

## **Приложение 13 – Шумовые характеристики на период эксплуатации**

№                     К-633-ООС/ИШ                    

Дата/date                     03.05.2020                    

Тема/ *К-633 «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» .*  
subject: ***Задание на проведение акустического расчета***

**ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»**

Генеральному директору  
г-ну Демехину Н.В.

[info@creafire.ru](mailto:info@creafire.ru)

Уважаемый Никита Владимирович!

Прошу принять шумовые характеристики оборудования для выполнения акустического расчета и оценки воздействия проектируемого объекта «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» по фактору шума.

Приложение – Шумовые характеристики источников шума объекта «Иркутский завод полимеров (ИЗП)» на 46-ти листах

С уважением,

Тыщенко А.В.

Главный инженер проекта



Исп. Лобынцева А.Д. (10-72)

Приложение к заданию № К633-ООС/ИШ от 20.05.2020  
ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА

Договор подряда на подготовку проектной документации		К-633										Иркутский завод полимеров (ИЗП)			
Объект капитального строительства		Исполнитель										Получатель			
Исполнитель		ООО «НТЦ «Пожинжиниринг»													
Источник	ИШ в помещ.	Позиция	Уровни звукового давления (мощности), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Эквивалентный уровень звука L <sub>Aэкв</sub> , дБА	Дистанция замера (расчета) R (м)	Примечание*		
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15		
<i>Тит. 1100 - Комплексная установка пиролиза, 1100А - Блок сжигания отработанного воздуха ВАО на комплексной установке пиролиза</i>															
Осушитель пирогаза		1100С-1202А/В											<64/<52	1	Справочные данные
Осушитель этилена		1100С-1304											<64/<52	1	Справочные данные
Воздуходувка (эл. привод 10 кВт)		1100V-1701	84	83	79	75	71	66	63	60			77		Справочные данные
SRT-III Печь пиролиза		1100Н-1101	95	87	82	78	75	73	71	69			80		Справочные данные
SRT-III Печь пиролиза		1100Н-1102	95	87	82	78	75	73	71	69			80		Справочные данные
SRT-III Печь пиролиза		1100Н-1103	95	87	82	78	75	73	71	69			80		Справочные данные
SRT-III Печь пиролиза		1100Н-1104	95	87	82	78	75	73	71	69			80		Справочные данные
SRT-III Печь пиролиза		1100Н-1105	95	87	82	78	75	73	71	69			80		Справочные данные
SRT-III Печь пиролиза		1100Н-1106	95	87	82	78	75	73	71	69			80		Справочные данные

Нагреватель циркуляции сагурагора		1100E-1122A/B	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Нагреватель топливного газа		1100E-1131	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Нагреватель пирогаза		1100E-1205	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Нагреватель газа регенерации осушителя		1100E-1216	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Электронагреватель газа регенерации осушителя		1100E-1218	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Нагреватель конвертера ацетилена		1100E-1312	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Пусковой нагреватель реактора гидрирования C3/C4 C3/C4		1100E-1421	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Поверхностный конденсатор для K-1501/1601	SH1122a	1100E-1503	65	69	70	71	72	73	76	80	85	1	Справочные данные
Компрессор воздуха декоксования	SH1113a	1100K-1110	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Компрессор пирогаза	SH1122a	1100K-1201	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Компрессор водорода	SH1141a	1100K-1202A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Компрессор пропанового хладагента	SH1122a	1100K-1501	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Компрессор бинарного хладагента	SH1122a	1100K-1601	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Воздушный компрессор для реактора окисления	SH1125b	1100K-1701A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Приточно-вытяжной вентилятор для H-1101		1100K-1101									83	1	Справочные данные



Циркуляционный насос средней щелочи	SH1121a	1100G-1207	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Циркуляционный насос сильной щелочи	SH1121a	1100G-1208A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос сборника конденсата компрессора пирогаза	SH1122a	1100G-1209A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос ввода амина	SH1122a	1100G-1220XA/B	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос орошения деэтанатора	SH1132a	1100G-1301A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос кубового продукта деметанизатора	SH1131a	1100G-1302A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос орошения деметанизатора	SH1131a	1100G-1303A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос подпитки метанола для уплотнения насоса	SH1112a	1100G-1307	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос ввода метанола	SH1112a	1100G-1310X	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос ввода полимеризации деэтанатора	SH1131a	1100G-1320XA	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос ввода антиоксиданта	SH1132a	1100G-1401XA	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос ввода полимеризации дебутанизатора	SH1132a	1100G-1402XA	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос орошения этиленового фракционатора	SH1132a	1100G-1403XA	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос продуктового этилена ВД	SH1132a	1100G-1404A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос кубового продукта этиленового фракционатора	SH1132a	1100G-1405	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные

Рециркуляционный насос конденсата высокого давления гидрирования C3/C4	SH1141b	1100G-1420A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос орошения дебутилизатора	SH1141b	1100G-1440A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос кубового продукта дебутилизатора	SH1141b	1100G-1441A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос откачки пропана	SH1124a	1100G-1501	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос кубового продукта отпарной колонны бутана	SH1124a	1100G-1502	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос конденсатосборника компрессора хладагента	SH1122a	1100G-1503A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос отделенной отработанной щелочи	SH1125b	1100G-1702A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос реактора окисления	SH1125b	1100G-1703A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос циркуляции колонны промывки отработанной щелочи	SH1125b	1100G-1704A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос перекачки отработанной щелочи	SH1125b	1100G-1705	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос сепаратора влажного факела	SH1142b	1100G-1801A/B	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос емкости закрытого дренажа	SH1142b	1100G-1802	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос емкости аварийной продувки	SH1142b	1100G-1803A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос емкости аварийной продувки	SH1142b	1100G-1803C	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные

