

МИНСТРОЙ РОССИИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМ СИСТЕМАМ И НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
имени А. А. ЯКУШЕВА»

ОКП 583100

ГРУППА Ж 33



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ЗАО «ТЗЖБИ»

В.К. Макаров

« 4 » АВГУСТА 2016г.

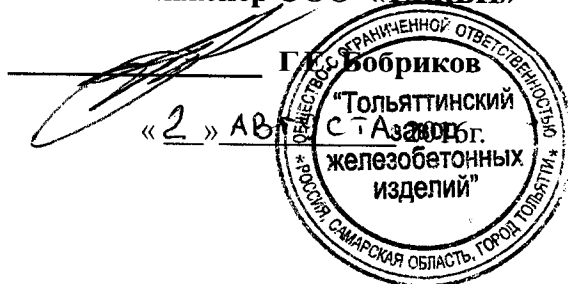
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 5831 – 004 - 09324844 - 2016

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ
ДЛЯ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Дата введения: « 4 » АВГУСТА 2016г.
(взамен ТУ 21310. НС-01-2012 от 2012г.)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО «ТЗЖБИ»



РАЗРАБОТАНО: АО «КБ им. А.А.Якушева»

Генеральный директор

П. Г. Афанасьев

Главный инженер

А.Ф.Есин



« 4 » АВГУСТА 2016г.

г. МОСКВА. 2016г.

Настоящие Технические условия распространяются на наружные трехслойные стеновые панели с эффективным утеплителем (далее «панели») для жилых, общественных и производственных зданий, изготавливаемые из тяжелого или легкого бетона, предназначенные для применения в строительстве многоэтажных крупнопанельных жилых домов, общественных и производственных зданий на основе серии 1.090.1-1/88 (Тольяттинская) и серии 1.030.1-1.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. По назначению в здании панели подразделяются:

- панели стен надземных этажей;
- панели стен цокольного этажа;
- панели стен чердака.

1.2. По статической схеме работы панели подразделяются на:

- несущие;
- не несущие;
- самонесущие.

1.3. Конструктивные решения панелей определяются принятыми при проектировании параметрами, отражающими архитектурные, технологические и конструктивные особенности зданий.

1.4. Соединение наружных и внутренних слоев панелей выполняется жесткими железобетонными шпонками (дискретными связями) образуемыми в процессе бетонирования панелей.

1.5. В зависимости от разрезки стен в здании панели выполняются с однорядной (поэтажной) разрезкой. При этом панели подразделяются на рядовые, торцевые и угловые.

2. МАРКИРОВКА ПАНЕЛЕЙ.

Марка панели состоит из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисами.

Первая группа содержит обозначение типа панели и габаритных размеров.

Длину и высоту панели указывают в дециметрах (округляя до целого числа), а толщину – в сантиметрах.

Во второй группе указываются конструктивные особенности панели.

Пример маркировки трехслойной наружной стеновой панели с дискретными связями, с оконным проемом, длиной 3000 мм, высотой 2800 мм и толщиной 400 мм, выполненной из:

- тяжелого бетона — 3-ПСО 30.28.40;
- керамзитобетона — 3-ПСОк 30.28.40.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Панели должны соответствовать требованиям ГОСТ 31310-2005, ГОСТ 13015-2012, СП 50.13330.2012, настоящих Технических условий и рабочим чертежам серии 1.090.1-1/88 и серии 1.030.1-1.

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
							1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

3.1. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПАРАМЕТРЫ.

3.1.1. Марки панелей, номинальные размеры, масса панелей, расход стали и объем бетона на одну панель должны соответствовать рабочим чертежам.

3.1.2. Перечень альбомов и выпусков, а также организация - разработчик рабочих чертежей панелей приведены в таблице Приложения №1 настоящих технических условий.

3.2. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

3.2.1. Наружные стеновые панели производятся двух видов.

1. Из тяжелого бетона средней плотности 2400 кг/м^3 , класса по прочности на сжатие В15;
2. Из керамзитобетона средней плотности 1400 кг/м^3 класса по прочности на сжатие В15.

3.2.2. Панели состоят из 3-х слоёв по толщине: наружного 80 мм, утепляющего 160 мм, внутреннего - 160 мм. Общая толщина панелей 400 мм.

3.2.3. Панели с фасадной стороны имеют защитно-декоративный слой из цементного раствора толщиной 20 мм или облицованы фасадной керамической плиткой (г.р. 300x100 мм). Отделка керамической плиткой производится в процессе формования изделий фасадной стороной вниз. С внутренней стороны панели имеют отделочный слой из цементного раствора толщиной 15 мм.

При варианте панелей цокольного этажа из керамзитобетона толщина наружного защитно-декоративного слоя из цементного раствора должна быть не менее 30 мм, а внутренний отделочный слой может отсутствовать.

3.2.4. Тяжелый бетон для наружного и внутреннего слоев трехслойных панелей должен удовлетворять требованиям ГОСТ 12730.0-78 «Бетоны. Общие требования...».

3.2.5. Керамзитобетон для наружного и внутреннего слоев трехслойных панелей должен удовлетворять требованиям ГОСТ 25820-2014 «Бетоны легкие. Технические условия».

3.2.6. Марка наружного слоя бетона панелей по морозостойкости должна быть не менее F100, марка по водонепроницаемости - W4.

3.2.7. В качестве эффективного утеплителя трехслойных панелей приняты плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ или ПСБ-С марки М25-40 по ГОСТ 15588-2014.

Утеплитель вида ПСБ-С относится к группе сгораемых материалов, поэтому по периметру панелей и оконных проемов утеплитель должен быть защищен негорючим материалом из минераловатных плит на базальтовой основе.

Показатели плит ПСБ-С должны быть:

- предел прочности при изгибе не менее 0,16 Мпа;
- прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,08 Мпа;
- водопоглощение за 24 часа по объему не менее 3%;
- теплопроводность в сухом состоянии при $t=25\pm5^\circ \text{C}$ не более $0,041 \text{ Вт/м}^2 \times ^\circ \text{C}$.

3.2.8. Приведенное сопротивление теплопередаче трехслойных стеновых панелей в зависимости от условий эксплуатации панелей, объемной массы легкого бетона, толщины панелей и применяемого утеплителя должно соответствовать рабочим чертежам.

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

3.2.9. Поставка панелей потребителю должна производиться после достижения бетоном и раствором требуемой прочности, установленной по ГОСТ 18105-2010 в зависимости от величины нормируемой отпускной прочности и фактической однородности бетона.

Величина нормируемой отпускной прочности бетона должна соответствовать ГОСТ 13015-2012.

Поставка панелей с отпускной прочностью бетона и раствора ниже прочности, соответствующей проектной марке, производится при условии, что изготовитель гарантирует достижение бетоном и раствором прочности, соответствующей проектной марке (определяемой по результатам испытаний контрольных образцов-кубов, хранившихся в условиях согласно ГОСТ 18105-2010).

3.2.10. В трёхслойных наружных стеновых панелях трещины не допускаются за исключением местных поверхностных и других технологических трещин шириной не более 0,2 мм. Кроме того, допускаются трещины по границам установки утеплителя (по толщине панелей). Ширина раскрытия указанных трещин не регламентируется. Данные трещины необходимо устранить на посту отделки в заводских условиях.

3.2.11. Армирование панелей должно осуществляться сварными каркасами и сетками.

3.2.12. Для армирования панелей следует применять арматурную сталь следующих видов и классов:

- для изготовления каркасов и отдельных стержней - стержневую арматуру класса А400 (АШ) по ГОСТ 5781-82 и арматурную проволоку класса В500 (Вр-I) по ГОСТ 6727-80;
- для дискретных связей - стержневую арматуру класса А240 (А-I) по ГОСТ 5781-82;

Монтажные петли следует изготавливать из стержневой гладкой горячекатаной стали класса А240 марок ВСтЗпс2 и ВСтЗсп2 или периодического профиля класса А300с марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82.

Для закладных деталей должна применяться полосовая сталь по ГОСТ 103-2006 класса С38/23 марок СтЗкп2, СтЗпс2, СтЗсп3, СтЗпс3.

3.2.13. Сварные арматурные сетки, каркасы и стальные закладные детали должны соответствовать требованиям ГОСТ 10922-2012.

3.2.14. Открытые поверхности стальных закладных деталей и соединительных изделий должны быть очищены от наплывов бетона или раствора и иметь защитное покрытие, установленное проектной документацией.

3.2.15. В наружных стеновых панелях закладные детали и их анкера на глубину 50 мм от пластины должны иметь антикоррозийное покрытие алюминием толщиной 0,15-0,20 мм или цинком толщиной 0,08-0,07 мм, выполненное методами горячего цинкования, газотермического напыления или гальваническим способом.

3.2.16. Вид, цвет, фактура отделки и категория поверхностей панелей должны соответствовать требованиям, установленным в проектной документации на конкретные здания, а также требованиям настоящих технических условий.

3.2.17. Размеры раковин, местных наплывов и впадин на бетонной поверхности и околос бетона ребер конструкций не должны превышать следующих значений, указанных в таблице №2.

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица №2

Категория бетонной поверхности панелей	Диаметр или наибольший размер раковин мм	Высота местного (выступа) или глубина впадин мм	Глубина скола бетона на ребре, измеряемая по поверхности конструкции, мм	Суммарная длина сколов бетона на 1м ребра, мм
A-3	6	3	8	80
A-4	15	2	10	80
A-5	не регламент.	не регламент.	12	150
A-6	20	6	15	150
A-7	25	не реглам.	25	не реглам.

Области применения бетонных поверхностей разных категорий принимаются в соответствии с приложением Г, ГОСТ13015-2012.

3.2.18. Декоративная отделка наружной поверхности панелей предусмотрена керамической фасадной плиткой по ГОСТ 13996-93 размером 300х100 мм, как вариант с дополнительным рельефом в виде "рваного камня" и обрамления вокруг оконного проема в соответствии с п.7.8 ГОСТ 31310-2005.

На лицевой поверхности не допускается наличие жировых и ржавых пятен и наплывов раствора. Швы между плитками должны быть полностью заполнены раствором. Допускается наличие треснувших плиток в количестве 1 шт. из 30-ти. Допустимое отклонение плитки из плоскости панели 5 мм.

Раствор для подстилающего слоя, укладываемого на керамическую плитку должен иметь марку 150 по прочности, марку по морозостойкости не менее F=50.

В бетоне и растворе панелей не должно быть трещин, за исключением местных поверхностных усадочных и других технологических трещин.

3.2.19. Значения действительных отклонений геометрических размеров панелей не должны превышать предельных, указанных в таблице №3, в мм:

Таблица №3

Вид отклонения геометрических параметров	Геометрический параметр и его номинальное значение, мм	Предельные отклонения, мм
1	2	3
Отклонение от линейного размера	Длина и высота панели:	
	до 4000	±6,0
	Свыше 4000 до 8000	±8,0
	Толщина панели	±6,0
	Размеры проемов, вырезов, уступов, углублений:	
	до 120	±3,0
	св.120 до 500	±4,0
	Свыше 1000	±8,0
	Размер, определяющий положение стальных закладных деталей в плоскости панелей при длине закладной:	
	до 100 мм	6,0
	св. 100 мм	12,0
	из плоскости панели	5,0

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

1	2	3
Отклонение от прямолинейности	Прямолинейность профиля лицевых поверхностей панелей, ее опорных и торцевых граней в любом сечении на участках длиной: до 1м на всей длине панели длиной: до 4000 свыше 4000 до 8000	5,0 2,5 6,0 8,0
Отклонение от плоскостности	Плоскостность лицевой поверхности панели при наибольшем размере (длине или высоте): до 4000 св. 4000 до 8000	10,0 12,0
Отклонение от равенства диагоналей	Разница длин диагоналей лицевых поверхностей панели при длине или высоте: до 4000 св. 4000 до 8000	10,0 12,0

3.2.20. Участки верхней и боковых торцевых граней, предназначенные для образования зон водо- и воздухоизоляции стыков между панелями, должны быть покрыты грунтовочным составом. В случае, когда эти участки расположены в пределах толщины слоя из легкого бетона крупнопористой структуры, их следует предварительно затирать цементным раствором или другим составом.

3.2.21. Вид и техническая характеристика грунтовочных составов, места их нанесения на панели, а также расположение участков торцевых и других граней панелей (например, откосов проемов), подлежащих затирке, должны соответствовать установленным проектной документацией.

4. МАРКИРОВКА

Маркировку панелей следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 13015-2012.

Маркировочные надписи следует наносить на нелицевой поверхности (торцевой вертикальной грани) панели.

5. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1. Приемку панелей следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 13015-2012 и настоящих технических условий.

5.2. Приемку панелей по показателям прочности бетона (марка бетона по прочности бетона на сжатие, отпускная прочность), соответствие арматурных и закладных изделий стандартам и рабочим чертежам, по прочности сварных соединений, линейным размерам, толщине защитного слоя бетона, качеству поверхностей, следует производить по результатам приемо-сдаточных испытаний.

5.3. Контрольные испытания трехслойных наружных стеновых панелей производить неразрушающими методами в соответствии с ГОСТ 18105-2010.

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

Периодические испытания панелей при внесении конструктивных изменений и при изменении технологии изготовления в зависимости от существа этих изменений могут не производиться по согласованию с проектной организацией-разработчиком рабочих чертежей.

5.4. Оценку качества панелей по результатам их испытаний следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-94 и указаниями проектной документации.

5.5. Требования к документу о качестве панелей, поставляемых потребителю, должны соответствовать ГОСТ 13015-2012.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

6.1. Методы контроля и испытаний панелей должны соответствовать указаниям ГОСТ 31310-2005.

6.2. Размеры панелей, не прямолинейность, не плоскостность и не перпендикулярность их граней, положение стальных закладных деталей, арматурных выпусков, монтажных петель, размер и расположение арматуры, толщину защитного слоя бетона до арматуры, качество бетонных поверхностей, внешний вид панелей следует проверять методами, установленными ГОСТ 13015-2012.

6.3. Прочность бетона на сжатие и раствора необходимо определять по ГОСТ 10180-2012 в соответствии с требованиями ГОСТ 31310-2005.

При испытании бетона панелей неразрушающими методами фактическую прочность бетона на сжатие следует определять приборами механического действия по ГОСТ 22690-2015.

6.4. Морозостойкость бетона и раствора панелей должна определяться по ГОСТ 10060-2012 не реже одного раза в полгода.

6.5. Контроль прочности, жесткости и трещиностойкости панелей следует проводить по ГОСТ 8829-94, ГОСТ 31310-2005 и рабочим чертежам.

6.6. Контроль и испытания сварных арматурных и закладных изделий следует проводить по ГОСТ 10922-2012.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

7.1. Хранение и транспортирование панелей должны производиться в соответствии с требованиями, указанными в ГОСТ 31310-2005. Панели следует хранить на складе рассортированными по маркам и устанавливать при хранении так, чтобы были видны их маркировочные индексы.

При установке панели на складе должна быть обеспечена возможность захвата и свободного подъема каждой панели для погрузки или монтажа.

7.2. Панели следует хранить в кассетах в вертикальном или наклонном положении. Каждая панель должна быть установлена на деревянные подкладки высотой не менее 30 мм или опоры другого типа, обеспечивающие ее сохранность. При хранении и транспортировании 3-х слойных панелей опоры следует располагать только под их несущим слоем, исключая возможность опирания панели теплоизолирующим или наружным защитно-декоративным слоем.

7.3. Панели должны транспортироваться в соответствии с "Общими правилами перевозки грузов автомобильным транспортом", утвержденными Министерством автомобильного транспорта РФ.

7.4. Панели следует перевозить в вертикальном или наклонном положении на панелевозах, железнодорожных платформах и других транспортных средствах, снабженных специальными

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

крепежными и опорными установками, обеспечивающими неподвижность панелей и их сохранность.

5. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

8.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие поставляемых панелей требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения, установленных настоящими техническими условиями.

ПРИЛОЖЕНИЕ № I

Наименование альбома	Организация разработчик № выпуска
Серия 1.090.1-1/88 Наружные стеновые и чердачные панели трехслойные из легкого бетона на дискретных связях для строительства жилых домов в г. Тольятти. Альбом 1.090.1.1/88 -КЖ.И.1. Рабочие чертежи.	АО «Конструкторское бюро по архитектурно-строительным системам и новым технологиям имени А.А.Якушева» г. Москва. Альбом 1.090.1-1/88 КЖ.И. 1.
Серия 1.090.1-1/88 (Тольяттинская) Наружные стеновые панели трехслойные для строительства жилых домов с высотой этажа 3м в г.Тольятти Альбом 1.090.1.1/88 -КЖ.И.1-5. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	АО «Конструкторское бюро по архитектурно-строительным системам и новым технологиям имени А.А.Якушева» г. Москва. Альбом 1.090.1-1/88 КЖ.И. 1-5
Серия 1.030.1-1 Наружные стеновые панели трехслойные из легкого бетона на дискретных связях для строительства каркасных общественных зданий в г. Тольятти. Альбом 1.030.1-1-КЖ.И.1-1	АО «Конструкторское бюро по архитектурно-строительным системам и новым технологиям имени А.А.Якушева» г. Москва. Альбом 1.030.1-1-КЖ.И.1-1

ПРИЛОЖЕНИЕ № II

Перечень стандартов и нормативных документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях.

Нормативно-технический или нормативный документ	Наименование документа
1	2
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования ж/бетонных конструкций. Технические условия.

