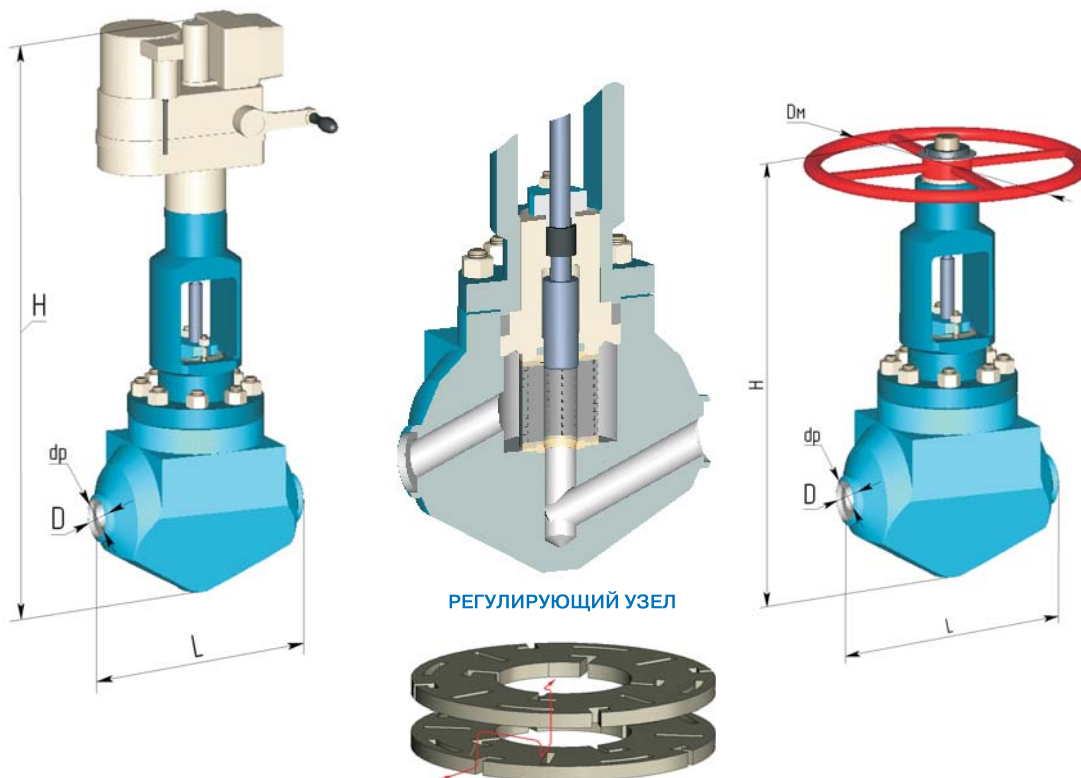
Температура рабочей среды, °C, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 250.

Обозначение	Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	Dм, мм	D, мм	dр, мм	m, кг
			Давление P_p , МПа	Температура T , °C						
КРТЗЭ -65x24	65	вода	23,5	250	400	1193,5	-	76	60	221
КРТЗЭ -65x14		пар	13,7	560						
КРТЗ -65x24		вода	23,5	250		935,5	350	76	60	186
КРТЗ -65x14		пар	13,7	560						

Основные преимущества:

- материал проточной части, выполненной из твёрдого сплава ВК8, устраняет эрозию и истирание, а также помогает увеличить срок службы и достичь максимальной производительности
- лабиринтная конструкция трима обеспечивает замедление скорости потока, снижает уровень шума и вибрации
- линейная расходная характеристика обеспечивает плавность регулирования на всём диапазоне перемещения поршня
- плавный поток в выходном канале обеспечивает долговечность корпуса, отсутствие кавитации, снижение уровня шума и вибрации
- отсутствие ввариваемых или ввинчиваемых деталей в корпус обеспечивает лёгкость технического обслуживания, быстрозаменяемость регулирующих элементов без демонтажа клапана из системы трубопровода



КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ИГОЛЬЧАТОГО ТИПА



Клапан предназначен для регулирования расхода рабочей среды в трубопроводах тепловых электрических станций с высокими и сверхвысокими параметрами.

Установочное положение - любое.

Направление потока проводимой среды – под седло.

Проводимая среда – пар, вода.