Насос емкости аварийной продувки	SH1142b	1100G-1803D	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Циркуляционный насос системы охлаждения ЭГ	SH1142b	1100G-1806A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
	SH1142b	1100G-1807	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
	SH1142a	1100G-1902A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
	Здание BD-1150b	На кровле	71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
PC-5 (152000 м3/ч)	Здание BD-1150b	На кровле	71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
PC-6 (152000 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
PC-5a (152000 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
PC-6a (152000 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-1 (2280 м3/ч)	Здание SH1113a	На кровле вытяжной вентилятор	66	68	76	69	67	65	57	46	73		Справочные данные
VC-1 (119910 м3/ч)	Здание SH1122a	На кровле крышной вентилятор (вытяжной)	71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-2 (119910 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-3 (119910 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-4 (119910 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-5 (119910 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-6 (119910 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-7 (119910 м3/ч)			71	71	75	77	84	70	67	60	86		Справочные данные
VC-1 (5300 м3/ч)	Здание SH1112b	На кровле крышной вентилятор	66	68	76	69	67	65	57	46	73		Справочные данные
VC-2 (5300 м3/ч)			66	68	76	69	67	65	57	46	73		Справочные данные
VC-3 (5300 м3/ч)			66	68	76	69	67	65	57	46	73		Справочные данные
VC-1 (3960 м3/ч)	Здание SH1121a	На кровле крышной вентилятор	66	68	76	69	67	65	57	46	73		Справочные данные

VC-1 (1500 м3/ч)	Здание SH1142a	На кровле вытяжной вентилятор	66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
VC-1 (16400 м3/ч)	Здание SH1141a	На кровле вытяжной вентилятор	58	61	69	62	60	58	50	41	67	Справочные данные	
VC-1 (2350 м3/ч)	Здание SH1125b	На кровле крышной вентилятор (вытяжной)	66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
VC-2 (1920 м3/ч)			66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
Трансформатор 2000кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
Трансформатор 2500 кВА	Здание BD-1150a	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные	
<p><b>Тит. 1200 - Установка по производству линейного полиэтилена низкой плотности/полиэтилена высокой плотности (ЛПЭНН/ПЭВП) мощностью 650 тыс. тонн в год</b></p>													
Осушитель бутена		2С-1004;2С-1005									<64/<52	1	Справочные данные
Осушитель гексена		2С-1030; 2С-1031									<64/<52	1	Справочные данные
Осушитель этилена		2С-2112;2С-									<64/<52	1	Справочные данные

Нагреватель азота для регенерации		2113	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Холодильник бутена	SH-1211		65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник гексена	SH-1211		65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник ICA	SH-1211		65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник циркулирующего газа		Е-4002А; 2Е-4002В	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник высокого давления		2Е-5208	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник низкого давления		2Е-5217	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Промежуточный холодильник		2Е-5227	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Нагреватель азота		2Е-9302	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Мешалка питательного резервуара суспензии		2У-4052А; 2У-4052В	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Мешалка питательного резервуара суспензии бимодального катализатора		2У-4078	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Мешалка питательного резервуара модификатора D		2У-4089	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	1	Справочные данные
Холодильник на входе		2Е-5611	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник на входе		2Е-5612	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник на нагнетании		2Е-5616	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник на нагнетании		2Е-5617	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные

Водяной холодильный для гранулирования	BD-1231	2E-7020A;2E-7020B	65	69	70	71	71	72	73	76	80	Справочные данные
Дохладитель воздуходувки для подачи сырья	BD-1231	2E-8011	65	69	70	71	72	73	76	80	Справочные данные	
Дохладитель воздуходувки смесителя	SH1241 В	2E-8012	65	69	70	71	72	73	76	80	Справочные данные	
Дохладитель воздуходувки для продувочного воздуха	SH1241 В	2E-8014	65	69	70	71	72	73	76	80	Справочные данные	
Дохладитель воздуходувки для подачи продукта	SH1241 В	2E-8013	65	69	70	71	72	73	76	80	Справочные данные	
Холодильник системы охлаждения ЭГ	SH-12??	2E-9708	65	69	70	71	72	73	76	80	Справочные данные	
Осушитель ICA		2C-1419; 2C-1420									<64/<52	Справочные данные
Аппарат для удаления кислорода из азота		2C-1109	84	84	82	78	74	69	63	57	80	Справочные данные
Осушитель азота		2C-1112									<64/<52	Справочные данные
Аппарат для удаления кислорода из этилена		2C-2108	84	84	82	78	74	69	63	57	80	Справочные данные
Аппарат для удаления CO2 из этилена		2C-2110	84	84	82	78	74	69	63	57	80	Справочные данные
Вибросито для удаления частиц		2Y-5012	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	Справочные данные
Рециркуляционная система продувочного бункера продукта		2S-5040	79	79	77	73	69	64	58	52	<=75	Справочные данные
Система охлаждения улавливания слудок	SH-1222a	2V-5214	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85	Справочные данные