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
							7
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования ж/бетонных конструкций. Технические условия.
ГОСТ 10060-2012	Бетоны. Методы определения морозостойкости.
ГОСТ 10922-2012	Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных деталей изделий ж/бетонных конструкций
ГОСТ 10180-90	Методы определения прочности по контрольным образцам
ГОСТ 31310-2005	Панели стеновые трехслойные железобетонные с эффективным утеплителем. Общие технические условия.
ГОСТ 13015-2012	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировка, транспортирование и хранение.
ГОСТ 8829-94	Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости.
ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные. Технические условия.
ГОСТ 18105-2010	Бетоны. Правила контроля прочности.
ГОСТ 25820-2014	Бетоны легкие. Технические условия.
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий
ГОСТ 13996-93	Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия.
ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования...
ГОСТ 22690-2015	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
	Общие правила перевозки грузов автомобиль- ным транспортом. Утверждены Министерст- вом автомобильного транспорта РФ.

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							8
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

**ПЕРЕЧЕНЬ ТИПОРАЗМЕРОВ
И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ**

№	Марка изделия	Серия, чертеж	Параметры изделий				Расход материалов	
			Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Объём м³	Объём бетона м³	Класс бетона
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3-1ПСЗ3.33.40-1	КЖ.И.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
2	3-1ПСБ41.33.40	КЖ.И.1	4100	3275	400	3,678	2,080	M150
3	3-1ПСБ41.33.40А	КЖ.И.1	4100	3275	400	3,528	2,000	M150
4	3-1ПСЛ29.30.40-1	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,682	1,500	M200
5	3-1ПСЛ29.30.40-2	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,682	1,500	M200
6	3-1ПСЛ30.30.40-10	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	2,742	1,370	M200
7	3-1ПСЛ30.33.40-1	КЖ.И.1	2990	3275	400	3,052	1,700	M150
8	3-1ПСЛ42.30.40-10	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
9	3-1ПСЛу29.30.40-1-1	КЖ.И.1-6-4/13	2900	2975	400	2,682	1,500	M350
10	3-1ПСО29.30.40 И	КЖ.И.1-5 н	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
11	3-1ПС041.30.40	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
12	3-1ПС041.33.40	КЖ.И.1	4100	3275	400	3,948	2,230	M150
13	3-1ПСу17.30.40	КЖ.И.1-6	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
14	3-1ПСу33.30.40-1	КЖ.И.1-6	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
15	3-1ПСу33.30.40-1А	КЖ.И.1-6-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
16	3-2ПСЗ3.33.40-1	КЖ.И.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
17	3-2ПСБ41.33.40	КЖ.И.1	4100	3275	400	3,678	2,080	M150
18	3-2ПСБ41.33.40А	КЖ.И.1	4100	3275	400	3,528	2,000	M150
19	3-2ПСО29.30.40 И	КЖ.И.1-5 н	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
20	3-2ПСО30.33.40-1	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,442	1,410	M150
21	3-2ПС041.30.40	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
22	3-2ПС041.33.40	КЖ.И.1-5	4100	3275	400	3,948	2,230	M150
23	3-2ПСу17.30.40	КЖ.И.1-6	1705	2975	400	1,760	0,930	M350