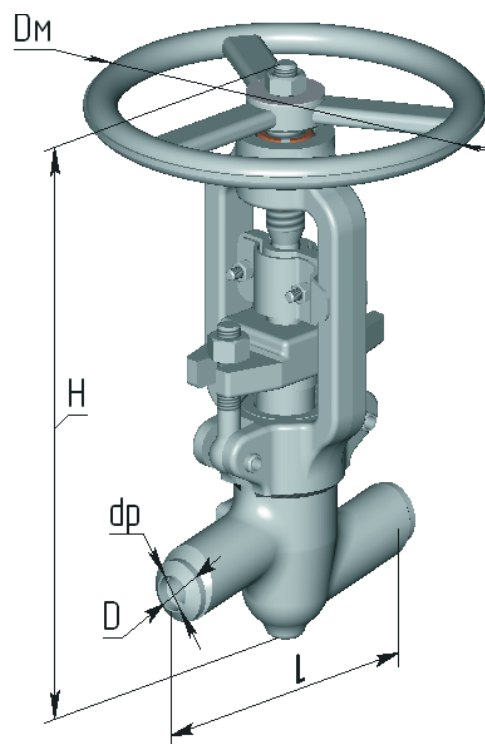
Исполнение: ручное с электроприводом.

Давление рабочее P_p , МПа, наиб.:

- пара – до 25;
- воды – до 37,3.

Температура рабочей среды, °С, наиб.:

- пара – до 560;
- воды – до 280.



Обозначение		Условный проход DN, мм	Рабочая среда	Параметры рабочей среды		L, мм	H, мм	Dm, мм	D, мм	dp, мм	m, кг
АК "Корвет" **	ОАО "ЧЗЭМ"			Давление P_p , МПа	Температура T , °С						
КРТ-10х38	584-10-О	10	вода	37,3	280	100	230	150	22	10	2,8
КРТ-10х25	597-10-О	10	пар	25	560	110	230	150	22	10	2,8
КРТ-20х38	1032-20-О	20	вода	37,3	280	160	309	150	32	18	5,6
КРТ-20х25	1031-20-О	20	пар	25	560	160	306	150	32	18	5,6
КРТ-32х25	1193-32-Р	32	пар	25	560	220	455	400	60	31	39
КРТ-50х14	1195-50-Р	50	пар	13,7	560	250	455	320	76	50	24
КРТ-65х24	1197-65-Р	65	вода	23,5	250	250	470	400	76	62	42
КРТ-65х10	976-65-М	65	пар	9,8	540	250	470	400	76	62	42

** - возможно изготовление исполнений: М; КЗ; ЦЗ; Э; ЭМ; ЭН; ЭК; ЭС; О.

Изделия находятся в стадии квалификационных испытаний.

**Генеральный директор:**

Чернов Анатолий Васильевич

тел. (3522) 23-41-61

факс (3522) 25-58-46

email: CEO@korvet-jsc.ru

Директор по развитию бизнеса:

Чернов Павел Анатольевич

тел. (3522) 47-67-35

факс (3522) 25-58-46

email: Pavel.Chernov@korvet-jsc.ru

Главный инженер:

Ротермель Павел Викторович

тел. (3522) 47-67-20

email: Pavel.Rotermel@korvet-jsc.ru

Директор по поставкам:

Леденёв Леонид Викторович

тел. (3522) 47-67-23

факс (3522) 25-56-93

email: commerce@korvet-jsc.ru

email: Leonid.Ledenev@korvet-jsc.ru

Начальник управления нефтегазового оборудования:

Мишкарёв Борис Феокистович

тел. (3522) 25-57-17

факс (3522) 25-56-93

email: commerce@korvet-jsc.ru

Начальник управления по качеству:

Ишуков Евгений Алексеевич

тел. (3522) 47-67-46

факс (3522) 25-56-93

email: qservice@korvet-jsc.ru

Почтовый адрес АК Корвет:

Россия, 640027, г. Курган,
ул. Бурова-Петрова, 120.

This image shows a full-page view of a notebook or worksheet template. At the top left, there is a rounded rectangular box containing the Russian text "ДЛЯ ЗАМЕТОК" (For Notes) in a bold, dark blue font. The rest of the page is filled with horizontal light blue lines, providing space for writing notes.

ДЛЯ ЗАМЕТОК