Транспортировочный/продувочный бункер гранулированной смолы		2D-5610	65	65	63	59	55	50	44	38	61		Справочные данные
Подводный гранулятор	BD-1231	2Y-7007	92	91	87	83	79	74	71	68	<=85	1	Справочные данные
Факельная установка НД		2Y-9011	61	64	66	71	74	75	73	69	80		Справочные данные
Всасывающий вентилятор пылесоса 1		B-9911	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Всасывающий вентилятор пылесоса 1		B-9931	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Компрессор циркуляционного газа		2K-4003	89	89	87	83	79	74	68	62	85		Справочные данные
Турбина циркуляционного газа		2КТ-4003	96	89	83	80	81	75	74	67	85	1	Справочные данные
Компрессор для улавливания сдувок	SH1222 А	2K-5206	89	89	87	83	79	74	68	62	85		Справочные данные
Воздуходувка транспортировки гранулированной смолы	SH1223	2K-5613, 2K-5614	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Вытяжная воздуходувка для фильтра промежуточного бункера добавок		2K-6276, 2K-6277, 2K-6278, 2K-6279, 2K-6280	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Вытяжная воздуходувка для фильтра промежуточного бункера талька		2K-6281	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Вытяжная воздуходувка для общего отдельного фильтра		2K-6292	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные

Насос расплава		2У-7004	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Вытяжной вентилятор сушилки гранул		2К-7021, 2К-7022	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Вибросито для гранул		2У-7130, 2У-7131	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85		Справочные данные
Вентилятор насоса промывочной воды аппарата для отмучивания		2К-8101	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Воздуходувка для подачи сырья Feed Transfer Blower	BD-1231	2К-8001/8002	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Воздуходувка смесителя	SH1241b	2К-8003	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Воздуходувка для подачи продукта	SH1241b	2К-8004/8005	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Воздуходувка для продувочного воздуха		2К-8007/8008	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Питательный насос бутена	SH-1211	2G-1002	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Питательный насос гексена	SH-1211	2G-1014	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Питательный насос ICA	SH-1211	2G-1412	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Питательный насос T2		2G-1503	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос откачки минерального масла		2G-1514	68	72	73	84	76	75	75	74	80	1	Справочные данные
Насос оборотной воды	SH1221 A	2G-4004A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос суспензии		2G-4051	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос DC	ES-1221	2G-4053	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос T3	ES-1221	2G-4054	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос T3	ES-1221	2G-4058	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные

Насос откачки минерального масла	ES-1221	2G-4068	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос суспензии бимодального катализатора		2G-4076; 2G-4077	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Сырьевой насос TRIM	ES-1221	2G-4080; 2G-4082	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос откачки минерального масла		2G-4095	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос для возврата конденсата низкого давления	SH-12??	2G-5212	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос для возврата конденсата высокого давления	SH-12??	2G-5215	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос для возврата конденсата высокого давления	SH-12??	2G-5216	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Промежуточный насос для возврата конденсата	SH-12??	2G-5225	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос гликоля		2G-5251	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос для перекачки жидких добавок		2G-6214	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос емкости жидких добавок	BD-1231	2G-6217	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Водяной насос для гранулирования		2G-7012A; 2G-7012B	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос для возврата конденсата	SH1211	2G-9104	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос промывочной воды		2G-9421	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос аварийного освобождения		2G-9701	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Циркуляционный насос системы охлаждения ЭГ	SH-12??	2G-9704A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
Насос емкости продувки ЭГ		2G-9711	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные

Насос для подачи бутена-1	SH1212a	2G-9802A	89	89	87	83	79	74	68	62	<85	1	Справочные данные
KN-1.1 (80 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-1.2 (80 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-2.1 (80 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-2.2 (80 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-3.1 (80 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-3.2 (80 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-4.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-4.2 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-5.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-5.2 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-6.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-6.2 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-7.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-7.2 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-8.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-8.2 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-9.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-9.2 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-10.1 (115 кВт)	BD-1261	Крышной кондиционер									78		Справочные данные



Трансформатор 1000 кВА	Здание ВД- 1261А	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные
Трансформатор 1600 кВА	Здание ВД- 1261А	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные
Трансформатор 2000 кВА	Здание ВД- 1261А	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные
Трансформатор 2500 кВА	Здание ВД- 1261А	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29	50	Справочные данные

**Тит. 1300 - Комплектная реакционная установка для получения (синтеза) линейных альфа-олефинов из этилена с блоком гидрирования фракции С5+ в составе: 1300**  
**- Комплектная реакционная установка для получения (синтеза) линейных альфа-олефинов из этилена с блоком гидрирования фракции С5+; 1300А - Блок**  
**обезреживания углеводородов и отработанного катализатора на комплектной реакционной установке для получения (синтеза) линейных альфа-олефинов из**  
**этилена**