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	Лист
							1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	3-2ПСy33.30.40-1	КЖИ.1-6	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
25	3-2ПСy33.30.40-1A	КЖ.И.1-6-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
26	3-3ПС17.30.40-1	КЖИ.1	1705	2975	400	1,810	1,130	M150
27	3-3ПС17.33.40	КЖИ.1	1705	3275	400	1,960	1,230	M150
28	3-4ПС17.30.40-1	КЖИ.1	1705	2975	400	1,810	1,130	M150
29	3-4ПС17.33.40	КЖИ.1	1705	3275	400	1,960	1,230	M150
30	3-6ПСД30.33.40	КЖИ.1	2990	3275	400	2,460	1,410	M150
31	3-7ПСД30.33.40	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,460	1,410	M150
32	3-ПС21.33.40	КЖ.И.1	2090	3275	400	2,560	1,410	M150
33	3-ПСЛ36.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	400	3,850	1,970	M200
34	3-ПСЛ36.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	400	3,850	1,970	M350
35	3-ПС021.30.40	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
36	3-ПС021.33.40	КЖ.И.1-5	2090	3275	400	1,832	1,070	M150
37	3-ПС030.30.40	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
38	3-ПСy21.30.40	КЖ.И.1-6	2090	2975	400	2,320	1,220	M250
39	3-2ПС12.12.40Л-1	КЖ.И.1-5	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
40	3-2ПС12.12.40Л-4	КЖ.И.1-5	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
41	3-2ПС12.18.40Л-1	КЖ.И.1-5	1180	1785	400	0,846	0,520	M150
42	3-2ПС12.18.40Л-4	КЖ.И.1-5	1180	1785	400	0,846	0,520	M150
43	3-2ПС15.12.40-Л-2В	49.01-712-Г-КЖИ.И.3	1480	1180	400	0,697	0,420	M150
44	3-2ПС6.12.40Л-2	КЖ.И.1-1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
45	3-2ПС6.12.40-Л-2А	49.01-712-Г-КЖИ.И.3	580	1185	400	0,279	0,190	M150
46	3-2ПС6.12.40Л-3	КЖ.И.1-5	580	1185	400	0,279	0,190	M150
47	3-2ПС6.18.40Л-2	КЖ.И.1-5	580	1785	400	0,412	0,260	M150
48	3-2ПС6.18.40Л-3	КЖ.И.1-5	580	1785	400	0,412	0,260	M1505
49	3-ПС30.12.40-6Л-1	КЖ.И.1-1	2980	1185	400	1,418	0,850	M1505
50	3-ПС30.9.40-6л-6а*К	255-1-АС.И-09	2980	890	400	1,051	0,130	M300
51	3-ПС60.12.40-6Л-1	КЖИ.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
								ЛИСТ
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	3-ПС60.12.40-6л-1*К	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	0,350	М300
53	3-ПС60.12.40-6Л-12	КЖ.И.1-5	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
54	3-ПС60.12.40-6Л-16	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
55	3-ПС60.12.40-6л-16а	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
56	3-ПС60.12.40-6л-1а	49.01 .-712-Г-КЖИ.И.3	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
57	3-ПС60.12.40-6л-21а	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
58	3-ПС60.12.40-6Л-6	КЖ.И.1-5	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
59	3-ПС60.12.40-6л-6а*К	255-1-АС.И-09	5980	1185	400	2,832	1,373	М300
60	3-ПС60.12.40-6л-6б*К	255-1-АС.И.11	5980	1185	400	2,832	1,373	М300
61	3-ПС60.12.40-6л-6в*К	255-1-АС.И-12	5980	1185	400	2,832	1,373	М300
62	3-ПС60.12.40-6Л-9	КЖ.И.1-5	5980	1185	400	2,832	1,650	М150
63	3-ПС60.15.40-6Л-1	КЖ.И.1-1	5980	1480	400	3,555	2,050	М150
64	3-ПС60.15.40-6л-1*К	КЖ.И.1-1	5980	1480	400	3,555	1,698	М300
65	3-ПС60.15.40-6Л-2	КЖ.И.1-1	5980	1480	400	3,555	2,050	М150
66	3-ПС60.15.40-6Л-2*	10 207/5-12-КЖ.И.-3	5980	1480	400	3,555	2,050	М150
67	3-ПС60.15.40-6л-2*К	КЖ.И.1-1	5980	1480	400	3,555	1,698	М300
68	3-ПС60.15.40-6Л-24	КЖ.И.1-1	5980	1480	400	3,555	2,050	М150
69	3-ПС60.18.40-6Л-1	КЖ.И.1-1	5980	1780	400	4,268	2,440	М150
70	3-ПС60.18.40-6Л-16	КЖ.И.1-1	5980	1780	400	4,268	2,440	М150
71	3-ПС60.21.40-6Л-1	КЖ.И.1-1	5980	2085	400	4,989	2,830	М150
72	ПС1 3-ПС51.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	5130	1185	400	2,429	1,415	М150
73	ПС-1*К	255-1-АС 1.И-01	5980	1185	400	2,304	1,008	М300
74	ПС10 3-ПС40.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	3970	1185	400	1,882	1,096	М150
75	ПС11 3-ПС32.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	3240	1185	400	1,536	0,921	М150
76	ПС12 3-ПС43.12.40-6Л	КЖИ.1-1	4265	1185	400	2,022	1,178	М150
77	ПС12-1 3-ПС43.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	4265	1185	400	2,022	1,178	М150
78	ПС13 3-ПС19.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	1955	1185	400	0,926	0,555	М150
79	ПС14 3-ПС59.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	5900	1185	400	2,797	1,629	М150
						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		ЛИСТ
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	ПС15 3-ПС53.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	5340	1185	400	2,531	1,517	М150
81	ПС16 3-2ПС6,5.12.40-л	КЖИ.1-1	650	1185	400	0,308	0,193	М150
82	ПС17 3-ПС44.12.40-6Л	КЖИ.1-1	4390	1185	400	2,080	1,212	М150
83	ПС2 3-ПС52.12.40-6Л	КЖИ.1-1	5180	1185	400	2,453	1,429	М150
84	ПС-2*К	255-1-АС 1.И-02	3880	1185	400	1,839	0,805	М300
85	ПС33-ПС41.12.40-6Л	КЖИ.1-1	4105	1185	400	1,944	1,132	М150
86	ПС-3*К	255-1-АС 1.И-03	4180	1485	400	2,482	1,086	М300
87	ПС4 3-ПС56.12.40-6Л	КЖИ.1-1	5630	1185	400	2,668	1,554	М150
88	ПС-4*К	255-1-АС 1.И-04	4180	1185	400	1,982	0,867	М300
89	ПС-4.1	КЖИ.1-1	5980	1485	400	3,555	2,050	М150
90	ПС-4.2	КЖИ.1-1	5980	1485	400	3,555	2,050	М150
91	ПС4-1 3-ПС56.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	5630	1185	400	2,668	1,554	М150
92	ПС5 3-2ПС11.12.40л	КЖИ.1-1	1140	1185	400	0,540	0,340	М150
93	ПС-5*К	255-1-АС 1.И-05	5980	885	400	2,482	1,086	М300
94	ПС-5.1	КЖ.И.1-1	5980	885	400	2,122	2,050	М150
95	ПС-5.2	КЖ.И.1-1	5980	885	400	2,122	2,050	М150
96	ПС6 3-ПС30.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	2980	1185	400	1,412	0,846	М150
97	ПС-6.1	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	2,050	М150
98	ПС-6.2	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	2,050	М150
99	ПС7 3-2ПС12.12.40л	КЖ.И.1-1	1190	1185	400	0,564	0,530	М150
100	ПС-7.1	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	2,050	М150
101	ПС8 3-ПС45.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	4480	1185	400	2,124	1,237	М150
102	ПС-8.1	КЖ.И.1-1	5980	2085	400	4,989	2,830	М150
103	ПС-8.2	КЖ.И.1-1	5980	2085	400	4,989	2,830	М150
104	ПС9 3-ПС26.12.40-6Л	КЖ.И.1-1	2590	1185	400	1,228	0,716	М150
112	3-1ПСД35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3500	2975	400	3,283	1,900	М350
113	3-1ПСЛ30.30.40-1	КЖ.И.1-5-4/13-КЖ.И	2990	2975	400	2,792	1,540	М200
114	3-1ПСЛ30.30.40-10-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	2990	2975	400	2,792	1,540	М350
								ЛИСТ
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТУ 5831-004-09324844 - 2016		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	3-1ПСО29.30.40	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
116	3-1ПСО35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,920	1,640	M350
117	3-1ПС041.30.40-1	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	4100	2975	400	3,592	2,040	M350
118	3-1ПСy17.30.40А	КЖ.И.1-6	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
119	3-1ПСy17.30.40А-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
120	3-1ПСy17.30.40А-НЛ/11	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
121	3-1ПСy33.30.40-1-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
122	3-1ПСy33.30.40-1-ИЛ/П	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
123	3-2ПС17.30.40	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
124	3-2ПС17.30.40 И	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,350	1,350	M200
125	3-2ПС33.30.40-1	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
126	3-2ПС41.30.40	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.	4100	2975	400	4,610	2,340	M350
127	3-2ПСБ34.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3400	2975	400	2,860	1,700	M200
128	3-2ПСБ34.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3400	2975	400	2,860	1,700	M350
129	3-2ПСБ35.30.40И	15/10-1КЖ.И-1-5	3500	2975	400	2,518	1,408	M200
130	3-2ПСБ41.30.40И	КЖ.И.1-5 И	4100	2975	400	3,158	1,828	M200
131	3-2ПСД41.30.40-1	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	4100	2975	400	3,724	1,960	M350
132	3-2ПСО29.30.40	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
133	3-2ПСО30.30.40-1	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
134	3-2ПСО35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3500	2975	400	2,920	1,640	M350
135	3-2ПСy17.30.40А	КЖ.И.1-6	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
136	3-2ПСy17.30.40А-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
137	3-2нCy17.30.40А-И-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
138	3-2ПСy33.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
139	3-2ПСy33.30.40-1-НЛ/И	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
140	3-ЗПС17.27.40	КЖ.И.1-5	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
141	3-ЗПС17.27.40-1	КЖИ.1-5ал.6у(АС-1.И)	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
142	3-ЗПСБ35.30.40	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ	3500	2975	400	2,518	1,390	M200
								ЛИСТ
ТУ 5831-004-09324844 - 2016								5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	3-3ПСБ35.30.40-1	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ.	3500	2975	400	2,518	1,390	M3505
144	3-3ПСБ36.30.40	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ.	3590	2975	400	2,578	1,420	M200
145	3-3ПСБ36.30.40-1	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ.	3590	2975	400	2,578	1,420	M350
146	3-3ПСБ41.30.40И	КЖИ-1-5И	4100	2975	400	3,168	1,700	M200
147	3-3ПСО35.30.40	КЖИ1-6-4/13-КЖИ	3500	2975	400	2,952	1,740	M200
148	3-3ПСО35.30.40-1	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ	3500	2975	400	2,952	1,740	M350
149	3-3ПСу17.27.40	КЖЭ II.1-6	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
150	3-3ПСу17.27.40-1	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
151	3-3нСу17.27.40-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
152	3-4ПС17.27.40	КЖ.И.1-5	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
153	3-4ПС17.27.40-1	КЖ.И.1-1 ал.6у (АС-1.И)	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
154	3-4ПС17.27.40-1-У111	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
155	3-4ПСБ35.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3500	2975	400	2,518	1,390	M200
156	3-4ПСБ35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,518	1,390	M350
157	3-4ПСБ36.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	400	2,880	1,510	M200
158	3-4ПСБ36.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	400	2,880	1,510	M350
159	3-4ПСБ41.30.40м	КЖ.И-1-5И	4100	2975	400	3,168	1,700	M200
160	3-4ПСО35.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,952	1,740	M200
161	3-4ПСО35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,952	1,740	M350
162	3-4ПСу17.27.40	КЖ.И.1-6	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
163	3-4ПСу17.27.40-1-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
164	3-4ПСу17.27.40-1-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
165	3-4ПСу17.27.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
166	3-4ПСу17.27.40-ПЛ/Н	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1705	2740	400	1,650	1,010	M350
167	3-5ПСБ35.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,780	1,500	M200
168	3-5ПСБ35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,780	1,500	M350
169	3-6ПСБ35.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,780	1,500	M200
170	3-6ПСБ35.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2975	400	2,780	1,500	M350
								ЛИСТ
								6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТУ 5831-004-09324844 - 2016		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	ЗЛ-1ПСЗ3.30.40-1	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
172	ЗЛ-2ПСБ41.30.40и	КЖ.И.1-5 И	4100	2975	400	3,158	1,700	M200
173	З-ПС21.30.40	КЖИ.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
174	З-ПС21.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-ЮК.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
175	З-ПС21.30.40И	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
176	З-ПСЗО.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	2990	2975	400	3,370	1,830	M200
177	З-ПС35.15.40	КЖ.И.1-5Д-8	3500	1475	400	1,910	1,040	M200
178	З-ПС36.30.40	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3590	2975	400	3,930	2,090	M200
179	З-ПСБ36.30.40И	15/10-1-КЖ.И-1-5	3600	2975	400	2,578	1,438	M200
180	З-ПСБ40.30.40 и	КЖ.И.1-5Д-1	4010	2975	400	2,928	1,600	M200
181	З-ПСД40.30.40	КЖ.И.1-5Д-2	4010	2975	400	2,728	1,490	M200
182	З-ПСДy21.30.40-1	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	2090	2975	400	1,260	0,670	M350
183	З-ПСОЗО.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	400	2,462	1,830	M350
184	З-ПСО30.30.40ДК	КЖ.И1 -5-индив.чертеж	2990	2975	400	2,702	1,540	M200
185	З-ПСО36.30.40	КЖ.И.1-5Д	3600	2975	400	3,138	1,670	M200
186	З-ПСО36.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3600	2975	400	3,138	1,670	M350
187	З-ПСО42.30.40	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
188	З-ПСО42.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2975	400	3,702	2,080	M350
189	З-ПСy21.30.40-1-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
190	З-ПСy21 30.40-1-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
191	З-ПСy21.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
192	З-ПСy21.30.40-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
193	З-ПСy21.30.40и-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
194	З-ПСy21.30.40и-НЛЛ1	ЮК.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
195	З-ПСy30.30.40-1	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	2990	2975	400	3,370	1,830	M350
196	З-ПСy36.30.40-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	400	3,930	2,090	M350
197	З-ПСy36.30.40-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	2990	2975	400	3,930	2,090	M350
234	З-1ПСЛ30.30.40-10Пжелт	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	2,742	1,370	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
235	3-1ПСЛ30.30.40-10ПК	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	2,742	1,370	M200
236	3-1ПСЛ30.30.40-10Псв.беж	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	2,742	1,370	M200
237	3-1ПСЛ30.30.40-10Пумбр	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	2,742	1,370	M200
238	3-1ПСЛ30.30.40-1П	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
239	3-1ПСЛ30.30.40-1Пжелт Б	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
240	3-1ПСЛ30.30.40-1Пзел	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
241	3-1ПСЛ30.30.40-1П-с	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
242	3-1ПСЛ30.30.40-2Пбеж	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
243	3-1ПСЛ30.30.40-2Пгол	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
244	3-1ПСЛ30.30.40-2Пжелт	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
245	3-1ПСЛ30.30.40-2Пжелт Б	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
246	3-1ПСЛ30.30.40-2П	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
247	3-1ПСЛ30.30.40-2Пзел	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
248	3-1ПСЛ30.30.40-2П-С	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
249	3-1ПСЛ42.30.40-10П	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
250	3-1ПСЛ42.30.40-10Пбеж	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
251	3-1 ПСЛ42.30.40-10Пжелт	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
252	3-1ПСЛ42.30.40-10ПК	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
253	3-1 ПСЛ42.30.40-10Псв.беж	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
254	3-1ПСЛ42.30.40-10Пумбр	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,080	M200
255	3-1ПСО29.30.40иП	КЖ.И.1-5 И	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
256	3-1ПСО29.30.40И П беж	КЖ.И.1-5И	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
257	3-1ПСО29.30.40иПД	КЖ.И.1-5 и	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
258	3-1ПСО29.30.40 и П желт Б	КЖ.И.1-5 И	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
259	3-1ПСО29.30.40иПпр	КЖ.И.1-5 И	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
260	3-1ПСО29.30.40иП-ш-1	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
261	3-1ПСО29.30.40иП-желт-IV	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
262	3-1ПСО29.30.40иП-К-Н	КЖИ.1-5	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
								ЛИСТ
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	3-1ПСО29.30.40иП-к-И пр	КЖ.И.1-5 и	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
264	3-1ПСО29.30.40П	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
265	3-1ПСО29.30.40Пбеж	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
266	3-1ПСО29.30.40Пгол	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
267	3-1ПСО29.30.40Пжелт	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
268	3-1ПСО29.30.40Пзел	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
269	3-1ПСО29.30.40Пт.кор	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
270	3-1ПСО29.30.40Псв.беж	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
271	3-1ПСО29.30.40Пумбр	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
272	3-1ПСО35.30.40П	КЖИ.1-5	3500	2975	400	2,952	1,740	M200
273	3-1ПСО41.30.40Пбеж	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
274	3-1ПСО41.30.40Пжелт	КЖИ.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
275	3-1ПСО41.30.40Пжелт Б	КЖИ.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
276	3-1ПСО41.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
277	3-1ПСО41.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
278	3-1ПСО41.30.40П	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
279	3-1ПСу33.30.40-1-II-VII-ПК	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
280	3-1ПСу33.30.40-1-I-ПК	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
281	3-2ПС17.30.40Пбеж	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
282	3-2ПС17.30.40Пжелт	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
283	3-2ПС17.30.40Пжелт Б	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
284	3-2ПС17.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
285	3-2ПС17.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
286	3-2ПС17.30.40П-к-П	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
287	3-2ПС17.30.40П	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
288	3-2ПС17.30.40 П-т-I	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
289	3-2ПС17.30.40П-желт-IV	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
290	3-2ПС33.30.40-1Пжелт	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
								ЛИСТ
								9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
291	3-2ПС33.30.40-1П	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
292	3-2ПС33.30.40-1Пбеж	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
293	3-2ПС33.30.40-1Пзел	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
294	3-2ПС33.30.40-1П т.кор	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
295	3-2ПС33.30.40-1П-т-I	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
296	3-2ПС33.30.40-1П-желт-IV	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
297	3-2ПС33.30.40-1П-К-И	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
298	3-2ПСО29.30.40иП	КЖ.И.1-5 И	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
299	3-2ПСО29.30.40иПбеж	КЖ.И.1-5Н	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
300	3-2ПСО29.30.40иПжелт Б	КЖ.И.1-5 И	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
301	3-2ПСО29.30.40иП-mI-	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
302	3-2ПСО29.30.40иП-желт-IV	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
303	3-2ПСО29.30.40иП-к-М	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	1,952	1,090	M200
304	3-2ПСО29.30.40П	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
305	3-2ПСО29.30.40Пбеж	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
306	3-2ПСО29.30.40Пгол	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
307	3-2ПСО29.30.40Пжелт	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
308	3-2ПСО29.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
309	3-2ПСО29.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
310	3-2ПСО29.30.40Псв.беж	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
311	3-2ПСО29.30.40Пумбр	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
312	3-2ПСО30.30.40-1Пгол	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
313	3-2ПСО30.30.40-1Д	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,132	1,150	M200
314	3-2ПСО30.30.40-1Дбеж	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,132	1,150	M200
315	3-2ПСО30.30.40-1П	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
316	3-2ПСО30.30.40-1Пбеж	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
317	3-2ПСО30.30.40-1Пжелт	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
318	3-2ПСО30.30.40-1П-m-II	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								10
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
319	3-2ПСО30.30.40-1П-жел-IV	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
320	3-2ПСО30.30.40-1П-К-II	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
321	3-2ПСО30.30.40-1П-к-лев-М	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
322	3-2ПСО30.30.40-1П-к-пр-И	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
323	3-2ПСО30.30.40-1П-лев	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
324	3-2ПСО30.30.40-1П-пр	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
325	3-2ПСО35.30.40П	КЖ.И.1-5	3500	2975	400	2,952	1,740	M200
326	3-2ПСО41.30.40Пбеж	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
327	3-2ПСО41.30.40Пжелт	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
328	3-2ПСО41.30.40Пжелт Б	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
329	3-2ПСО41.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
330	3-2ПСО41.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
331	3-2ПСО41.30.40П	КЖ.И.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
332	3-2ПСу33.30.40-1-ИЛ/И-ПК	КЖИ.1-6-4/13-КЖ.И.	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
333	3-2ПСу33.30.40-1-И-ПК	КЖ.И 1-6-4Л 3-КЖ.И.	3295	2975	400	3,570	1,880	M350
334	3Л-1ПС33.30.40-1П	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
335	3Л-1ПС33.30.40-1П-м-И	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
336	3Л-1 ПС33.30.40-1Пжелт-IV	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
337	3Л-1ПС33.30.40-1П-к-П	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
338	3Л-ПС21.30.40Пу	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
339	3Л-ПС21.30.40П-м-ly	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
340	3Л-ПС21.30.40П-желт-IV-y	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
341	3Л-ПС21.30.40П-к-1ly	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
342	3Л-ПС21.30.40П	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
343	3Л-ПС21.30.40П-т-1	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
344	3Л-ПС21,30.40П-желт-1У	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
345	3Л-ПС21.30.40П-К-Н	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
346	3-ПС21.30.40Пбеж	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
347	3-ПС21.30.40Пгол	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
348	3-ПС21.30.40Пжелт	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
349	3-ПС21.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
350	3-ПС21.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
351	3-ПС21.30.40Птер	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
352	3-ПС21.30.40П	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
353	3-ПС21.30.40 П-m-I	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
354	3-ПС21.3040П-к-лев-И	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
355	3-ПС21.30.40П-к-пр-Н	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
356	3-ПС21.30.40П-к-ср-Н	КЖ.И.1-1	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
357	3-ПС21.30.40П-лев	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
358	3-ПС21.30.40П-лев-Х	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
359	3-ПС21.30.40П-пр	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
360	3-ПС21.30.40П-пр-Х	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
361	3-ПС21.30.40П-ср-Х	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
362	3-ПСЛ35.30.40П	КЖ.И.1-5Д-6	3500	2975	400	3,268	1,770	M200
363	3-ПС021.30.40Пбеж	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
364	3-ПС021.30.40Пгол	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
365	3-ПС021.30.40Пжелт	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
366	3-ПС021.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
367	3-ПС021.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
368	3-ПС021.30.40П-т	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
369	3-ПС021.30.40П-т-1	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
370	3-ПС021.30.40П-пр	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
371	3-ПС021.30.40П-пр-М	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
372	3-ПС021.30.40П-пр-Х	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
373	3-ПС021.30.40П	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
374	3-ПС030.30.40П	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
								ЛИСТ
								12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
375	3-ПСО30.30.40Пбеж	КЖИ.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
376	3-ПСО30.30.40Пгол	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
377	3-ПСО30.30.40Пжелт	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
378	3-ПСО30.30.40Пзел	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
379	3-ПСО30.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
380	3-ПСО30.30.40Птер	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
381	3-ПСО30.30.40ПК	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
382	3-ПСО30.30.40-1-ПК	КЖ.И.1-6-4/13	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
383	3-ПСО30.30.40Псв.беж	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
384	3-ПСО30.30.40ПКбел.жел	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
385	3-ПСО30.30.40ПКклинк.	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
386	3-ПСО30.30.40Пумбр	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
387	3-ПСО36.30.40иП	КЖ.И.1-5Д-4 ал.бу	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
388	3-ПСО36.30.40П	КЖ.И.1-5Д-4	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
389	3-ПСО36.30.40Псв.беж	КЖ.И.1-5Д	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
390	3-ПСО36.30.40Пжелт	ЮК.И.1-5Д	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
391	3-ПСО36.30.40Пзел	КЖИ.1-5Д-4	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
392	3-ПСО36.30.40ПКбел.жел	КЖ.И.1-5Д	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
393	3-ПСО36.30.40Пумбр	КЖ.И.1-5Д	3590	2975	400	3,138	1,670	M200
394	3-ПСО42.30.40Пбеж	КЖИ.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
395	3-ПСО42.30.40 желт	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
396	3-ПСО42.30.40Пзел	КЖИ.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
397	3-ПСО42.30.40Пт.кор	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
398	3-ПСО42.30.40-ДК	РП 1955.00.000	4190	2975	400	3,920	2,080	M200
399	3-ПСО42.30.40П	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
400	3-ПСО42.30.40П-ГП-1	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
401	3-ПСО42.30.40П-желт-1У	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200
402	3-ПСО42.30.40П-К-П	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							13
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
403	3-ПСу21.30.40Пбеж	КЖ.И.1-6	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
404	3-ПСу21.30.40-ПЛ/11-ПК	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
405	3-ПСу21.30.40-1-ПК	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	400	2,320	1,220	M350
406	3-2ПС12.12.40-л-1АП	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
407	3-2ПС12.12.40-л-1А-2П	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
408	3-2ПС12.12.40-л-1АПсин	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
409	3-2ПС12.12.40-л-1А-1НП	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
410	3-2ПС12.12.40-л-1А-2НПсин	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
411	3-2ПС12.12.40-л-1А-2 НП	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
412	3-2ПС12.12.40-л-1А-3Псин	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
413	3-2ПС12.12.40Л-15П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
414	3-2ПС12.12.40Л-16П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И-3	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
415	3-2ПС12.12.40Л-26П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
416	3-2ПС12.12.40Л-27П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
417	3-2ПС12.12.40-Л-4П	КЖ.И.1-1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
418	3-2ПС12.18.40-Л-1Аир	КЖ.И.1-1	1180	1785	400	0,846	0,520	M150
419	3-2ПС15.12.40-Л-1А П	КЖ.И.1-1	1480	1185	400	0,697	0,420	M150
420	3-2ПС15.12.40-Л-1БП	КЖ.И.1-1	1480	1185	400	0,697	0,420	M150
421	3-2ПС15.12.40-л-1"А"Псин	КЖ.И.1-1	1480	1185	400	0,697	0,420	M150
422	3-2ПС15.12.40-л-1аир	КЖ.И.1-1	1480	1185	400	0,697	0,420	M150
423	3-2ПС6.12.40Л-17П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	580	1185	400	0,279	0,190	M150
424	3-2ПС6.12.40-Л-2АП	КЖ.И.1-1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
425	3-2ПС6.12.40-Л-2П	КЖ.И.1-1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
426	3-2ПС6.12.40-Л-4Псин	КЖ.И.1-1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
427	3-2ПС6.12.40-Л-4П	КЖ.И.1-1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
428	3-ПС27.12.40-6Л-1-2П	260.04-4001 В-КЖ.И 1.	2680	1185	400	1,418	0,850	M150
429	3-ПС27.12.40-6Л-1-2ПИ	260.04-4001 В-КЖ.И 1.	2680	1185	400	1,418	0,850	M150
430	3-ПС30.12.40-6Л-16АП	КЖ.И.1-1	2980	1185	400	1,418	0,850	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
431	3-ПС30.12.40-6Л-16"А"Псин	КЖ.И.1-1	2980	1185	400	1,418	0,850	M150
432	3-ПС30.12.40-6Л-19П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	2980	1185	400	1,418	0,850	M150
433	3-ПС58.12.40-6Л-1П	КЖ.И.1-1	5840	1185	400	2,772	1,628	M150
434	3-ПС58.12.40-6Л-2П	КЖ.И.1-1	5840	1185	400	2,772	1,628	M150
435	3-ПС58.12.40-6Л-21П-Ш	1.08-4002-КЖ.И.И	5840	1185	400	2,768	1,628	M150
436	3-ПС58.12.40-6Л-30П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5840	1185	400	2,768	1,628	M150
437	3-ПС58.12.40-6Л-31 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5840	1185	400	2,768	1,628	M150
438	3-ПС58.12.40-6Л-32 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5840	1185	400	2,768	1,628	M150
439	3-ПС58.18.40-6Л-1 П	КЖ.И.1-1	5840	1185	400	4,176	2,393	M150
440	3-ПС58.18.40-6Л-22 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5840	1185	400	4,169	2,393	M150
441	3-ПС60.12.40-6Л-1 айр	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
442	3-ПС60.12.40-6Л-1АирАЗС	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
443	3-ПС60.12.40-6Л-1бир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
444	3-ПС60.12.40-6Л-1БирАЗС	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
445	3-ПС60.12.40-6Л-1вир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
446	3-ПС60.12.40-6Л-1ВирАЗС	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
447	3-ПС60.12.40-6Л-1ГАЗСир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
448	3-ПС60.12.40-6Л-1гир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,782	1,600	M150
449	3-ПС60.12.40-6Л-1дир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,782	1,600	M150
450	3-ПС60.12.40-6Л-1еир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,792	1,610	M150
451	3-ПС60.12.40-6Л-1жир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
452	3-ПС60.12.40-6Л-13П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
453	3-ПС60.12.40-6Л-14 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И-3	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
454	3-ПС60.12.40-6Л-16 А П	КЖИ.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
455	3-ПС60.12.40-6Л-16 Б П	КЖИ.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
456	3-ПС60.12.40-6Л-16 В П	КЖИ.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
457	3-ПС60.12.40-6Л-16 Г П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
458	3-ПС60.12.40-6Л-16 Д П	КЖИ.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
								лист
ТУ 5831-004-09324844 - 2016								15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
459	3-ПС60.12.40-6л-16аир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
460	3-ПС60.12.40-6Л-16 б ир	КЖИ.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
461	3-ПС60.12.40-6Л-16 в ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
462	3-ПС60.12.40-6Л-16 г ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,792	1,610	M150
463	3-ПС60.12.40-6Л-16 ж ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
464	3-ПС60.12.40-6Л-16 К П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
465	3-ПС60.12.40-6л-16"А"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
466	3-ПС60.12.40-6Л-18 П-П	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
467	3-ПС60.12.40-6Л-2 А П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
468	3-ПС60.12.40-6л-2А ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
469	3-ПС60.12.40-6Л-2 Б П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
470	3-ПС60.12.40-6Л-2 Б ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
471	3-ПС60.12.40-6Л-2 В ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
472	3-ПС60.12.40-6Л-2 П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
473	3-ПС60.12.40-6Л-21 А П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
474	3-ПС60.12.40-6Л-21 Б П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
475	3-ПС60.12.40-6Л-21 В П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,748	1,566	M150
476	3-ПС60.12.40-6Л-21 Г П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
477	3-ПС60.12.40-6Л-21ААЗСир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
478	3-ПС60.12.40-6Л-21 а ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
479	3-ПС60.12.40-6Л-21 б ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
480	3-ПС60.12.40-6Л-21 Д П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
481	3-ПС60.12.40-6Л-21 Е П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
482	3-ПС60.12.40-6Л-21 Л П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
483	3-ПС60.12.40-6Л-21 М Г	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
484	3-ПС60.12.40-6Л-2ГА"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
485	3-ПС60.12.40-6л-21"Д"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
486	3-ПС60.12.40-6л-21"Е"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
487	3-ПС60.12.40-6Л-2ГК"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
488	3-ПС60.12.40-6Л-21"Л"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
489	3-ПС60.12.40-6Л-28 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
490	3-ПС60.12.40-6Л-29 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
491	3-ПС60.12.40-6Л-39 А П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
492	3-ПС60.12.40-6Л-39 Б П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
493	3-ПС60.12.40-6Л-39 В П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
494	3-ПС60.12.40-6Л-39 Г П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
495	3-ПС60.12.40-6Л-39Д П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
496	3-ПС60.12.40-6Л-39"А"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
497	3-ПС60.12.40-6Л-39"БН"	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
498	3-ПС60.12.40-6Л-39"БН"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
499	3-ПС60.12.40-6Л-39"ВН" П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
500	3-ПС60.12.40-6Л-39"ВН"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
501	3-ПС60.12.40-6Л-39ТПсин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
502	3-ПС60.12.40-6Л-39"Д"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
503	3-ПС60.12.40-6Л-4 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
504	3-ПС60.12.40-6Л-6 А П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
505	3-ПС60.12.40-6Л-6 Б П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
506	3-ПС60.12.40-6Л-6 В П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,748	1,650	M150
507	3-ПС60.12.40-6Л-6 а ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
508	3-ПС60.12.40-6Л-6 б ир	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
509	3-ПС60.12.40-6Л-6 Г П	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
510	3-ПС60.12.40-6Л-6 П-Ш	1.08-4002-КЖ.2.И-3	5980	1185	400	2,672	1,570	M150
511	3-ПС60.12.40-6Л-6"А" Псин	КЖ.И.1-1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
512	3-ПС60.12.40-6Л-60 П	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
513	3-ПС60.12.40-6Л-61 П	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
								лист
								17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
514	3-ПС60.12.40-6л-62 Псин	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,790	1,608	M150
515	3-ПС60.12.40-6л-63 П	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
516	3-ПС60.12.40-6л-64 П	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
517	3-ПС60.12.40-6л-66Псин	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
518	3-ПС60.12.40-6л-67Псин	КЖИ.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,777	1,595	M150
519	3-ПС60.12.40-6л-68Псин	КЖ. И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,716	1,534	M150
520	3-ПС60.12.40-6л-7П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
521	3-ПС60.12.40-6л-70Псин	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,777	1,595	M150
522	3-ПС60.12.40-6л-71Псин	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,777	1,595	M150
523	3-ПС60.12.40-6л-73П	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
524	3-ПС60.12.40-6л-74П	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
525	3-ПС60.12.40-6л-75П	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
526	3-ПС60.12.40-6л-76П	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
527	3-ПС60.12.40-6л-77П	КЖ.И.260.04-4001-ПС	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
528	3-ПС60.12.40-6л-8П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
529	3-ПС60.12.40-6л-9П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
530	3-ПС60.18.40-6л-1Аир	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
531	3-ПС60.18.40-6л-10П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
532	3-ПС60.18.40-6л-17 а ир	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
533	3-ПС60.18.40-6л-17 б ир	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
534	3-ПС60.18.40-6л-17 в ир	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
535	3-ПС60.18.40-6л-2 А П	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
536	3-ПС60.18.40-6л-2 А-1 П	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,247	2,419	M150
537	3-ПС60.18.40-6л-2 Б П	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
538	3-ПС60 18.40-6л-2 В П	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
539	3-ПС60.18.40-6л-2 Г П	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
540	3-ПС60.18.40-6л-2 Е П	КЖИ.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
541	3-ПС60.18.40-6л-2 К П	КЖИ.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
								ЛИСТ
								18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
542	3-ПС60.18.40-6Л-2"ДН"Пгол	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
543	3-ПС60.18.40-6Л-2"ДН"Псин	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
544	3-ПС60.18.40-6Л-2 Г П г	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
545	3-ПС60.18.40-6Л-2 М П	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
546	3-ПС60.18.40-6Л-20 П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
547	3-ПС60.18.40-6Л-21 А и р	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
548	3-ПС60.18.40-6Л-21 Б и р	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
549	3-ПС60.18.40-6Л-21 В и р	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
550	3-ПС60.18.40-6Л-21 Г и р	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
551	3-ПС60.18.40-6Л-21 Д и р	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
552	3-ПС60.18.40-6Л-21 Е и р	КЖ.И.1-1	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
553	3-ПС60.18.40-6Л-23 П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
554	3-ПС60.18.40-6Л-33 П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
555	3-ПС60.18.40-6Л-34 П-III	1.08-4002-КЖ.И.2И-3	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
556	3-ПС60.18.40-6Л-5П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	5980	1785	400	4,268	2,440	М150
557	3-ПС61.12.40-1Л-24 П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	6100	1185	400	3,141	1,790	М150
558	3-ПС61.18.40-1Л-25П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	6100	1785	400	4,723	2,630	М150
559	3-ПС66.12.40-1 л-1 П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
560	3-ПС66.12.40-1Л-1 П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
561	3-ПС66.12.40-1 л-2"Н"Псин	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
562	3-ПС66.12.40-1л-2 Н П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
563	3-ПС66.12.40-1 л-2 П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
564	3-ПС66.12.40-1 л-2 П-III	1.08-4002-КЖ.2.И	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
565	3-ПС66.12.40-1 л-3 Н П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
566	3-ПС66.12.40-1Л-3 П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
567	3-ПС66.12.40-1Л-65 П	КЖ.И.260.04-4001-ПС	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
568	3-ПС66.12.40-1Л-69 Псин	КЖ.И.260.04-4001-ПС	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
569	3-ПС66.12.40-2Л-1 П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	М150
								ЛИСТ
								19
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
570	3-ПС66.12.40-2Л-1 "Н"Псин	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
571	3-ПС66.12.40-2Л-1 Н П	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
572	3-ПС66.12.40-2Л-11 П-Ш	1.08-4002-ЮК.2.И	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
573	3-ПС66.12.40-2Л-2 П	КЖИ.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
574	3-ПС66.12.40-2Л-2"Н"Псин	КЖ.И.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
575	3-ПС66.12.40-2Л-2 Н П	КЖИ.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
576	3-ПС66.12.40-2Л-3 П	КЖИ.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
577	3-ПС66.12.40-2Л-4 П	КЖИ.1-1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
578	3-ПС66.18.40-1Л-1 П	КЖ.И.1-1	6620	1785	400	4,723	2,630	M150
579	3-ПС66.18.40-1Л-1 Пгол	КЖИ.1-1	6620	1785	400	4,723	2,630	M150
580	3-ПС66.18.40-1Л-3 П-Ш	1.08-4002-КЖ2.И-3	6620	1785	400	4,723	2,630	M150
581	3-ПС66.18.40-2Л-1 П	КЖ.И.1-1	6620	1785	400	4,702	2,608	M150
582	3-ПС66.18.40-2Л-1 "Н"Пгол	КЖ.И.1-1	6620	1785	400	4,723	2,630	M150
583	3-ПС66.18.40-2Л-12 П-Ш	1.08-4002-КЖ2.И-3	6620	1785	400	4,723	2,630	M150
584	3-ПС66.18.40-2Л-2П	КЖ.И.1-1	6620	1785	400	4,723	2,630	M150
585	П-13-ПС60.12.40-6Л-6-1Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,040	M150
586	П-13 3-ПС66.12.40-1Л-4 П	260.04-4001В-КЖ.И.1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
587	П-143-2ПС6.12.40-Л-1 П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
588	П-143-2ПС6.12.40-Л-1Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	580	1185	400	0,279	0,190	M150
589	П-153-2ПС12.12.40-Л-1П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
590	П-153-2ПС12.12.40-Л-1Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
591	П-163-2ПС12.12.40-Л-1-1П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	1180	1185	400	0,559	0,350	M150
592	П-173-ПС60.18.40-6Л-17-1Пгол	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
593	П-173-ПС60.18.40-6Л-17-1Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1785	400	4,268	2,440	M150
594	П-183-ПС66.18.40-1 л-1Пгол	260.04-4001 В-КЖ.И.1	6620	1785	400	4,702	2,609	M150
595	П-193-ПС60.12.40-6Л-21-2П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
596	П-193-ПС60.12.40-6Л-21-2П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
								ЛИСТ
								20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
597	П-23-ПС60.12.40-6Л-1-1П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
598	П-23-ПС60.12.40-6Л-1-1Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
599	П-203-ПС60.12.40-6Л-6-2П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
600	П-203-ПС60.12.40-6Л-6-2Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	5980	1185	400	2,832	1,650	M150
601	П-213-ПС66.12.40-2Л-1П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
602	П-213-ПС66.12.40-2Л-1Псин	260.04-4001 В-КЖ.И.1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
603	П-22 3-ПС66.12.40-2Л-2П	260.04-4001 В-КЖ.И.1	6620	1185	400	3,141	1,790	M150
640	3-1ПС17.30.40 П Б	КЖИ.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
641	3-1ПС29.33.40Пкр	КЖИ.1-5	2900	3275	400	3,580	1,990	M150
642	3-1ПС33.30.40-1ПБ	КЖИ.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
643	3-1ПС33.30.40-1Пжелт	КЖИ.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
644	3-1ПС33.33.40-1П	КЖИ.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
645	3-1ПС33.33.40-1Плим	КЖИ.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
646	3-1ПС33.33.40-1Ппал	КЖИ.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
647	3-1ПСЛ29.30.40-1ПБ	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,682	1,500	M200
648	3-1ПСЛ29.30.40-2ПБ	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,682	1,500	M200
649	3-1 ПСЛЗО.30.40-1ПБ	КЖИ.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
650	3-1 ПСЛЗО.30.40-2ПБ	КЖИ.1-5	2990	2975	400	2,792	1,540	M200
651	3-1ПСЛ30.33.40-1П	КЖИ.1	2990	3275	400	3,052	1,700	M150
652	3-1ПСЛ30.33.40-1Пгол	КЖИ.1	2990	3275	400	3,052	1,700	M150
653	3-1ПСЛ30.33.40-1Ппал	КЖИ.1	2990	3275	400	3,052	1,700	M150
654	3-1ПСО29.30.40ПБ	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
655	3-1 ПСО29.30.40 П желт	КЖИ.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
656	3-1ПСО41.30.40ПБ	КЖИ.1-5	4100	2975	400	3,592	2,040	M200
657	3-1 ПСу17.30.40 П	КЖИ.1-6	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
658	3-1ПСу17.30.40АП	КЖИ.1-6-1306.12	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
659	3-1ПСу17.30,40АПумбр	КЖИ.1-6-1306.12	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
660	3-1ПСу33.30.40-1 П	КЖИ.1-6	3295	2975	400	3,570	1,880	M250