Нагреватель азота регенерации		1301-Н-01	95	87	82	78	75	73	71	69	80	Справочные данные
Нагреватель азота		1301-Н-02	95	87	82	78	75	73	71	69	80	Справочные данные
Нагреватель Н-гексана		1301-Н-03	95	87	82	78	75	73	71	69	80	Справочные данные
Водяной холодильник реактора димеризации		1301-Е-01 А	65	69	70	71	71	72	73	76	80	Справочные данные
Водяной холодильник сырья колонны рециркуляции		1301-Е-02	65	69	70	71	71	72	73	76	80	Справочные данные
Водяной холодильник- конденсатор колонны рециркуляции		1301-Е-04	65	69	70	71	71	72	73	76	80	Справочные данные
Водяной холодильник- конденсатор колонны выделения бутена-1		1301-Е-07	65	69	70	71	71	72	73	76	80	Справочные данные

Водяной холодильник фракции С6+	1301-E-09	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Водяной холодильник охлаждающей жидкости	1301-E-011/1	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Холодильник выпара конденсата	1301-E-030	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Насос LC 2254	1301-P-01A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос растворителя для катализатора	1301-P-02A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос промывки	1301-P-03A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос продукта реактора димеризации	1301-P-04A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Циркуляционный насос	1301-P-05A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос откачки	1301-P-06A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос сырья колонны рециркуляции	1301-P-07A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос подачи амина	1301-P-08A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос орошения колонны рециркуляции	1301-P-09A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные

Насос орошения колонны бутена-1	1301-P-10A	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос продуктового бутена-1	1301-P-11	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос некондиционного бутена-1	1301-P-13	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос фракции С6+	1301-P-14A	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос пассиватора	1301-P-15	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос подачи амина из бочек	1301-P-16	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос аварийной емкости	1301-P-021	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос дренажной емкости нефтепродуктов	1301-P-022	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос охлаждающей жидкости	1301-P-023A	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос возврата конденсата	1301-P-030A	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Пусковой теплообменник	1302-E-002	89	89	87	83	79	74	68	62	<=85		1	Справочные данные
Водяной холодильник конденсатор	1302-E-003	79	79	77	73	69	64	60	52	75		1	Справочные данные
Водяной холодильник рециркуляции	1302-E-004/1,2	65	69	70	71	71	72	73	76	80			Справочные данные

Водяной холодильник конденсатор верхнего продукта колонны стабилизации	1302-E-006	79	79	77	73	69	64	60	52	75	1	Справочные данные
Водяной холодильник продуктовой фр. С5+	1302-E-008/1,2	65	69	70	71	71	72	73	76	80		Справочные данные
Подогреватель газа регенерации катализатора	1302-H-001	95	87	82	78	75	73	71	69	80		Справочные данные
Сырьевой насос	1302-P-001 A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос рециркуляции	1302-P-002 A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосы орошения колонны стабилизации	1302-P-003 A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос факельного сепаратора	1302-P-004A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос аварийной емкости	1302-P-005	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Инсинератор	1300A-H-001									85	1	Справочные данные
Воздуходувка	1300A-K-001	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Дымосос	1300A-K-002	79	85	77	75	75	71	66	60	73		Справочные данные
Насос подачи сырья в инсинератор	1300A-P-001A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
KN-1 (4,51 кВт)	Здание 1300 Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-2 (4,51 кВт)	Здание 1300 Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-3 (4,51 кВт)	Здание 1300 Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-4 (4,51 кВт)	Здание 1300 Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-5 (4,51 кВт)	Здание 1300 Крышной кондиционер									78		Справочные данные





<b>2210 - Промарк №1 с насосной</b>													
Насос подачи пропана на установку производства этилена	2210-P-001A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
		84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
		84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
		84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
<b>2230 - Промарк №2 с насосной</b>													
Насос дренажной емкости	2230-P-001	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
		84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос аварийной перекачки	2230-P-002	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
		84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
<b>2270 - Факельное хозяйство</b>													
Насос откачки емкости сбора факельного конденсата	2270-P-001A, 2270-P-002A	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
		61	64	66	71	74	75	73	69	80		Справочные данные	
Факельный ствол сухого сброса с системой дистанционного зажигания факела (145 м)	2270-FL-001A	66	69	71	76	79	80	78	74	<=85		Справочные данные	
		66	69	71	76	79	80	78	74	<=85		Справочные данные	
<b>2440 - Реагентное хозяйство для приема и разбавления щелочи</b>													

Насосы приготовления и перекачки раствора щёлочи	2440	2440-Р-001 А/В/С	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
KN-1.2 (1,3 кВт)	2440	Наружний блок кондиционер а									60		Справочные данные
KN-3.2 (1,3 кВт)	2440	Наружний блок кондиционер а									60		Справочные данные
KN-4.2 (1,3 кВт)	2440	Наружний блок кондиционер а									60		Справочные данные
KN-6.2 (1,3 кВт)	2440	Наружний блок кондиционер а									61		Справочные данные
Трансформатор 1600 кВА	2440	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29			Справочные данные
Трансформатор 1600 кВА	2440	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29			Справочные данные
<b>2450 - Резервуары остаточных продуктов установки производства этилена</b>													
Насос откачки остаточных продуктов		2450-Р-001А	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос циркуляционный		2450-Р-002А	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
<b>2460 - Водородное хозяйство</b>													
Компрессор водорода	2460	2460-К-001	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
KN (21 кВт)	Здание 2460	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
<b>2510/2520 - Азотная станция с воздушной компрессорной</b>													
Компрессор воздуха КИП дожимной	2520	2520-У-001/1	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Трансформатор 1600 кВА	2510		60	59	53	47	43	38	34	29			Справочные данные
Трансформатор 1600 кВА	2510		60	59	53	47	43	38	34	29			Справочные данные