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
661	3-1ПСу33.30.40-1АП	КЖ.И.1-6-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
662	3-1 ПСу33.30.40-1АПумбр	КЖИ.1-6-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
663	3-1ПСЦ21.21.35П	КЖИ.1-3	2090	2100	350	1,370	1,116	M150
664	3-1ПСЦ29.21.35ИПТ	КЖ.И.1-3.9И	2900	2100	350	1,400	0,750	M200
665	3-1 ПСЦ29.21.35-1П	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,980	1,450	M150
666	3-2ПС17.30.40ПБ	КЖ.И.1-5	1705	2975	400	1,760	0,930	M200
667	3-2ПС29.33.40Пкр	КЖ.И.1	2900	3275	400	3,580	1,990	M150
668	3-2ПС33.30.40-1ПБ	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
669	3-2ПС33.30.40-1Пжелт	КЖ.И.1-5	3295	2975	400	3,570	1,880	M200
670	3-2ПС33.33.40-1П	КЖ.И.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
671	3-2ПС33.33.40-1Плим	КЖ.И.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
672	3-2ПС33.33.40-1Ппал	КЖ.И.1	3295	3275	400	3,946	2,300	M150
673	3-2ПСО29.30.40 П Б	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
674	3-2ПСО29.30.40 ПжелтБ	КЖ.И.1-5	2900	2975	400	2,352	1,300	M200
675	3-2ПСО30.30.40-1 П Б	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
676	3-2ПСО30.30.40-1Пжелт	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,092	1,150	M200
677	3-2ПСО30.33.40-1 П	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,442	1,410	M150
678	3-2ПСО30.33.40-1Дбел	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,502	1,410	M150
679	3-2ПСО30.33.40-1ДГОЛ	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,502	1,410	M150
680	3-2ПСО30.33.40-1ПГОЛ	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,442	1,410	M150
681	3-2ПСу17.30.40 П	КЖ.И.1-6	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
682	3-2ПСу17.30.40АП	КЖ.И.1-6-1306.12	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
683	3-2ПСу17.30.40АПумбр	КЖ.И.1-6-1306.12	1705	2975	400	1,760	0,930	M350
684	3-2ПСу33.30.40-1 П	КЖ.И.1-6	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
685	3-2ПСу33.30.40-1АП	КЖ.И.1-6-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
686	3-2ПСу33.30.40-1АПумбр	КЖ.И.1-6-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,880	M250
687	3-3ПСО29.33.40 П	КЖ.И.1	2900	3275	400	2,292	1,320	M150
688	3-4ПСО29.33.40 П	КЖ.И.1	2900	3275	400	2,292	1,320	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
689	3-6ПСД30.33.40 П	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,460	1,410	M150
690	3-6ПСД30.33.40 П гол	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,460	1,410	M150
691	3-6ПСД30.33.40 П пал	КЖ.И.1	2990	3275	400	2,460	1,410	M150
692	3-ПС12.33.40 П	КЖ.И.1	1190	3275	400	1,404	0,875	M150
693	3-ПС21.30.40 П Б	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
694	3-ПС21.30.40 П желт Б	КЖ.И.1-5	2090	2975	400	2,320	1,220	M200
695	3-ПС21.33.40 П	КЖИ.1	2090	3275	400	2,560	1,410	M150
696	3-ПС21.33.40 П гол	КЖИ.1	2090	3275	400	2,560	1,410	M150
697	3-ПС21.33.40Плим	КЖИ.1	2090	3275	400	2,560	1,410	M150
698	3-ПС21.33.40 П пал	КЖИ.1	2090	3275	400	2,560	1,410	M150
699	3-ПСО21.30.40ПБ	КЖИ.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
700	3-ПСО21.30.40ПжелтБ	КЖИ.1-5	2090	2975	400	1,602	0,890	M200
701	3-ПС021.33.40 П	КЖИ.1-5	2090	3275	400	1,832	1,070	M150
702	3-ПСО30.30.40 П Б	КЖИ.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
703	3-ПСО30.30.40 П желт Б	КЖ.И.1-5	2990	2975	400	2,462	1,340	M200
704	3-ПСО42.30.40 П желт Б	КЖ.И.1-5	4190	2975	400	3,702	2,080	200
705	3-ПСу21.30.40 П	КЖ.И.1-6	2090	2975	400	2,320	1,220	M250
706	3-ПСу21.30.40Пжелт	КЖ.И.1-6	2090	2975	400	2,320	1,220	M250
707	3-ПСу21.30.40Псв.беж	КЖ.И.1-6	2090	2975	400	2,320	1,220	M250
708	3-ПСу21.30.40Пумбр	КЖ.И.1-6	2090	2975	400	2,320	1,220	M250
709	3-ПСЦ12.21.35-1 П	КЖ.И.1-5	1190	2100	350	0,760	0,540	M150
710	3-ПСЦу42.21.35 П	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,870	2,130	M200
711	1ПСЧ30.23.35	КЖ.И.1-5	2990	2330	350	2,180	1,360	M150
712	2ПСЧ30.23.35	КЖ.И.1-5	2990	2330	350	2,180	1,360	M150
713	3-1ПСЧ21.21.35	КЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
714	3-1ПСЧ21.21.35Т	КЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
715	3-1ПСЧ21.21.35*Т	КЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,410	1,890	M150
716	3-1ПСЧ21.21.35-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2100	350	1,370	0,860	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							23
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
717	3-1ПСЧ21.21.35-2	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2100	350	1,370	0,860	M150
718	3-1ПСЧ21.21.35A	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	1,370	0,860	M150
719	3-1ПСЧ29.21.35T	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
720	3-1ПСЧ30.21.35	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
721	3-1ПСЧ30.21.35T	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
722	3-1ПСЧ34.21.35	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3410	2100	350	2,450	1,560	M150
723	3-1 ПСЧ34.21.35-1	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ.	3410	2100	350	1,870	1,270	M150
724	3-1ПСЧ35.21.35T	КЖ.И.1-5	3500	2100	350	2,400	1,480	M150
725	3-1ПСЧ41.21.35	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,760	M150
726	3-1ПСЧ41.21.35T	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,760	M150
727	3-1ПСЧ41.21.35-B	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,260	1,540	M150
728	3-1ПСЧ63.21.35	КЖ.И.1-5	6290	2100	350	5,100	3,340	M150
729	3-2ПСЧ29.21.35T	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
730	3-2ПСЧ33.21.35-1	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,400	M150
731	3-2ПСЧ33.21.35-1 T	КЖ.И.1-5	3245	2100	360	2,150	1,400	M150
732	3-2ПСЧ33.21.35-1A	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,400	M150
733	3-2ПСЧ33.21.35-1AI	КЖ.И.1-6-12/07-КЖ.И.	3295	2100	350	2,260	1,390	M150
734	3-2ПСЧ33.21.35-1IT	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,260	1,390	M150
735	3-2ПСЧ33.23.35	КЖ.И.1-6 2/10-1.2	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
736	3-2ПСЧ35.21.35T	КЖ.И.1-5	3500	2100	350	2,400	1,480	M150
737	3-2ПСЧ41.21.35	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,760	M150
738	3-2ПСЧ41.21.35T	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,760	M150
739	3-2ПСЧ41.21.35-B	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,260	1,540	M150
740	3-2ПСЧ41.21.35И	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,460	1,510	M150
741	3-3ПСЧ17.19.35	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	1865	350	0,950	0,590	M150
742	3-3ПСЧ17.19.35-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	1865	350	0,950	0,590	M150
743	3-3ПСЧ17.21.35	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,040	0,660	M150
744	3-3ПСЧ17.21.35T	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,050	0,660	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
745	3-ЗПСЧ17.21.35ИТ	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,070	0,680	М150
746	3-ЗПСЧ33.21.35-1	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,360	М150
747	3-ЗПСЧ33.21.35-1 Т	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,360	М150
748	3-ЗПСЧ33.21.35-1 А	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,360	М150
749	3-ЗПСЧ33.21.35-1АИ	КЖ.И.1-6-12/07-КЖ.И.	3295	2100	350	2,260	1,390	М150
750	3-ЗПСЧ33.21.35-1 ИТ	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,260	1,390	М150
751	3-ЗПСЧ33.23.35	КЖ.И.1-6-2/10	3265	2330	350	2,540	1,590	М150
752	3-4ПСЧ17.19.35	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	1865	350	0,950	0,590	М150
753	3-4ПСЧ17.21.35	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,040	0,785	М150
754	3-4ПСЧ17.21.35Т	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,050	0,660	М150
755	3-4ПСЧ17.21.35ИТ	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,070	0,680	М150
756	3-4ПСЧ21.21.35	КЖ.И.1-6 1306.12	2090	2100	350	0,902	0,557	М150
757	ЗЛ-2ПСЧ33.21.35-1 Т	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,360	М150
758	3-ПСЧ30.21.35-10	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,150	1,400	М150
759	3-ПСЧ33.23.35	КЖ.И.1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	М150
760	3-ПСЧ33.27.35-1-П	КЖ.И.1-6	3300	2730	350	2,672	1,650	М150
761	3-ПСЧ33.27.35-2	КЖ.И.1-6	3300	2730	350	2,860	1,770	М150
762	3-ПСЧ33.27.35-3-П	КЖ.И.1-6	3300	2730	350	2,392	1,470	М150
763	3-ПСЧ33.27.35-4-П	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3300	2730	350	2,392	1,470	М150
764	3-ПСЧ33.27.35-5-П	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3300	2730	350	2,392	1,470	М150
765	3-ПСЧ33.27.35-6	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3300	2730	350	2,860	1,770	М150
766	3-ПСЧ36.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2100	350	2,562	1,668	М150
767	3-ПСЧ36.21.35Т	КЖ.И.1-5Д-16	3590	2100	350	2,420	1,520	М150
768	3-ПСЧ39.23.35	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3865	2330	350	3,010	1,884	М150
769	3-ПСЧ40.21.35	КЖ.И.1-5Д-15	4010	2100	350	2,780	1,730	М150
770	3-ПСЧ42.21.35Т	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,900	1,800	М150
771	3-ПСЧ42.21.35-10	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	3,020	1,960	М150
772	3-ПСЧ42.21.35-1-П	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2100	350	2,808	1,822	М150
								ЛИСТ
ТУ 5831-004-09324844 - 2016								25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
773	3-ПСЧ42.21.35А	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,900	1,800	M150
774	3-ПСЧ42.21.35-В	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,360	1,580	M150
775	3-ПСЧ42.21.35И	КЖ.И.1-5-2/10-КЖ.И.	4190	2100	350	2,580	1,600	M150
776	3-ПСЧ45.23.35	КЖ.И.1-6	4465	2330	350	3,525	2,200	M150
777	ПСЧ42.23.35	КЖ.И.1-5	4190	2330	350	3,080	1,980	M150
778	ПСЧ42.23.35-1	КЖ.И.1-5	4190	2330	350	2,852	1,770	M150
784	3-1ПСЧ21.21.35АП	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
785	3-1ПСЧ21.21.35АПумбр	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
786	3-1ПСЧ21.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
787	3-1ПСЧ21.21.35ПК	КЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
788	3-1ПСЧ21.21.35-Пкр	КЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,370	0,962	M150
789	3-1ПСЧ29.21.35ПТгол	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
790	3-1ПСЧ29.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
791	3-1ПСЧ29.21.35ПК	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
792	3-1 ПСЧ29.21.35ПКбеж	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
793	3-1ПСЧ29.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
794	3-1ПСЧ30.21.35П	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
795	3-1ПСЧ30.21.35ПТгол	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
796	3-1ПСЧ30.21.35ПТжел	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
797	3-1ПСЧ30.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
798	3-1ПСЧ30.21.35ПТ-лев	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
799	3-1ПСЧ30.21.35ПТ-пр	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
800	3-1ПСЧ30.21.35ПК	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
801	3-1ПСЧ30.21.35-Пкр	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
802	3-1 ПСЧ30.21.ПКсв.беж	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
803	3-1ПСЧ30.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-5	2990	2100	350	2,000	1,365	M150
804	3-1ПСЧ35.21.35П	КЖ.И.1.-5	3500	2100	350	2,400	1,480	M150
805	3-1ПСЧ35.21.35ПК	КЖ.И.1-5	3500	2100	350	2,400	1,480	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
806	3-1ПСЧ41.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,902	M150
807	3-1ПСЧ41.21.35ПК	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,902	M150
808	3-1ПСЧ63.21.35П	КЖ.И.1-5	6290	2100	350	5,100	3,340	M150
809	3-1ПСЧ63.21.35Псв.беж	КЖ.И.1-5	6290	2100	350	5,100	3,340	M150
810	3-2ПСЧ29.21.35ПпрТ	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
811	3-2ПСЧ29.21.35ПТГОЛ	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
812	3-2ПСЧ29.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
813	3-2ПСЧ29.21.35ПК	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
814	3-2ПСЧ29.21.35ПКсв.беж	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
815	3-2ПСЧ29.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-5	2900	2100	350	1,950	1,220	M150
816	3-2ПСЧ33.21.35-1АИП	КЖ.И.1-6	3295	2100	350	2,260	1,390	M150
817	3-2ПСЧ33.21.35-1АП	КЖ.И.1-6	3295	2100	350	2,150	1,360	M150
818	3-2ПСЧ33.21.35-1АПумбр	КЖ.И.1-6	3295	2100	350	2,150	1,360	M150
819	3-2ПСЧ33.21.35-1ИПТ	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,260	1,390	M150
820	3-2ПСЧ33.21.35-1-П	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,525	M150
821	3-2ПСЧ33.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,360	M150
822	3-2ПСЧ33.21.35-1-Пкр	КЖ.И.1-5	3245	2100	350	2,150	1,525	M150
823	3-2ПСЧ33.23.35П	2/10-1,2-КЖИ1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
824	3-2ПСЧ33.23.35Псв.беж	КЖ.И.1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
825	3-2ПСЧ35.21.35П	КЖ.И.1-5	3500	2100	350	2,400	1,480	M150
826	3-2ПСЧ35.21.35ПК	КЖ.И.1-5	3500	2100	350	2,400	1,480	M150
827	3-2ПСЧ41.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,760	M150
828	3-2ПСЧ41.21.35ПК	КЖ.И.1-5	4100	2100	350	2,840	1,760	M150
829	3-3ПСЧ17.21.35ИПТ	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,070	0,680	M150
830	3-3ПСЧ17.21.35ИПТсв.беж	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,070	0,680	M150
831	3-3ПСЧ17.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,050	0,660	M150
832	3-3ПСЧ17.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,050	0,660	M150
833	3-3ПСЧ21.23.35П	КЖ.И.1-5-121/13-КЖ.И.	2065	2330	350	1,780	1,200	M0
								ЛИСТ
								27
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
834	3-3ПСЧ33.21.35-1АИП	КЖ.И.1-6	3295	2100	350	2,260	1,390	M150
835	3-3ПСЧ33.21.35-1АП	КЖ.И.1-6	3295	2100	350	2,150	1,260	M150
836	3-3ПСЧ33.21.35-1АПумбр	КЖ.И.1-6	3295	2100	350	2,150	1,260	M150
837	3-3ПСЧ33.21.35-1ИПТ	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,260	1,390	M150
838	3-3ПСЧ33.21.35-1-П	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,150	1,525	M150
839	3-3ПСЧ33.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,150	1,525	M150
840	3-3ПСЧ33.21.35-1-Пкр	КЖ.И.1-5	3295	2100	350	2,150	1,525	M150
841	3-3ПСЧ33.23.35П	2/10-1.2-КЖ.И1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
842	3-3ПСЧ33.23.35Псв.беж	КЖ.И.1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
843	3-4ПСЧ17.21.35ИПТ	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,070	0,680	M150
844	3-4ПСЧ17.21.35ИПТс.беж	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,070	0,680	M150
845	3^1ПСЧ17.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,050	0,660	M150
846	3-4ПСЧ17.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-5	1700	2100	350	1,050	0,660	M150
847	ЗЛ-1ПСЧ21.21.35ПТ	ЕЖ.И.1-5	2090	2100	350	1,370	0,860	M150
848	3-ПСЧ30.21.35-10П	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,150	1,400	M150
849	3-ЛСЧ30.21.35-10Псв.беж	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,150	1,400	M150
850	3-ПСЧ30.21.35-10Пумбр	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,150	1,400	M150
851	3-ПСЧ33.23.35 П	КЖ.И.1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
852	3-ПСЧ33.23.35Псв.беж	КЖ.И.1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
853	3-ПСЧ33.23.35Пумбр	КЖ.И.1-6	3265	2330	350	2,540	1,590	M150
854	3-ПСЧ33.27.35-1-П-П	КЖ.И.1-6	3300	2730	350	2,672	1,650	M150
855	3-ПСЧ33.27.35-2-П	КЖ.И.1-6	3300	2730	350	2,860	1,770	M150
856	3-ПСЧ33.27.35-3-П-П	КЖ.И.1-6	3300	2730	350	2,392	1,470	M150
857	3-ПСЧ35.21.35П	КЖ.И.1-5Д-18	3500	2100	350	2,360	1,470	M150
858	3-ПСЧ36.21.35П	КЖ.И.1-5Д-16	3590	2100	350	2,420	1,520	M150
859	3-ПСЧ36.21.35ПК	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	2,420	1,520	M150
860	3-ПСЧ36.21.35ПКсв.беж	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	2,420	1,520	M150
861	3-ПСЧ36.21.35Пумбр	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	2,420	1,520	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
862	3-ПСЧ42.21.35-В П	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,360	1,580	M150
863	3-ПСЧ42.21.35ПТжелт	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,900	1,800	M150
864	3-ПСЧ42.21.35-10П	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	3,020	1,960	M150
865	3-ПСЧ42.21.35-10Псв.беж	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	3,020	1,960	M150
866	3-ПСЧ42.21.35-10Пумбр	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	3,020	1,960	M150
867	3-ПСЧ42.21.35АПумбр	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,900	1,800	M150
868	3-ПСЧ42.21.35-П	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,870	1,750	M150
869	3-ПСЧ42.21.35-П П	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,870	1,750	M150
870	3-ПСЧ42.21.35-П ПТ	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,860	1,750	M150
871	3-ПСЧ42.21.35ПТ	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,900	1,800	M150
872	3-ПСЧ42.21.35ПК	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,900	1,800	M150
873	3-ПСЧ42.21.35ПТГОЛ	КЖ.И.1-5	4190	2100	350	2,900	1,800	M150
874	3-ПСЧ45.23.35 П	КЖ.И.1-6	4465	2330	350	3,525	2,200	M150
875	3-ПСЧ45.23.35Псв.беж	КЖ.И.1-6	4465	2330	350	3,525	2,200	M150
876	3-ПСЧ45.23.35Пумбр	КЖ.И.1-6	4465	2330	350	3,525	2,200	M150
877	ПСЧ42.23.35-1П	КЖ.И.1-5	4190	2330	350	2,852	1,770	M200
878	ПСЧ42.23.35-1 Псв.беж	КЖ.И.1-6	4190	2330	350	2,852	1,770	M150
879	ПСЧ42.23.35-2П	КЖ.И.1-5-121/13-КЖ.И.	4190	2330	350	2,852	1,770	M200
880	ПСЧ42.23.35П	КЖ.И.1-5	4190	2330	350	3,080	1,980	M150
881	ПСЧ42.23.35Псв.беж	КЖ.И.1-5	4190	2330	350	3,080	1,980	M150
906	3-2ПСБк35.30.40и	КЖ.И.1-12	3500	2975	400	2,518	1,408	M200
907	3-2ПСБк41.30.40и	КЖ.И.1-12	4100	2975	400	3,158	1,828	M200
908	3-2ПСДК29.33.40	9050-1,2	2900	3275	400	2,252	1,220	M200
909	3-2ПСДК33.33.40	КЖ.И.1-12-9050-1,2	3295	3275	400	2,662	1,460	M200
910	3-2ПСДК34.33.40	КЖ.И.1-12-9050-1,2	3390	3275	400	2,352	1,496	M200
911	3-2ПСК17.30.40	КЖ.И.1-12	1705	2975	400	1,760	0,960	M200
912	3-2ПСК17.33.40	9050-1,2	1700	3275	400	2,043	1,110	M200
913	3-2ПСК29.33.40	9050-1,2	2900	3275	400	3,566	1,890	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
914	3-2ПСк33.30.40-1	КЖ.И.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
915	3-2ПСК33.30.40-1А	КЖ.И.1-12-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
916	3-2ПСК33.33.40-1	9050-1,2	3295	2975	400	3,946	1,970	M200
917	3-2ПСК41.30.40	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	4100	2975	400	4,610	2,440	M200
918	3-2ПСОк29.30.40	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
919	3-2ПСОК29.33.40	9050-1,2	2900	3275	400	2,471	1,523	M200
920	3-2ПСОк30.33.40	КЖ.И.1-12	2990	3275	400	2,188	1,364	M200
921	3-2ПСОк33.33.40	9050-1,2	3295	3275	400	2,730	1,587	M200
922	3-3ПСБк30.33.40	КЖ.И.1-12-9050-1,2	2990	3040	400	1,694	0,956	M200
923	3-3ПСк17.27.40	КЖ.И.1-12	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
924	3-3ПСК17.27.40-1	КЖ.И.1-12-8/13	1705	2740	400	1,630	1,000	M200
925	3-4ПСБк30.33.40	КЖ.И.1-12-9050-1,2	2990	3040	400	1,694	0,956	M200
926	3-4ПСК17.27.40	КЖ.И.1-12	1705	2740	400	1,650	1,010	M200
927	3-4ПСК17.27.40-1	КЖ.И.1-12-8/13	1705	2740	400	1,630	1,000	M200
928	3-5ПСБк35.30.40	КЖ.И.1-6-43/15-КЖ.И.	3500	2975	400	2,780	1,530	M200
929	3-6ПСБк35.30.40	КЖ.И.1-6-43/15-КЖ.И.	3500	2975	400	2,780	1,530	M200
930	3-ПСБк36.30.40и	КЖ.И.1-12	3590	2975	400	2,578	1,438	M200
931	3-ПСДк30.30.40	КЖ.И.1-5Д-1/14-КЖ.И.	2990	2975	400	2,300	1,440	M200
932	3-ПСДк30.33.40	9050-1,2	2990	3275	400	2,612	1,600	M200
933	3-ПСДк34.33.40	9050-1,2	3390	3275	400	2,352	1,240	M200
934	3-ПСК21.30.40	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
935	3-ПСК21.30.40А	КЖ.И.1-12-1306.12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
936	3-ПСк30.30.40	КЖ.И.1-6-3-14-КЖ.И.	2990	2975	400	3,340	1,880	M200
937	3-ПСк30.33.40	9050-1,2	2990	3275	400	3,638	1,870	M200
938	3-ПСк34.16.40	9050-1,2	3390	1625	400	2,048	1,090	M200
939	3-ПСОК21.30.40	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	1,602	0,952	M200
940	3-ПСОк30.30.40	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
941	3-ПСОК34.33.40	9050-1,2	3390	3275	400	2,683	1,651	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
942	3-ПСОк36.30.40	КЖИ.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
943	3-ПСОк42.30.40	КЖИ.1-12	4190	2975	400	3,702	2,202	M200
944	3-ПСОк60.33.40	9050-1,2	5990	3275	400	4,574	2,670	M200
945	3-ПСОк60.33.40-1	9050-1,2	5990	3275	400	7,025	3,950	M200
946	3-ПСОк60.33.40-2	9050-1,2	5990	3275	400	6,997	3,950	M200
947	3-ПСОк60.33.40-3	КЖ.И.1-12-9050-1,2	5990	3275	400	6,010	3,650	M200
948	3-ПСОк60.33.40-Д-1	КЖ.И.1-12-9050-1,2	5990	3275	400	4,083	2,420	M200
949	3-ПСОк60.33.40-Д-2	КЖ.И.1-12-9050-1,2	5990	3275	400	4,083	2,420	M200
950	3-ПСОк60.33.40-Д-3	КЖ.И.1-12-9050-1,2	5990	3275	400	4,083	2,420	M200
966	3-1ПСЛК29.30.40-1П	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,682	1,582	M200
967	3-1ПСЛК29.30.40-1ПК	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,682	1,582	M200
968	3-1ПСЛк29.30.40-1ПКкор	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,682	1,582	M200
969	3-1ПСЛк29.30.40-2П	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,682	1,582	M200
970	3-1ПСЛк29.30.40-2ПК	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,682	1,582	M200
971	3-1 ПСЛк29.30.40-2ПКкор	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,682	1,582	M200
972	3-1ПСЛК30.30.40-10АП	КЖ.И.1-6 1306.12	2990	2975	400	2,742	1,662	M200
973	3-1ПСЛк30.30.40-10АПжелт	КЖ.И.1-6 1306.12	2990	2975	400	2,742	1,662	M200
974	3-1ПСЛК30.30.40-10АПК	КЖ.И.1-6-43/15-КЖ.И.	2990	2975	400	2,742	1,662	M200
975	3-1ПСЛк30.30.40-10АПсв.беж	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	2,742	1,662	M200
976	3-1ПСЛК30.30.40-1П	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
977	3-1ПСЛк30.30.40-1Пгол	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
978	3-1ПСЛк30.30.40-1Пзел.	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
979	3-1ПСЛК30.30.40-1ПК	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
980	3-1 ПСЛк30.30.40-1 ПКгол	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
981	3-1ПСЛк30.30.40-1ПКкор	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
982	3-1ПСЛк30.30.40-1ПКоранж.	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
983	3-1ПСЛк30.30.40-1 ПКсв.беж	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
984	3-1ПСЛК30.30.40-2П	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		31

1	2	3	4	5	6	7	8	9
985	3-1ПСЛк30.30.40-2Пгол	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
986	3-1 ПСЛк30.30.40-2Пзел.	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
987	3-1ПСЛк30.30.40-2ПК	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
988	3-1 ПСЛк30.30.40-2ПКгол	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
989	3-1ПСЛк30.30.40-2ПКсв.беж	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
990	3-1ПСЛк42.30.40-10АП	КЖ.И.1-6 1306.12	4190	2975	400	4,142	2,272	M200
991	3-1ПСЛк42.30.40-10АПжелт	КЖИ.1-6 1306.12	4190	2975	400	4,142	2,272	M200
992	3-1ПСЛК42.30.40-10АПК	КЖИ.1-6-43/15-КЖИ.	4190	2975	400	4,142	2,272	M200
993	3-1ПСЛК42.30.40-10АПсв.беж	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	4,142	2,272	M200
994	3-1ПСОк29.30.40П	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
995	3-1ПСОк29.30.40Пгол	КЖИ.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
996	3-1ПСОк29.30.40Пзел.	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
997	3-1ПСОК29.30.40ПК	КЖИ.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
998	3-1 ПСОк29.30.40Пс.беж	КЖИ.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
999	3-2ПСК17.30.40АП	КЖИ.1-6 1306.12	1705	2975	400	1,760	1,000	M200
1000	3-2ПСК17.30.40АПсв.беж	КЖИ.1-6	1705	2975	400	1,760	1,000	M200
1001	3-2ПСК17.30.40АПумбр	КЖИ.1-6 1306.12	1705	2975	400	1,760	1,000	M200
1002	3-2ПСК17.30.40П	КЖИ.1-12	1705	2975	400	1,760	1,000	M200
1003	3-2ПСК17.30.40ПК	КЖИ.1-12	1705	2975	400	1,760	1,000	M200
1004	3-2ПСК17.30.40Пкор	КЖИ.1-12	1705	2975	400	1,760	1,000	M200
1005	3-2ПСК33.30.40-1АП	КЖ.И.1-12-1306.12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1006	3-2ПСК33.30.40-1АПК	КЖИ.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1007	3-2ПСК33.30.40-1П	КЖИ.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1008	3-2ПСК33.30.40-1 Пжелт.	КЖИ.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1009	3-2ПСК33.30.40-1Пзел.	КЖ.И.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1010	3-2ПСК33.30.40-1ПК	КЖ.И.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1011	3-2ПСК33.30.40-1ПКкор	КЖ.И.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1012	3-2ПСК33.30.40-1 ПКоранж	КЖ.И.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								32
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1013	3-2ПСк33.30.40-1 ПКсв.беж	КЖ.И.1-12	3295	2975	400	3,570	1,970	M200
1014	3-2ПСЛк30.30.40-1П	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
1015	3-2ПСЛк30.30.40-2П	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,792	1,632	M200
1016	3-2ПСОК29.30.40П	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
1017	3-2ПСОк29.30.40Пзел.	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
1018	3-2ПСОК29.30.40ПК	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
1019	3-2ПСОк29.30.40Псв.беж	КЖ.И.1-12	2900	2975	400	2,352	1,382	M200
1020	3-2ПСОк30.30.40-1Д	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,132	1,212	M200
1021	3-ПСк21.30.40АП	КЖ.И.1-12-1306.12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1022	3-ПСк21.30.40АПжелт	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1023	3-ПСк21.30.40АПК	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1024	3-ПСк21.30.40АПсв.беж	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1025	3-ПСк21.30.40П	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1026	3-ПСк21.30.40Пжелт.	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1027	3-ПСк21.30.40Пзел.	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1028	3-ПСк21.30.40ПК	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1029	3-ПСк21.30.40ПКкор	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1030	3-ПСк21.30.40ПКор	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1031	3-ПСк21.30.40ПКоранж.	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1032	3-ПСк21.30.40ПКсв.-беж	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1033	3-ПСк21,30.40Псв.беж	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	2,320	1,270	M200
1034	3-ПСк30.15.40ПКшок	КЖ.И.1-5Д-1/14-КЖ.И.	2990	1475	400	1,700	1,000	M200
1035	3-ПСЛк46.30.40ПК	КЖ.И.1-12	4600	2975	400	4,470	2,380	M200
1036	3-ПСЛк48.30.40ПК	КЖ.И.1-12	4790	2975	400	5,190	2,950	M200
1037	3-ПСОК21.30.40П	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	1,602	0,952	M200
1038	3-ПСОк21.30.40Пжелт.	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	1,602	0,952	M200
1039	3-ПСОК21.30.40ПК	КЖ.И.1-12	2090	2975	400	1,602	0,952	M200
1040	3-ПСС-К30.30.40-ДК	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,622	1,382	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1041	3-ПССЖ30.30.40П	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1042	3-ПСОк30.30.40Пгол	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1043	3-ПСОк30.30.40Пжелт.	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1044	3-ПСОк30.30.40Пзел.	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1045	3-ПСОК30.30.40ПК	КЖ.И.1-12-6	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1046	3-ПСОк30.30.40ПКбел./ж	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1047	3-ПСОк30.30.40ПКгол	КЖ.И.1-12-6	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1048	3-ПСОк30.30.40ПКкор	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1049	3-ПСОк30.30.40ПКор	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1050	3-ПСОк30.30.40ПКоранж	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1051	3-ПСОк30.30.40ПКсв.беж	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1052	3-ПСОк30.30.40Псв.беж	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1053	3-ПСОк30.30.40Пумбр	КЖ.И.1-12	2990	2975	400	2,462	1,382	M200
1054	3-ПСОк36.30.40П	КЖ.И.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1055	3-ПСОк36.30.40Пжелт	КЖ.И.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1056	3-ПСОК36.30.40ПК	КЖ.И.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1057	3-ПСОк36.30.40ПКбел.желт.	КЖ.И.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1058	3-ПСОк36.30.40ПКкор	КЖИ.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1059	3-ПСОк36.30.40ПКоранж	КЖИ.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1060	3-ПСОк36.30.40ПКсв.беж	КЖИ.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1061	3-ПСОк36.30.40Псв.беж	КЖИ.1-12	3590	2975	400	3,138	1,748	M200
1062	3-ПСОк42.30.40-ДК	КЖИ.1-12	4190	2975	400	3,922	2,202	M200
1063	3-ПСОк42.30.40П	КЖ.И.1-12	4190	2975	400	3,702	2,202	M200
1064	3-ПСОк42.30.40Пгол	КЖИ.1-12	4190	2975	400	3,702	2,202	M200
1065	3-ПСОк42.30.40Пжелт.	КЖИ.1-12	4190	2975	400	3,702	2,202	M200
1066	3-ПСОК42.30.40ПК	КЖИ.1-12	4190	2975	400	3,702	2,202	M200
1067	3-ПСОк42.30.40ПКгол	КЖ.И.1-12	4190	2975	400	3,702	2,202	M200
1068	3-ПСЦ17.21.35	КЖ.И.1-3 9050.1-01	1700	2100	350	1,084	0,762	M200
								лист
								34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1069	3-1ПСЦ21.21.35	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	1,116	M150
1070	3-1ПСЦ21.21.35ИТ	КЖ.И.1-3.11И	2090	2100	350	1,330	0,870	M200
1071	3-1ПСЦ21.21.35Т	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	1,040	M200
1072	3-1ПСЦ21.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	1,040	M200
1073	3-1ПСЦ29.21.35-1Т	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1074	3-1ПСЦ29.21.35ИТ	КЖ.И.1-3-11/ЖДП-УП.1	2900	2100	350	1,530	0,920	M200
1075	3-1ПСЦ29.21.35Т	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,290	M200
1076	3-1ПСЦ30.21.35	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,310	M150
1077	3-1 ПСЦ30.21.35-1Т	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	1,532	1,052	M200
1078	3-1ПСЦ30.21.35Т	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1079	3-1ПСЦ34.21.35	КЖ.И.1-3 9050.1-01	3390	2100	350	2,230	1,580	M200
1080	3-1 ПСЦ34.21.35-1	КЖ.И 1-3 9050.1-01	3390	2100	350	1,791	1,164	M200
1081	3-1ПСЦ35.21.35Т	15/10-КЖ.И-1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1082	3-1ПСЦ36.21.35Т	26/10-КЖ.И.1-5Д-20	3590	2100	350	1,910	1,470	M200
1083	3-1ПСЦ41.21.35	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,274	M150
1084	3-1ПСЦ41.21.35ИТ	КЖ.И.1-3-3И	4100	2100	350	2,840	1,870	M200
1085	3-1ПСЦ41.21.35Т	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1086	3-1ПСЦ41.21.35Т-Э	КЖ1.И	4100	2100	350	2,840	1,870	M200
1087	3-1ПСЦ41.21.35-1Т	КЖИ.1-3-11/ЖДП-УП.3	4100	2100	350	2,830	2,090	M200
1088	3-1ПСЦ42.21.35-10	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,592	2,172	M200
1089	3-1ПСЦ42.21.35Т	КЖ.И.1-3-11/ЖДП-УП.3	4190	2100	350	2,870	2,130	M200
1090	3-1ПСЦу21.21.35	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	1,370	1,130	M350
1091	3-1ПСЦу21.21.35-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2100	350	1,370	1,140	M350
1092	3-1ПСЦу21.21.35-2	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2100	350	1,370	1,140	M350
1093	3-1ПСЦу21.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2100	350	1,370	1,140	M350
1094	3-1ПСЦу29.21.35	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,290	M200
1095	3-1 ПСЦу29.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2900	2100	350	1,520	1,120	M350
1096	3-1ПСЦу29.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2900	2100	350	1,950	1,470	M350
								ЛИСТ
								35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1097	3-1ПСЦу30.21.35	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1098	3-1 ПСЦу30.21.35-1	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	1,532	1,052	M200
1099	3-1 ПСЦу30.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	2990	2100	350	1,370	0,890	M350
1100	3-1ПСЦу30.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2100	350	1,930	1,280	M350
1101	3-1ПСЦу34.21.35	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3410	2100	350	2,450	1,840	M350
1102	3-1ПСЦу35.21.35	КЖ.И.1-6-4ЛЗ-КЖ.И	3500	2100	350	2,510	1,920	M350
1103	3-1ПСЦу35.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3500	2100	350	1,930	1,350	M350
1104	3-1ПСЦу36.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2100	350	1,870	1,450	M350
1105	3-1ПСЦу41.21.35	КЖ.И.1-6	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1106	3-1ПСЦу42.21.35-10	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И	4190	2100	350	2,385	1,640	M350
1107	3-2ПСЦ17.21.35	КЖ.И.1-3 9050.1-01	1700	2100	350	1,084	0,762	M200
1108	3-2ПСЦ29.21.35-1Т	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,530	1,000	M200
1109	3-2ПСЦ29.21.35Т	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,290	M200
1110	3-2ПСЦ30.21.35	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	1,519	1,236	M150
1111	3-2ПСЦ30.21.35-1Т	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	1,532	1,052	M200
1112	3-2ПСЦ30.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	1,532	1,052	M200
1113	3-2ПСЦ30.21.35ИТ	КЖ.И.1-3-11/ЖДП-УП.1	2990	2100	350	1,570	0,920	M200
1114	3-2ПСЦ33.21.35-1	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,743	M150
1115	3-2ПСЦ33.21.35-1Т	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1116	3-2ПСЦ35.21.35Т	15/10-КЖ.И.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1117	3-2ПСЦ41.21.35	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,274	M150
1118	3-2ПСЦ41.21.35Т	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1119	3-2ПСЦ41.21.35Т-а	КЖ.И.	4100	2100	350	2,840	1,870	M200
1120	3-2ПСЦ41.21.35-1Т	КЖ.И.1-3 -11/ЖДП-УП.1	4100	2100	350	2,830	2,090	M200
1121	3-2ПСЦ41.21.35-А	КЖ.И.1	4100	2100	350	2,801	2,050	M150
1122	3-2ПСЦ41.21.35-АИ	КЖ.И.1	4100	2100	350	2,840	2,274	M150
1123	3-2ПСЦу29.21.35	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,290	M200
1124	3-2ПСЦу29.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13	2900	2100	350	1,520	1,120	M350