Центробежный воздушный компрессор	2510	2510-К-001/1-4	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
Поршневой компрессор	2510	2510-U-002A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	1	Справочные данные
<b>4100 - Водоподготовка с конденсатной станцией</b>													
Насосная станция подачи и коагулирования воды на механические фильтры	4100	5	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция обратной промывки механических фильтров	4100	7	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи осветленной воды на УУФ	4100	9	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи промывочных вод на осветлители	4100	11	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи ультрафильтрованной воды на УОО-I	4100	15	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция обратной промывки УУФ	4100	16	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи пермеата УОО-I на УОО-II	4100	22	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи обессоленной воды в котельную	4100	27	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи обессоленной воды на производство	4100	28	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные

Насосная станция подачи концентрата УОО (конц.) на очистные сооружения	4100	30	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция шламовых вод осветлителей	4100	31.2	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос подачи флокулянта	4100	31.3	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция перекачки очищенных шламовых вод в баки сбора промывочных вод	4100	33	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи загрязненного промышленного конденсата	4100	35	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция подачи турбинного конденсата	4100	35а	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция обратной промывки ФСУ и фильтров обезжелезивания	4100	38	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция обессоленной воды на собственные нужды конденсатоочистки	4100	39	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция рециркуляции	4100	45	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосная станция кислотной промывки котлов	4100	48	84	84	84	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные

Насос-дозатор станции приготовления и дозирования раствора кислоты для нужд ВПУ	4100	49	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос-дозатор станции приготовления и дозирования раствора щелочи для нужд ВПУ	4100	51	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос рециркуляции и подачи станции приготовления и дозирования раствора коагулянта	4100	53	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос-дозатор станции приготовления и дозирования раствора коагулянта	4100	53	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос-дозатор станции приготовления и дозирования раствора флокулянта	4100	54	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос рециркуляции и подачи станции приготовления аминосодержашего раствора	4100	55	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос-дозатор станции приготовления и дозирования раствора антискаланта	4100	56	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные

Насос-дозатор станции дозирования раствора гипохлорита	4100	57	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос-дозатор станции приготовления и дозирования раствора восстановителя	4100	58	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос-дозатор станции дозирования раствора биоцида	4100	59	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный кислоты	4100	60	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный щелочи	4100	61	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный коагулянта	4100	62	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный флокулянта	4100	63	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный аминоксодержашего раствора	4100	64	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный антискаланта	4100	65	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный гипохлорита	4100	66	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный восстановителя	4100	67	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный биоцида	4100	68	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный помещения обезвоживания шлама	4100	69	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	
Насос дренажный помещения предочистки	4100	70	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные	

Насос дренажный помещения установок обратного осмоса I и II ступеней	4100	71	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос дренажный установок УОО (конц.), УДМК, УЭДИ	4100	72	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос дренажный помещения конденсатоочистки	4100	73	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос дренажный насосной	4100	74	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос химический бочковой кислоты	4100	75	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос химический бочковой щелочи	4100	76	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос химический бочковой аминосоудержащего раствора	4100	77	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос химический бочковой антискаланта	4100	78	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос химический бочковой гипохлорита	4100	79	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос химический бочковой биоцида	4100	80	84	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Трансформатор 2500 кВА	4100	91	60	59	53	47	43	38	34	29				Справочные данные
К1 (13,4 кВт)	4100											78		Справочные данные
К3 (2,5 кВт)	4100											78		Справочные данные
К5.1 (19,0 кВт)	4100											78		Справочные данные
К5.2 (19,0 кВт)	4100											78		Справочные данные
К7 (19,0 кВт)	4100											78		Справочные данные

В6.1 (1250 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В6.2 (1250 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В7 (3460 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В8 (990 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В9 (1380 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В10 (1380 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В12.1 (4400 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В12.2 (4400 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В14.1 (2940 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В14.2 (2940 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В15.1 (1560 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В15.2 (1560 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В16 (1260 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В17 (1560 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В18 (1380 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В20 (2470 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В21 (1380 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В22 (1480 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В23 (3695 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В24 (3695 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В25 (240 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В26 (240 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В27 (180 м3/ч)	4100		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные

4200 - Котельная №1														данные
Котлоагрегат паровой Е-60-4,5-450	4200	1	96	85	83	88	92	78	69	61			0,05	Справочные данные
Вентилятор ВДН-17		1,2									83		1	Справочные данные
Дымосос ДН-21		1,3	79	85	77	75	75	71	66	60	73			Справочные данные
Насос питательный сверхвысокого давления с ЧРЭП	4200	3	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос питательный высокого давления с ЧРЭП	4200	4	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос конденсата ПСВ с ЧРЭП	4200	7	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Котлоагрегат водогрейный КВГ-58,2-150	4200	10	96	85	83	88	92	78	69	61			0,05	Справочные данные
Вентилятор с ЧРЭП	4200	10,2									83		1	Справочные данные
Насос рециркуляции с ЧРЭП	4200	11	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос сетевой воды с ЧРЭП контура водогрейного котла	4200	14	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос теплофикационной воды с ЧРЭП	4200	15	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос промтепорфикационной воды	4200	16	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос дренажного бака	4200	19	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
Насос сборного прямка ОЖ-65	4200	20	84	84	82	78	74	69	63	57	80		1	Справочные данные
В1 (вытяжной вентилятор, 6630 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73			Справочные данные