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1125	3-2ПСЦу29.21.35У	КЖИ.1-6-4/13-КЖИ.	2900	2100	350	1,950	1,470	М350
1126	3-2ПСЦу30.21.35-1	КЖИ.1-6	2990	2100	350	1,532	1,052	М200
1127	3-2ПСЦу30.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2100	350	1,370	0,890	М350
1128	3-2ПСЦу33.21.35-1	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	М350
1129	3-2ПСЦу33.21.35-1У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3245	2100	350	2,150	1,770	М350
1130	3-2ПСЦу35.21.35	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2100	350	2,51	1,920	М350
1131	3-2ПСЦу35.21.35-10	КЖИ.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2100	350	1,930	1,350	М350
1132	3-2ПСЦу41.21.35-1	КЖ.И.1-6-3/14-ЮК.И.	4100	2100	350	2,800	2,100	М350
1133	3-2ПСЦу42.21.35-10ПКшок	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	4190	2100	350	2,385	1,640	М350
1134	3-3ПСЦ17.19.35-1	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,964	0,801	М150
1135	3-3ПСЦ17.19.35-1Т	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	М200
1136	3-3ПСЦ17.21.35	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,040	0,782	М150
1137	3-3ПСЦ17.21.35Т	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,670	М200
1138	3-3ПСЦ30.21.35-1Т	КЖ.И.1-3 ал.5у (АС-1.И)	2990	2100	350	1,532	0,890	М200
1139	3-3ПСЦ33.21.35-1	КЖ.И.1-1	3245	2100	350	2,150	1,743	М150
1140	3-3ПСЦ33.21.35-1 Т	КЖ.И.1-1	3245	2100	350	2,150	1,630	М200
1141	3-3ПСЦ33.21.35-1ЭТ	КЖ.И.1-3 ал.5у (АС01.И)	3245	2100	350	2,100	1,389	М200
1142	3-3ПСЦу17.19.35	КЖ.И.1-6	1655	1865	350	0,950	0,770	М350
1143	3-3ПСЦу17.19.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	1865	350	0,950	0,800	М350
1144	3-3ПСЦу17.21.35	КЖ.И.1-6	1655	2100	350	1,050	0,670	М350
1145	3-3ПСЦу17.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	2100	350	1,050	0,880	М350
1146	3-3ПСЦу33.21.35-1	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	М350
1147	3-3ПСЦу33.21.35-1У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3245	2100	350	2,150	1,770	М350
1148	3-3ПСЦу35.21.35-10	КЖИ.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2100	350	1,900	1,440	М350
1149	3-4ПСЦ17.19.35-1	КЖИ.1-3	1655	1865	350	0,964	0,801	М150
1150	3-4ПСЦ17.19.35-1Т	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	М200
1151	3-4ПСЦ17.21.35	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,040	0,782	М150
1152	3-4ПСЦ17.21.35Т	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	1,670	М200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								37
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1153	3-4ПСЦ21.21.35	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	0,879	0,737	M150
1154	3-4ПСЦ21.21.35T	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	0,902	0,632	M200
1155	3-4ПСЦу17.19.35	КЖ.И.1-6	1655	1865	350	0,950	0,770	M350
1156	3-4ПСЦу17.19.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	1865	350	0,950	0,800	M350
1157	3-4ПСЦу17.21.35	КЖ.И.1-6	1655	2100	350	1,050	0,670	M350
1158	3-4ПСЦу17.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	2100	350	1,050	0,880	M350
1159	3-4ПСЦу21.21.35	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	0,902	0,702	M350
1160	3-4ПСЦу35.21.35-10	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2100	350	1,900	1,440	M350
1161	3Л-1ПСЦ41.21.35T	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	1,870	M200
1162	3Л-2ПСЦ33.21.35-1 Т	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,410	M200
1163	3-ПСЦ34.21.35	КЖ.И.1-3 9050.1-01	3390	2100	350	2,320	1,620	M200
1164	3-ПСЦ36.21.35T	КЖ.И.1-5Д-20	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1165	3-ПСЦ36.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2100	350	2,420	1,810	M350
1166	3-ПСЦ42.21.35T	КЖ.И.1-3	4190	2100	350	2,900	2,160	M200
1167	3-ПСЦ42.21.35T-Э	КЖ.И.	4190	2100	350	2,900	1,900	M200
1168	3-ПСЦу36.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2100	350	2,420	2,000	M350
1169	3-ПСЦу42.21.35	КЖ.И.1-6	4190	2100	350	2,870	2,130	M200
1170	3-ПСЦу42.21.35У	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2100	350	2,840	2,120	M350
1171	ПСЦД30.21.35-13	КЖ.И.1-6-4/13	2990	2100	350	1,700	0,980	M350
1172	3-1ПСЦ21.21.35ПТбеж	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	0,910	M200
1173	3-1ПСЦ21.21.35ПКсер	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	0,910	M200
1174	3-1ПСЦ21.21.35ПКумбр	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	0,910	M200
1175	3-1ПСЦ21.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	0,910	M200
1176	3-1ПСЦ21.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	0,910	M200
1177	3-1ПСЦ21.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	0,910	M200
1178	3-1ПСЦ29.21.35ПТбеж	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1179	3-1ПСЦ29.21.35-1ПКшок	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1180	3-1ПСЦ29.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3-26/10-4	2900	2100	350	1,530	1,180	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1181	3-1ПСЦ29.21.35-1 ПТумбр	КЖИ.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1182	3-1ПСЦ29.21.35-1 ПТшок	КЖИ.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1183	3-1ПСЦ29.21.35ПТ	КЖИ.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1184	3-1ПСЦ29.21.35ПКсер	КЖИ.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1185	3-1ПСЦ29.21.36ПТумбр	КЖИ.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1186	3-1ПСЦ29.21.35ПТшок	КЖИ.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1187	3-1ПСЦ30.21.35 П	КЖИ.1-3	2990	2100	350	2,000	1,606	M150
1188	3-1ПСЦ30.21.35 ПТбеж	КЖИ.1-3	2990	2100	350	2,000	1,310	M200
1189	3-1ПСЦ30.21.35-АП	КЖИ.1-1	2990	2100	350	1,991	1,460	M150
1190	3-1ПСЦ30.21.35-А-ПИ	КЖ.И.1-1	2990	2100	350	2,000	1,606	M150
1191	3-1ПСЦ30.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1192	3-1ПСЦ30.21.35ПКсер	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1193	3-1ПСЦ30.21.35ПКумбр	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1194	3-1ПСЦ30.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1195	3-1 ПСЦ30.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1196	3-1ПСЦ30.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1197	3-1ПСЦ35.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1198	3-1ПСЦ35.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1199	3-1ПСЦ35.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1200	3-1ПСЦ36.21.35ПКшок	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	1,910	1,470	M200
1201	3-1ПСЦ36.21.35ПТшок	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	1,910	1,470	M200
1202	3-1ПСЦ41.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1203	3-1ПСЦ41.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1204	3-1ПСЦ41.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1205	3-1ПСЦ41.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1206	3-1ПСЦ42.21.35иПКшок	КЖ.И.1-3-11/ЖДП-УП.2	4190	2100	350	2,550	1,770	M200
1207	3-1ПСЦу21.21.35П	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	1,370	1,130	M350
1208	3-1ПСЦу21.21.35Пумбр	КЖ.И.1-6	2090	2100	350	1,370	1,130	M350

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1209	3-1ПСЦу21.21.35Пшок	КЖИ.1-6	2090	2100	350	1,370	1,130	M350
1210	3-1ПСЦу21.21.35УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2100	350	1,370	1,130	M350
1211	3-1ПСЦу29.21.35 П	К.Ж.И1-6	2900	2100	350	1,950	1,470	M350
1212	3-1ПСЦу29.21.35-10ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13	2900	2100	350	1,520	1,120	M350
1213	3-1ПСЦу29.21.35Пумбр	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1214	3-1ПСЦу29.21.35Пшок	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1215	3-1ПСЦу30.21.35П	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1216	3-1ПСЦу30.21.35Пумбр	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1217	3-1ПСЦу30.21.35Пшок	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	2,000	1,500	M200
1218	3-1ПСЦу30.21.35УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2100	350	1,930	1,280	M350
1219	3-1ПСЦу34.21.35ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3410	2100	350	2,450	1,840	M350
1220	3-1ПСЦу35.21.35ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2100	350	2,510	1,920	M350
1221	3-1ПСЦу36.21.35-10ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13	3590	2100	350	1,870	1,450	M350
1222	3-1ПСЦу41.21.35П	КЖ.И.1-6	4100	2100	350	2,840	1,870	M200
1223	3-1ПСЦу41.21.35-1ПКшок	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	4100	2100	350	2,800	2,100	M350
1224	3-2ПСЦ29.21.35ПТбеж	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,290	M200
1225	3-2ПСЦ29.21.35-1П	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,980	1,450	M150
1226	3-2ПСЦ29.21.35-1ПКшок	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1227	3-2ПСЦ29.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3-2/10-1	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1228	3-2ПСЦ29.21.35-1ПТумбр	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1229	3-2ПСЦ29.21.35-1ПТШОК	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,530	1,180	M200
1230	3-2ПСЦ29.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1231	3-2ПСЦ29.21.35ПКсер	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1232	3-2ПСЦ29.21.35ПКумбр	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1233	3-2ПСЦ29.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1234	3-2ПСЦ29.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1235	3-2ПСЦ33.21.35-1П	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,743	M150
1236	3-2ПСЦ33.21.35-1ПТбеж	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1237	3-2ПСЦ33.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1238	3-2ПСЦ33.21.35-1ПКшок	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1239	3-2ПСЦ33.21.35-1ПКсер	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1240	3-2ПСЦ33.21.35-1ПКумбр	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1241	3-2ПСЦ33.21.35-1ПТумбр	КЖИ.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1242	3-2ПСЦ33.21.35-1ПТшок	КЖИ.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1243	3-2ПСЦ35.21.35ПТ	12/10-КЖ.И.1.3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1244	3-2ПСЦ35.21.35ПКшок	КЖИ.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1245	3-2ПСЦ35.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1246	3-2ПСЦ35.21.35ПТшок	КЖИ.1-3	3500	2100	350	2,400	1,790	M200
1247	3-2ПСЦ41.21.35 ПТ	КЖИ.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1248	3-2ПСЦ41.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1249	3-2ПСЦ41.21.35ПТумбр	кж.и.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1250	3-2ПСЦ41.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1251	3-2ПСЦу29.21.35П	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1252	3-2ПСЦу29.21.35-10ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13	2900	2100	350	1,520	1,120	M350
1253	3-2ПСЦу29.21.35Пумбр	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1254	3-2ПСЦу29.21.35Пшок	КЖ.И.1-6	2900	2100	350	1,950	1,470	M200
1255	3-2ПСЦу30.21.35-10ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2100	350	1,370	0,890	M350
1256	3-2ПСЦу30.21.35-1П	КЖ.И.1-6	2990	2100	350	1,532	1,040	M200
1257	3-2ПСЦу33.21.35-1П	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1258	3-2ПСЦу33.21.35-1Пумбр	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1259	3-2ПСЦу33.21.35-1Пшок	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1260	3-2ПСЦу33.21.35-1УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1261	3-2ПСЦу35.21.35ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3500	2100	350	2,510	1,920	M350
1262	3-2ПСЦу36.21.35-10ПКшок	КЖ.И.1-6-4/13	3590	2100	350	1,870	1,450	M350
1263	3-2ПСЦу41.21.35	КЖ.И.1-6	4100	2100	350	2,840	2,120	M200
1264	3-2ПСЦу41.21.35П	КЖ.И.1-6	4100	2100	350	2,840	2,120	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		41

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1265	3-2ПСЦу41.21.35-1ПКшок	КЖ.И.1-6-3/14-КЖ.И.	4100	2100	350	2,800	2,100	M350
1266	3-3ПСЦ17.19.35-1ПКшок	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	M200
1267	3-3ПСЦ17.19.35-1ПТумбр	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	M200
1268	3-3ПСЦ17.19.35-1ПТшок	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	M200
1269	3-3ПСЦ17.21.35ПТбеж	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,780	M200
1270	3-3ПСЦ17.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,780	M200
1271	3-3ПСЦ17.21.35ПКумбр	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,780	M200
1272	3-3ПСЦ17.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,780	M200
1273	3-3ПСЦ17.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,780	M200
1274	3-3ПСЦ17.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,780	M200
1275	3-3ПСЦ33.21.35-1иПТ	КЖ.И.1-3.17И	3245	2100	350	2,080	1,560	M200
1276	3-3ПСЦ33.21.35-1П	КЖ.И.1-1	3245	2100	350	2,150	1,743	M150
1277	3-3ПСЦ33.21.35-1ПТбеж	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1278	3-3ПСЦ33.21.35-1АИ П	КЖ.И.1	3245	2100	350	2,150	1,743	M150
1279	3-3ПСЦ33.21.35-1-АП	КЖ.И.1	3245	2100	350	2,045	1,486	M150
1280	3-3ПСЦ33.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1281	3-3ПСЦ33.21.35-1ПКсер	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1282	3-3ПСЦ33.21.35-1ПКумбр	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1283	3-3ПСЦ33.21.35-1ПКшок	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1284	3-3ПСЦ33.21.35-1ПТумбр	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1285	3-3ПСЦ33.21.35-1ПТшок	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1286	3-3ПСЦ33.21.35иПКшок	КЖ.И.1-3-11/ЖДП-УП.2	3245	2100	350	1,550	1,050	M200
1287	3-3ПСЦу17.19.35УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	1655	1865	350	0,950	0,800	M350
1288	3-3ПСЦу17.21.35П	КЖ.И.1-6	1655	1865	350	1,050	0,780	M350
1289	3-3ПСЦу17.21.35Пумбр	КЖ.И.1-6	1655	1865	350	1,050	0,780	M350
1290	3-3ПСЦу17.21.35Пшок	КЖ.И.1-6	1655	2100	350	1,050	0,780	M350
1291	3-3ПСЦу33.21.35-1П	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1292	3-3ПСЦу33.21.35-1Пумбр	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
								ЛИСТ
								42
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТУ 5831-004-09324844 - 2016		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1293	3-3ПСЦу33.21.35-1Пшок	КЖ.И.1-6	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1294	3-3ПСЦу33.21.35-1УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3245	2100	350	2,150	1,770	M350
1295	3-4ПСЦ17.19.35-1ПКшок	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	M200
1296	3-4ПСЦ17.19.35-1ПТумбр	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	M200
1297	3-4ПСЦ17.19.35-1ПТшок	КЖ.И.1-3	1655	1865	350	0,950	0,770	M200
1298	3-4ПСЦ17.21.35ПТбеж	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,770	M200
1299	3-4ПСЦ17.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,770	M200
1300	3-1ПСЦ17.21.35ПКумбр	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,770	M200
1301	3-4ПСЦ17.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,770	M200
1302	3-4ПСЦ17.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,770	M200
1303	3-4ПСЦ17.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	1655	2100	350	1,050	0,770	M200
1304	3-4ПСЦу17.19.35УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	1655	1865	350	0,950	0,800	M350
1305	3-4ПСЦу17.21.35П	КЖ.И.1-6	1655	2100	350	1,050	0,780	M350
1306	3-4ПСЦу17.21.35Пумбр	КЖ.И.1-6	1655	2100	350	1,050	0,780	M350
1307	3-4ПСЦу17.21.35Пшок	КЖ.И.1-6	1655	2100	350	1,050	0,780	M350
1308	3Л-1ПСЦ21.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	2090	2100	350	1,370	1,040	M200
1309	3Л-2ПСЦ33.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3	3245	2100	350	2,150	1,630	M200
1310	3-ПСЦ36.21.35П	КЖ.И.1-5Д-20	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1311	3-ПСЦ36.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-5Д-20 ал.5у	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1312	3-ПСЦ36.21.35ПКсер	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1313	3-ПСЦ36.21.35ПКшок	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1314	3-ПСЦ36.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-5Д-20	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1315	3-ПСЦ36.21.35ПТшок	КЖ.И.1-5Д	3590	2100	350	2,420	1,810	M200
1316	3-ПСЦ40.21.35ПКшок	КЖ.И.1-5Д-19	4010	2100	350	2,780	2,080	M200
1317	3-ПСЦ42.21.35-1ПТ	КЖ.И.1-3-1 ал.5у	4190	2100	350	2,870	2,140	M200
1318	3-ПСЦ42.21.35ПТ	КЖ.И.1-3	4190	2100	350	2,900	2,160	M200
1319	3-ПСЦ42.21.35ПКсер	КЖ.И.1-3	4190	2100	350	2,900	2,160	M200
1320	3-ПСЦ42.21.35ПКшок	КЖ.И.1-3	4190	2100	350	2,900	2,160	M200
								ЛИСТ
								43
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1321	3-ПСЦ42.21.35ПТумбр	КЖ.И.1-3	4190	2100	350	2,900	2,160	M200
1322	3-ПСЦ42.21.35ПТшок	КЖ.И.1-3	4190	2100	350	2,900	2,160	M200
1323	3-ПСЦу42.21.35УПКшок	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2100	350	2,840	2,120	M350
1324	1-2ПС35.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3490	2975	160	1,570	1,570	M250
1325	1-2ПСу31.30.20	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3080	2975	200	1,680	1,680	M200
1326	1-2ПСу31.30.20-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3080	2975	200	1,680	1,680	M350
1327	1-2нСу31.30.20-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3080	2975	200	1,680	1,680	M350
1328	1-2ПСЧ31.21.20	КЖ.И.2.1-7-4/13-КЖ.И.	3080	2100	200	1,150	1,150	M200
1329	1-2ПСЧ35.21.16	КЖ.И.2.1-7-4/13-КЖ.И.	3490	2100	160	1,080	1,080	M200
1330	1-ПСЛ30.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	160	1,080	1,080	M250
1331	1-ПСЛ30.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	160	1,130	1,130	M250
1332	1-ПСЛ30.30.16-1-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	160	1,130	1,130	M350
1333	1-ПСЛ36.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	160	1,490	1,490	M250
1334	1-ПСЛ42.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2975	160	1,630	1,630	M250
1335	1-ПСО30.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	160	1,000	1,000	M250
1336	1-ПСО30.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	160	1,000	1,000	M350
1337	1-ПСО35.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3490	2975	160	1,210	1,210	M250
1338	1-ПСО35.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3490	2975	160	1,210	1,210	M350
1339	1-ПСО36.30.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	160	1,250	1,250	M250
1340	1-ПСО36.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	160	1,250	1,250	M350
1341	1-ПСу21.30.20	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	200	1,160	1,160	M200
1342	1-ПСу21.30.20-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	200	1,160	1,160	M350
1343	1-ПСу21.30.20-II-VII	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2090	2975	200	1,160	1,160	M350
1344	1-ПСЧ21.21.20	КЖ.И.2.1-7-4/13-КЖ.И.	2090	2100	200	0,800	0,800	M200
1345	1-ПСЧ30.21.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2100	160	0,920	0,920	M250
1346	1-ПСЧ30.23.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2330	160	1,040	1,040	M250
1347	1-ПСЧ36.21.16	КЖ.И.2.1-7-4/13-КЖ.И.	3590	2100	160	1,110	1,110	M200
1348	1-ПСЧ36.23.16	КЖ.И.2.1-7-4/13-КЖ.И.	3590	2330	160	1,250	1,250	M200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		44