В2 (вытяжной вентилятор, 4165 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В3 (вытяжной вентилятор, 3395 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В4 (вентилятор канальный, 1150 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В5 (вентилятор канальный, 4440 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В6 (вентилятор радиальный, 1250 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В7.1 (вентилятор крышный, 3460 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В7.2 (вентилятор крышный, 3460 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В8 (вентилятор крышный, 990 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В9 (вентилятор крышный, 1380 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В10 (вентилятор крышный, 1380 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В11 (вентилятор радиальный, 2960 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В12 (вентилятор радиальный, 4440 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В13 (вентилятор радиальный, 1960 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В14 (вентилятор радиальный, 2940 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные
В15 (вентилятор радиальный, 1560 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные

В16 (вентилятор крышный, 1260 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В17 (вентилятор крышный, 1560 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В18 (вентилятор крышный, 1380 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В19 (вентилятор канальный, 370 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В20 (вентилятор крышный, 2470 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В21 (вентилятор крышный, 1380 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В22 (вентилятор крышный, 1480 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
В23 (вентилятор крышный 3695 м3/ч)	4200		66	68	76	69	67	65	57	46	73	Справочные данные	
Трансформатор 1600 кВА	4200		60	59	53	47	43	38	34	29		Справочные данные	
<b>5215 - Насосная техническая и противопожарной воды</b>													
Насосы подачи технической воды	5215	5215-Р-001 А\В\С	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосы подачи технической воды	5215	5215-Р-002 А\В\С	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосы центробежные противопожарные	5215	5215-Р-005\А,В,С,Д	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насосы центробежные противопожарные	5215	5215-Р	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
KN-1.2 (3,24 кВт)	5215	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-2.2 (3,24 кВт)	5215	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-3.2 (3,24 кВт)	5215	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-4.2 (5,2 кВт)	5215	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-5.2 (5,2 кВт)	5215	Крышной кондиционер									78		Справочные данные
KN-6.2 (5,2 кВт)	5215	Крышной кондиционер									78		Справочные данные

KN, KNa (2 кВт)	5215	Крышной кондиционер																	78		Справочные данные
Трансформатор 1250 кВт	5215	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29									29		Справочные данные
Трансформатор 2500 кВт	5215	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29									29		Справочные данные
<b>5220 - Водоблок оборотного водоснабжения</b>																					
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-102A	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-102B	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-102C	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-102D	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-103A	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-103B	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-103C	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-103D	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-104A	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-104B	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные
Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-104C	84	89	86	83	83	80	74	73									87		Справочные данные

Четырехсекционная вентиляционная градирня		5220-GR-104D	84	89	86	83	83	80	74	73	87		Справочные данные
Насосный агрегат горизонтальный сухой установки	550-101	5220-P-101A	97	102	99	96	96	93	87	86	100		Справочные данные
Насосный агрегат горизонтальный сухой установки	550-102	5220-P-101B	97	102	99	96	96	93	87	86	100		Справочные данные
Насосный агрегат горизонтальный сухой установки	550-103	5220-P-101C	97	102	99	96	96	93	87	86	100		Справочные данные
Насосный агрегат горизонтальный сухой установки	550-104	5220-P-101D	97	102	99	96	96	93	87	86	100		Справочные данные
Автоматический самоочищающийся фильтр	550-107	5220-F-101A	67	72	69	66	66	63	57	56	70		Справочные данные
Автоматический самоочищающийся фильтр	550-108	5220-F-101B	67	72	69	66	66	63	57	56	70		Справочные данные
Автоматический самоочищающийся фильтр	550-109	5220-F-101C	67	72	69	66	66	63	57	56	70		Справочные данные
Венсистема	550-111	5220-PC-101A	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-112	5220-PC-101B	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-113	5220-PC-101C	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-115	5220-PC-101A	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-116	5220-PC-101B	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-117	5220-PC-101C	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-118	5220-PC-101D	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-119	5220-VC-101	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные
Венсистема	550-120	5220-VC-102	92	97	94	91	91	88	82	81	95		Справочные данные

Трансформатор 2500 кВт	5220		60	59	53	47	43	38	34	29		Справочные данные
<b>5300 - Комплекс очистных сооружений</b>												
Скиммер	5300-201	5300-ME-201	84	85	85	83	80	84	70	65	85	Справочные данные
Станция дозирования фосфорной кислоты	5300-301	5300-U-305	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Станция дозирования гипохлорита	5300-301	5300-U-302	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Станция дозирования лимонной кислоты	5300-301	5300-U-303	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Станция дозирования хлорида железа	5300-301	5300-U-304	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Насос центробежный	5300-501	5300-P-504A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Компрессор	5300-701	5300-K-702A	66	69	71	76	79	80	78	74	85	Справочные данные
Насос центробежный	5300-701	5300-P-709A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Термокомпрессор	5300-701	5300-K-701	66	69	71	76	79	80	78	74	85	Справочные данные
Насос откачки продукта из емкости БМ1	5300-701	5300-P-702A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Насос откачки продукта из емкости Б1	5300-701	5300-P-703A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Насос откачки продукта из емкости Б2	5300-701	5300-P-704A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Конденсатор	5300-701	5300-R-702	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Эксцентриквой насос	5300-801	5300-P-801A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Станция дозирования и приготовления реагента	5300-801	5300-U-803	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные

Станция дозирования и приготовления реагента	5300-801	5300-U-804	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Станция приготовления и дозирования реагента	5300-801	5300-U-805	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Насос откачки пермеата	5300-301	5300-P-302A-D	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Насос промывки мембран	5300-501	5300-P-505A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Компрессор	5300-601	5300-K-601A	66	69	71	76	79	80	78	74	85	Справочные данные
Станция приготовления и дозирования реагента	5300-601	5300-U-601	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Илоуплотнитель	5300-301	5300-D-301A	86	89	87	83	79	74	68	61	85	Справочные данные
Насос откачки уплотненного ила	5300-301	5300-P-305	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Воздуходувка	5300-301	5300-K-301A	92	91	87	83	79	74	71	68	85	Справочные данные
Воздуходувка	5300-301	5300-K-301B	92	91	87	83	79	74	71	68	85	Справочные данные
Процеживатель	5300-301	5300-F-301A	71	74	77	79	81	79	76	71	85	Справочные данные
Рециркуляционный насос	5300-301	5300-P-301A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Рециркуляционный насос	5300-301	5300-P-301B	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Рециркуляционный насос	5300-301	5300-P-301C	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Насос дренажный	5300-301	5300-P-303A	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Воздуходувка	5300-301	5300-K-302A	92	91	87	83	79	74	71	68	85	Справочные данные
Воздуходувка	5300-301	5300-K-302B	92	91	87	83	79	74	71	68	85	Справочные данные
Воздуходувка	5300-301	5300-K-302C	92	91	87	83	79	74	71	68	85	Справочные данные
Воздуходувка	5300-301	5300-K-302D	92	91	87	83	79	74	71	68	85	Справочные данные





Эксцентрикшковой насосный агрегат для откачки уловленного нефтепродукта	5300-101	5300-Р-103А	89	89	87	83	79	74	68	62	85	Справочные данные
Трансформатор 1250 кВт	5300		60	59	53	47	43	38	34	29		Справочные данные
Трансформатор 2500 кВт	5300		60	59	53	47	43	38	34	29		Справочные данные
Вентсистема	5300-601		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-601		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-601		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-601		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-301		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-801		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-801		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-801		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-801		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные

Система приточной вентиляции	5300-801		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-701		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-701		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	75	Справочные данные
Вентсистема	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	70	Справочные данные
Вентсистема	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	70	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-001		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-201		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-201		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-201		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема на кровле здания	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Вентсистема	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
Система приточной вентиляции	5300-501		76	77	79	80	81	78	74	71	85	Справочные данные
<i>7000 - Инфраструктурные объекты на технологической площадке</i>												
KN-1	7010										78	Справочные данные



<b>8710 - Трансформаторная подстанция для объектов предзаводской зоны</b>													
Трансформатор 1600 кВА	8710	Помещение РТП	60	59	53	47	43	38	34	29		Справочные данные	
<b>7460 - Автомобильная дорога вдоль внешнего ограждения на технологической площадке</b>													
Подъездная автодорога											Экв. 66 (д), 64 (н) макс. 85 (д), 85 (н)	7,5	По данным заказчика
Заводская автомобильная техника											Экв. 57 (д), 54 (н) макс. 85 (д), 85 (н)	7,5	По данным заказчика
<b>3320 - Административно-бытовой корпус с буфет-столовой, КПП и с укрытием</b>													
KN-001 (наружный блок кондиционера на кровле здания)	3320										78		Справочные данные
KN-002 (наружный блок кондиционера на кровле здания)	3320										78		Справочные данные
KN-003 (наружный блок кондиционера на кровле здания)	3320										78		Справочные данные
Трансформатор 630 кВА	3320		60	59	53	47	43	38	34	29			Справочные данные
<b>3330 - Котельная №2 с блоком очистки котловой воды</b>													
Котел водогрейный по типу КВ-ГМ-20-150	3330	3330-К-001; 3330-К-003	85	85	83	78	75	68	62	56	80		Справочные данные
Охладитель выпара по типу ОВВ-2	3330	3330-Х-001	89	89	87	83	79	73	69	61	<=85		Справочные данные
Насос теплофикационной воды НКВ 360/80г	3330	3330-Н-001/А,В	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос подпиточной воды ТКА 16/80г	3330	3330-Н-002А	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос рабочей воды ТКА 32/125а	3330	3330-Н-003А	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Эжектор водоструйный ЭВ-10	3330	3330-ЭЖ-001/А, В	89	89	87	83	79	74	68	62	85		Справочные данные

Блочная водоподготовительная установка БВПУ-10	3330-ВПУ-001	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Дымосос по типу ДН-17Х-750	3320-ДН-004	79	85	77	75	75	71	66	60	73		Справочные данные
Дымосос по типу ДН-17Х-750	3330-Д-001	79	85	77	75	75	71	66	60	73		Справочные данные
Вентилятор по типу ВДН-12.5-1000	3330-В-001	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
Вентилятор по типу ВДН-12.5-1000	3330-В-004	84	83	79	75	71	66	63	60	77		Справочные данные
<b>3340 - Насосная станция промышленно-дождевых стоков с сетью</b>												
Насос	3340-Р-001	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос	3340-Р-002	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос	3340-Р-003	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
Насос	3340-Р-004	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
<b>3345 - Насосная станция дождевых стоков с сетью</b>												
Насос	3345-Р-001	84	84	82	78	74	69	63	57	80	1	Справочные данные
<b>3370 - Блок фильтрации речной вод</b>												
Эксцентрикошнековый насосный агрегат в общепромышленном исполнении для подачи обводненного осадка на центрифуги	3370	3370-Р-002А	67	72	69	66	66	63	57	56	70	Справочные данные
Центрифуга двухфазная	3370	3370-МЕ-002А	57	62	59	56	56	53	47	46	60	Справочные данные
Центробежный насосный агрегат в общепромышленном исполнении для откачки фугата после центрифуг в голову отстойника	3370	3370-Р-003А	57	62	59	56	56	53	47	46	60	Справочные данные

Фильтр самопромывной дисковый	3370	3370-F-002A	57	62	59	56	56	53	47	46	60	Справочные данные
Процеживатель хозяйственно-бытовых стоков	3370	3370-F-003A	67	72	69	66	66	63	57	56	70	Справочные данные
Процеживатель хозяйственно-бытовых стоков	3370	3370-F-003B	82	87	84	81	81	78	72	71	85	Справочные данные
Центробежный насосный агрегат в общепромышленном исполнении для подачи осветленной речной воды на технические нужды	3370	3370-P-007A	82	87	84	81	81	78	72	71	85	Справочные данные
Центробежный насосный агрегат в общепромышленном исполнении для откачки производственно-дождевых стоков на верхнюю площадку	3370	3370-P-009A	77	82	79	76	76	73	67	66	80	Справочные данные
Центробежный насосный агрегат в общепромышленном исполнении для подачи осветленной речной воды на противопожарные нужды	3370	3370-P-008A	77	82	79	76	76	73	67	66	80	Справочные данные
Центробежный насосный агрегат в общепромышленном исполнении для подачи осветленной речной воды на верхнюю площадку	3370	3370-P-006A	67	72	69	66	66	63	57	56	70	Справочные данные

Центробежный насосный агрегат в общепромышленном исполнении для откачки хозяйственно-бытовых стоков в септик	3370	3370-P-012A	83	88	85	82	82	82	79	73	72	86	Справочные данные
	3375	3370-MX-001A	83	88	85	82	82	82	79	73	72	86	Справочные данные
	3375	3370-MX-001B	67	72	69	66	66	66	63	57	56	70	Справочные данные
<b>3390 - Производственное здание насосной 2 подъема</b>													
Венсистема	3390	3390-PC-101A	67	72	69	66	66	66	63	57	56	70	Справочные данные
Венсистема	3390	3390-PC-102A	86	88	75	68	73	78	81	82	82	86	Справочные данные
Венсистема	3390	3390-PC-103A	73	78	74	61	56	63	66	65	70	73	Справочные данные
Венсистема	3390	3390-PC-104	74	86	70	62	66	66	66	66	60	74	Справочные данные
Венсистема	3390	3390-PC-105	69	80	74	63	47	40	47	63	63	69	Справочные данные
Венсистема	3390	3390-VC-101	74	82	68	61	68	67	64	58	58	74	Справочные данные
Венсистема	3370	3375-PC-101	92	97	94	91	91	88	82	81	81	95	Справочные данные
Венсистема	3370	3375-PC-102	79	93	73	64	67	70	70	62	62	79	Справочные данные
Трансформатор 630 кВА	3370		60	59	53	47	43	38	34	29			Справочные данные
KN-101 (9,1 кВт)	3390	Наружный блок кондиционер а										78	Справочные данные
KN-102 (9,1 кВт)	3390	Наружный блок кондиционер а										78	Справочные данные
KN-103 (9,1 кВт)	3390	Наружный блок кондиционер а										78	Справочные данные

KN-104A (9,1 кВт)	3390	Наружный блок кондиционера																	78	Справочные данные
KN-104B (9,1 кВт)	3390	Наружный блок кондиционера																	78	Справочные данные
<b>3420 - Автомобильная дорога вдоль внешнего ограждения отгрузочной площадки с водопроводной</b>																				
Подъездная автодорога																			экв. 66 (д), 64 (н) макс. 85 (д), 85 (н)	По данным заказчика
<b>5100 - Водозабор речной воды с насосной первого подъема</b>																				
Компрессор		5100-К-101	67	72	69	66	66	63	57	56									70	Справочные данные
<b>8700 - Железнодорожные пути на отгрузочной площадке</b>																				
Железнодорожные пути на отгрузочной площадке																			экв. 56 (д), 56 (н) макс. 72 (д), 72 (н)	По данным заказчика

\*Шумовые характеристики оборудования приняты в соответствии с данными из проекта-аналога, выбранного на основании аналогии, в т.ч. следующих факторов: идентичности функционального назначения (производство полиэтилена), основных технологических процессов (лицензионные базовые процессы пиролиза, получения полиэтилена, бутена), аналогичного состава и характеристик технологического оборудования, состава вспомогательных объектов, соответствие которого законодательным актам РФ, требованиям конструкторской промышленности, пожарной и экологической безопасности подтверждено наличием положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий № 421-17/ГГЭ-10995/02 (№ в реестре 00-1-1-3-1063-17), ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ» от 21.04.2017