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1349	1-ПСЧ42.21.16	ЮК.И.2.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2100	160	1,310	1,310	M250
1350	1-ПСЧ42.23.16	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2330	160	1,470	1,470	M250
1350	1ПСП27.10.29ПК	121/13-КЖ.И.	2690	950	290	0,780	0,680	M100
1351	1ПСП33.10.2.9-1-А-ПК	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1352	1ПСП33.10.2.9-1-А-ПКкор	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1353	1 ПСП33.10.2.9-1А-ПКсв.беж	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1354	1ПСП33. 10.2.9-1А-ПКшок	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1355	1ПСП33.10.2.9П	2/10-1,2КЖИ-1-5	3290	970	290	0,880	0,740	M100
1356	1ПСП33.10.29-1 А-П	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1357	1 ПСП33. 10.29-1А-Пкр	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1358	1 ПСП33.10.29-1А-Пумбр	ал. 16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1359	1 ПСП33. 10.29-1-П	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1360	1ПСП33.21.29иПжелт	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1361	1ПСП33.21.29иП	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1362	1ПСП33.21.29иПгол	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1363	1ПСП33.21.29иПжелтБ	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1364	1ПСП33.21.29иПтер	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1365	1ПСП33.21.29иПбеж	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1366	1ПСП33.21.29иПзел	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1367	1ПСП33.21.29иПК	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1368	1ПСП33.21.29иПКкор	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1369	1ПСП33.21.29иПсв.беж	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1370	1ПСП33.21.29кр	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1371	1ПСП33.21.29-П	КЖИ.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	M100
1372	2ПСП27.10.29ПК	121/13-КЖ.И.	2690	950	290	0,780	0,680	M100
1373	2ПСП33.10.2.9-1А-ПК	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
1374	2ПСП33.10.2.9-1А-ПКкор	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	M100
								лист
								45
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1375	2ПСПЗЗ.10.2.9-1А-ПКсв.беж	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1376	2ПСПЗЗ.10.2.9-1А-ПКшок	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1377	2ПСПЗЗ.10.2.9П	2/10-1,2-КЖИ-1-5	3290	970	290	0,880	0,740	М100
1378	2ПСПЗЗ. 10.29-1-А-П	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1379	2ПСПЗЗ. 10.29-1-А-Пумбр	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1380	2ПСПЗЗ.21.29ИПжелт	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1381	2ПСПЗЗ.21.29ИП	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1382	2ПСПЗЗ.21.29ИПгол	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1383	2ПСПЗЗ.21.29иПжелтБ	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1384	2ПСПЗЗ.21.29иПтер	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1385	2ПСПЗЗ.21.29иПбеж	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1386	2ПСПЗЗ.21.29иПзел	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1387	2ПСПЗЗ.21.29иПК	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1388	2ПСПЗЗ.21.29иПКкор	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1389	2ПСПЗЗ.21.29иПсв.беж	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1390	2ПСПЗЗ.21.29-П	ал.16.656 АСИ 1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1391	ПСП12.10.2.9-1А-Пбеж	ал.16.656 АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1392	ПСП12.10.2.9-1А-ПКкор	р1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1393	ПСП12.10.2.9-1А-ПКсв.беж	ал. 16.656 АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1394	ПСП12.10.2.9-1А-ПКшок	ал. 16.656 АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1395	ПСП 12.10.29-1А-П	ал. 16.656 АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1396	ПСП12.10.29-1А-Пгол	ал. 16.656 АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1397	ПСП12.10.29-1А-ПК	ал. 16.656 АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1398	ПСП12.10.29-1А-Псв.беж	ал.16.656АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1399	ПСП12.10.29-1А-Пумбр	ал.16.656АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1400	ПСП12.10.29-1-П	ал.16.656АСИ 1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	М100
1401	ПСП15.10.2.9-1А-ПККОР	Р1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1402	ПСП15.10.29-1А-П	ал. 16.656 АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
								ЛИСТ
								46
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1403	ПСП 15.10.29-1А-ПК	ал. 16.656 АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1404	ПСП15.10.29-1А-Пкр	ал.16.656АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1405	ПСП15.10.29-1А-ПКсв.беж	ал. 16.656 АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1406	ПСП15.10.29-1А-ПКшок	ал.16.656АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1407	ПСП 15.10.29-1А-Псв.беж	ал. 16.656 АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1408	ПСП 15.10.29-1А-Пумбр	ал.16.656АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1409	ПСП15.10.29-1-П	ал. 16.656 АСИ 1-1	1495	1000	290	0,432	0,372	М100
1410	ПСП21.10.2.9-1АПбеж	ал. 16.656 АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1411	ПСП21.10.2.9-1А-ПКкор	ал.16.656АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1412	ПСП21.10.29-1А-П	ал. 16.656 АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1413	ПСП21.10.29-1А-ПК	ал. 16.656 АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1414	ПСП21.10.29-1А-ПКсв.беж	ал.16.656АСИ р1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1415	ПСП21.10.29-1А-ПКшок	ал.16.656АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1416	ПСП21.10.29-1А-Псв.беж	ал.16.656АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1417	ПСП21.10.29-1А-Пумбр	ал. 16.656 АСИ 1-1	2095	1000	290	0,606	0,522	М100
1418	ПСП27.10.29-1АП	ал. 16.656 АСИ 1-1	2690	950	290	0,780	0,600	М100
1419	ПСП30.10.2.9-1А-ПКкор	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1420	ПСП30.10.2.9-1АПКоранж	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1421	ПСП30.10.2.9-1А-ПКсв.беж	ал. 16.656 АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1422	ПСП30.10.2.9-1А-ПКшок	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1423	ПСПЗО.10.29-1Плев	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1424	ПСПЗО.10.29-1Ппр	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1425	ПСП30.10.29-1А-П	ал. 16.656 АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1426	ПСП30.10.29-1А-Пжелт	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1427	ПСП30.10.29-1АПгол.	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1428	ПСП30.10.29-1А-ПК	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1429	ПСП30.10.29-1А-Псв.беж	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100
1430	ПСП30.10.29-1А-Пумбр	ал.16.656АСИ 1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	М100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1431	ПСП30.15.29-П	ЭЛ.16.656АСИ 1-1	2990	1480	290	1,279	1,103	M100
1432	ПСП30. 16.29-Пжелт	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1433	ПСП30.16.29АПзел	12/10-ЮК.И-4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1434	ПСП30.16.29П	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1435	ПСП30. 16.29Пбеж	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1436	ПСП30.16.29Пгол	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1437	ПСП30.16.29ПжелтБ	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1438	ПСП30.16.29Пзел	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1439	ПСП30.16.29ПК	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1440	ПСП30.16.29Псв.беж	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1441	ПСП30. 16.29-1Пгол	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1442	ПСП30. 16.29-1Птер	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1443	ПСП30.16.29-1П	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1444	ПСП30. 16.29-1ПК	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1445	ПСП30.16.29-1ПКкор	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1446	ПСП30.16.29-2Пгол	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1447	ПСП30.16.29-2 Птер	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1448	ПСП30. 16.29-2П	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1449	ПСП30.16.29-2ПК	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1450	ПСП30. 16.29-2ПКкор	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1451	ПСП30.16.29-левП	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1452	ПСП30.16.29-пр П	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1453	ПСП33.10.2.9-1А-ПК	45/13-КЖ.И.	3290	1000	290	0,960	0,900	M100
1454	ПСП36.10.2.9-1АПК	121/13-КЖ.И.	3590	1000	290	1,040	0,960	M100
1455	ПСП36.10.2.9-1АПКкор	р.1-1	3590	1000	290	1,040	0,960	M100
1456	ПСП36.10.2.9-1АПКсв.беж	р.1-1	3590	1000	290	1,040	0,960	M100
1457	ПСП36.10.2.9-1АПКшок	121/13-КЖ.И.	3590	1000	290	1,040	0,960	M100
1458	ПСП42.10.2.9-1АПК	121/13-КЖ.И.	4190	1000	290	1,220	1,120	M100
						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								48
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1459	ПСП42.10.2.9-1АПКкор	р.1-1	4190	1000	290	1,220	1,120	М100
1460	ПСП42.10.2.9-1АПКсв-беж	р.1-1	4190	1000	290	1,220	1,120	М100
1461	ПСП42.10.2.9-1АПКшок	121/13-КЖ.И.	4190	1000	290	1,220	1,120	М100
1462	ПСП48.16.2.9-1ПК	121/13-КЖ.И.	4790	1625	290	2,030	1,850	М100
1463	ПСП48.16.2.9ПК	9/12-КЖ.И.	4790	1625	290	2,260	2,130	М100
1464	ПСП54.21.2.9ПК	121/13-КЖ.И.	5340	2080	290	3,220	2,860	М100
1465	ПСП63.10.2.9-1А-ПК	121/13-КЖ.И	6290	1000	290	1,820	1,670	М100
1466	ПСП63.10.2.9-1А-ПКкор	р1-1	6290	1000	290	1,820	1,670	М100
1467	ПСП63.10.2.9-1А-ПКоранж	121/13-КЖ.И.	6290	1000	290	1,820	1,670	М100
1468	ПСП63.10.2.9-1А-ПКсв.беж	р.1-1	6290	1000	290	1,820	1,670	М100
1469	1-2ПСД35.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И	3490	2975	160	1,180	1,180	М350
1470	1-ПСД30.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	2990	2975	160	0,800	0,800	М350
1471	1-ПСД36.30.16-1-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	160	1,230	1,230	М350
1472	1-ПСД36.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	3590	2975	160	1,030	1,030	М350
1473	1-ПСД42.30.16-1	КЖ.И.1-6-4/13-КЖ.И.	4190	2975	160	0,950	0,950	М350
1474	1ПСП33.10.2.9	2/10-1.2-КЖ.И-1.2	3290	970	290	0,880	0,740	М100
1475	1ПСП33.10.29-1	Ал.16.656 АСИ р.1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1476	1ПСП33.10.29-1А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1477	1ПСП33.21.29 И	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1478	2ПСП33.10.2.9	2/10-1.2-КЖ.И-1.2	3290	970	290	0,880	0,740	М100
1479	2ПСП33. 10.29-1	Ал.16.656 АСИ р.1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1480	2ПСП33.10.29-1А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	3290	1000	290	0,975	0,843	М100
1481	2ПСП33.21.29И	КЖ.И.4.1-1	3290	2080	290	2,090	1,800	М100
1482	ПСД27.31.40	КЖ.И.4.1-1	2720	3125	400	2,020	1,970	М150
1483	ПСД27.31.40А	КЖ.И1-5-121/13-00	2720	3125	400	1,255	1,200	М200
1484	ПСД27.31.40И	КЖ.И.4.1-1	2720	3125	400	2,020	1,970	М150
1485	ПСД28.31.40	КЖ.И.1-5-58	2810	3125	400	2,200	2,145	М150
1486	ПСД28.31.40А	КЖ.И.1-5-121/13-00	2810	3125	400	1,270	1,215	М200

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016			лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1487	ПСД28.31.40И	КЖ.И.4.1-1	2810	3125	400	2,050	2,000	M150
1488	ПСД29.31.40	КЖИ.1-5Д-13	2900	3125	400	2,170	1,980	M150
1489	ПСД30.24.40-10	12/10-КЖИ-1-5Д	2990	2380	400	1,823	1,683	M150
1490	ПСД30.30.40-10	КЖИ.1-6	2990	2975	400	2,283	2,100	M150
1491	ПСД30.30.40-11	КЖИ1-6	2990	2975	400	1,583	1,403	M200
1492	ПСД30.30.40-13	КЖ.И.1-6	2990	2975	400	1,810	1,570	M200
1493	ПСД31.31.40	КЖ.И.1.1-1	3080	3125	400	2,040	1,990	M150
1494	ПСД31.31.40А	КЖ.И.1-5-121/13-00	3080	3125	400	1,804	1,750	M200
1495	ПСД31.31.40И	КЖ.И.4.1-1	3080	3125	400	2,040	1,990	M150
1496	ПСД32.31.40	КЖ.И.1-5-55	3170	3125	400	2,160	2,106	M150
1497	ПСД32.31.40А	КЖ.И.1-5-121/13-00	3170	3125	400	1,857	1,803	M200
1498	ПСД35.31.40	КЖ.И.1-5Д-11	3500	3125	400	2,380	2,170	M150
1499	ПСД42.30.40-10	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	3,186	2,960	M150
1500	ПСД42.30.40-11	КЖ.И.1-6	4190	2975	400	3,186	2,966	M200
1501	ПСД42.30.40-16	КЖ.И.1-6-43/15-КЖ.И.	4190	2975	400	2,976	2,776	M200
1502	ПСД46.33.40	КЖ.И.1-12	4600	3275	400	3,060	2,850	M200
1503	ПСД48.33.40	КЖ.И.1-12	4790	3275	400	3,400	3,140	M200
1504	ПСП10.10.29-1А	9050-1,2	990	1000	290	0,287	0,244	M100
1505	ПСП12.10.29-1А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	1190	1000	290	0,344	0,296	M100
1506	ПСП15.10.29-1А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	1490	1000	290	0,432	0,372	M100
1507	ПСП18.10.29-1А	9050-1,2	1790	1000	290	0,576	0,497	M100
1508	ПСП2.3.10.2.9	2/10-1,2-КЖИ-1-5	230	1000	290	0,077	0,070	M150
1509	ПСП21.10.29-1А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	2090	1000	290	0,606	0,522	M100
1510	ПСП30. 10.29-1 А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	2990	1000	290	0,868	0,748	M100
1511	ПСП30.16.2.9	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,400	1,230	M150
1512	ПСП30. 16.29-1	КЖ.И.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1513	ПСП30. 16.29-2	КЖИ.4.1-1	2990	1625	290	1,380	1,210	M150
1514	ПСП36.10.2.9-1А	Ал.16.656 АСИ р.1-1	3590	1000	290	1,040	0,960	M100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1515	ПСП42.10.2.9-1А	121/13-КЖ.И	4190	1000	290	1,220	1,120	М100
1516	ПСП63.10.2.9-1А	121/13-КЖ.И.	6290	1000	290	1,820	1,670	М100
1517	ПС60.12.25-6 л	РП 1615.000.00	5980	1185	250	1,770	1,520	М150
1518	2ПС12.12.25 л	РП 1615.000.00	1180	1185	250	0,350	0,300	М150
1519	2ПС12.15.30-Л-59	РП 1615.000.00	1180	1485	250	0,520	0,460	М150
1520	2ПС12.18.25 Л	РП1615.000.00	1180	1785	250	0,520	0,450	М150
1521	2ПС15.18.30-Л(ПС-18)	029 П/06.06-310-АС-1	1480	1785	300	0,790	0,700	М150
1522	2ПС6.15.30-Л-60	029П/06.06-310-АС-1	580	1185	300	0,260	0,230	М150
1523	ПС-1(ПС60.12.40-6л)	029 П/06.06-310-АС-1	5980	1185	400	2,840	2,230	М150
1524	ПС11 ПС63.12.25-6Л-1	0000-163-АС1	6280	1185	250	1,860	1,600	М150
1525	ПС12 ПС63.12.25-6Л-2	0000-163-АС1	6280	1185	250	1,860	1,600	М150
1526	ПС13 ПС63.18.25-6Л-3	0000-163-АС1	6280	1785	250	2,800	2,410	М150
1527	ПС14 ПС30.18.25-6Л-2	0000-163-АС1	2980	1785	250	1,330	1,140	М150
1528	ПС15 ПС63.18.25-6Л-4	0000-163-АС1	6280	1785	250	2,800	2,410	М150
1529	ПС17 ПС30.12.25-6Л-1	000-163-АС1	2980	1185	250	0,880	0,760	М150
1530	ПС2 ПС60.9.30-6Л	КЖ0.4Л.8	5980	890	300	1,590	1,400	М150
1531	ПС-2(ПС60.9.40-6л)	РП1615.000.00	5980	890	400	2,120	1,930	М150
1532	ПС-3(2ПС12.12.40)	РП1615.000.00	1180	1185	400	0,560	0,510	М150
1533	ПС36.12.25.6 л	РП1615.000.00	3580	1185	250	1,060	0,910	М150
1534	ПС36.18.25.6 л-А	РП1615.000.00	3580	1785	250	1,598	1,380	М150
1535	ПС36.18.25.6Л-Б	РП1615.000.00	3580	1785	250	1,598	1,380	М150
1536	ПС36.18.25.6Л-В	РП1615.000.00	3580	1785	250	1,598	1,380	М150
1537	ПС36.9.25.6 л	РП 1615.000.00	3580	885	250	0,792	0,680	М150
1538	ПС-3а ПС60.12.25-6Л-31	0000-163-АС1.	5730	1185	250	1,700	1,500	М150
1539	ПС4 ПС60.12.30-6Л	КЖ0.4 л.8	5980	1185	300	2,130	1,880	М150
1540	ПС-4(2ПС6.12.40)	0000-163-АС1	580	1185	400	0,270	0,250	М150
1541	ПС-4а ПС60.18.25-6Л-32	0000-163-АС1	5730	1785	250	2,560	2,190	М150
1542	ПС5 ПС60.12.30-6Л	КЖ0.4 л.8	5980	1180	300	2,130	1,880	М150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
							51
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1543	ПС60.12.2.5-6Л-2	179.09.25-715	5980	1185	250	1,780	1,520	M150
1544	ПС60.12.2,5-6Л-4	179.09.25-715	5980	1185	250	1,780	1,520	M150
1545	ПС60.12.2,5-6Л-5	179.09.25-715	5980	1185	250	1,780	1,520	M150
1546	ПС60.12.25-6Л	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1547	ПС60.12.25-6Л-31	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1548	ПС60.12.25-6Л-32	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1549	ПС60.12.25-6Л-34	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1550	ПС60.12.25-6Л-41	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1551	ПС60.12.25-6Л-42	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1552	ПС60.12.25-6Л-44	179.09.25-715	5980	1185	250	1,770	1,520	M150
1553	ПС60.12.30.6Л (ПС-14)	029 П/06.06.-310-АС-1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1554	ПС60.12.30-6Л (ПС-1)	029 П/06.06-310-АЛ 1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1555	ПС60.12.30-6Л (ПС-13)	029 П/16.16-310АС-1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1556	ПС60.12.30-6Л(ПС-15)	029 П/06.06-310-АС-1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1557	ПС60.12.30-6Л(ПС-2)	029П/06.06-310-АС1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1558	ПС60.12.30-6Л-"И"	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1559	ПС60.12.30-6Л-31	029 П/06.06-310-АС1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1560	ПС60.12.30-6Л-32	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1561	ПС60.12.30-6Л-34	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1562	ПС60.12.30-6Л-48	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1185	300	2,130	1,880	M150
1563	ПС60.15.25-6Л-32	029П/06.06-310-АС1	5980	1485	250	2,220	1,910	M150
1564	ПС60.15.30-6Л-31	029П/06.06-310-АС1	5980	1485	300	2,660	2,290	M150
1565	ПС60.15.30-6Л-32	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1485	300	2,660	2,290	M150
1566	ПС60.18.25-6Л	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1785	250	2,660	2,290	M150
1567	ПС60.18.25-6Л-31	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1785	250	2,660	2,290	M150
1568	ПС60.18.25-6Л-32	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1785	250	2,660	2,290	M150
1569	ПС60.18.25-6Л-34	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1785	250	2,660	2,290	M150
1570	ПС60.18.25-6Л-41	029 П/06.06-310-АС 1	5980	1785	250	2,660	2,290	M150

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								52
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1571	ПС60.18.25-6Л-42	029 П/06.06-310-AC 1	5980	1785	250	2,660	2,290	M150
1572	ПС60.18.30-6л(ПС-10)	029 П/06.06.-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M150
1573	ПС60.18.30-6л(ПС11)	029 П/16.069310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M150
1574	ПС60.18.30-6л(ПС-12)	029П/06.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M150
1575	ПС60.18.30-6л(ПС-16)	029П/06.06.-310-AC1-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M150
1576	ПС60.18.30-6л(ПС-17)	029П/06.06-310-AC1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1577	ПС60.18.30-6Л (ПС-3)	029 П/06.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1578	ПС60.18.30-6Л (ПС-4)	029 П/06.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1579	ПС60.18.30-6Л (ПС-5)	029 П/06.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1580	ПС60.18.30-6Л (ПС-6)	029 П/16.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1581	ПС60.18.30-6Л (ПС-7)	029П/06.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1582	ПС60.18.30-6л(ПС-8)	029П/16.16.310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1583	ПС60.18.30-6Л (ПС-9)	029 П/06.06-310-AC-1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1584	ПС60.18.30-6Л-31	029 П/06.06-310-AC1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1585	ПС60.18.30-6Л-32	029П/06.06-310-AC1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1586	ПС60.18.30-6Л-34	029 П/06.06-310-AC 1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1587	ПС60.18.30-6Л-47	029П/06.06-310-AC1	5980	1785	300	3,200	2,830	M50
1588	ПС60.9.25-6Л-32	029 П/06.06-310-AC 1	5980	890	250	1,330	1,140	M50
1589	ПС60.9.30-6Л-31	029П/06.06-310-AC1	5980	890	300	1,590	1,400	M50
1590	ПС62,5.12.2,5-6л-1	179.09.25-715	6180	1185	250	1,850	1,600	M50
1591	ПС62,5.12.2,5-6л-3	179.09.25-715	6180	1185	250	1,850	1,600	M50
1592	ПС63,5.12.30-6л-1-31	179.09.25-715	6330	1185	300	2,250	1,990	M50
1593	ПС63,5.12.30-6л-1-32	179.09.25-715	6330	1185	300	2,250	1,990	M50
1594	ПС63,5.12.30-6л-2-32	179.09.25-715	6330	1185	300	2,250	1,990	M50
1595	ПС63,5.18.30-6л-1-32	179.09.25-715	6330	1785	300	3,390	2,990	M50
1596	ПС63,5.18.30-6л-1-34	179.09.25-715	6330	1785	300	3,390	2,990	M50
1597	ПС63,5.18.30-6л-2-32	179.09.25-715	6330	1785	300	3,390	2,990	M50
1598	ПС63,5.18.30-6л-2-34	179.09.25-715	6330	1785	300	3,390	2,990	M50

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		53

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1599	ПС63,5.9.30-6Л-1-31	179.09.25-715	6330	890	300	1,670	1,480	M50
1600	ПС63,5.9.30-6Л-2-31	179.09.25-715	6330	890	300	1,670	1,480	M50
1601	ПС63.12.25-6Л-1-33	179.09.25-715	6330	1180	250	1,860	1,600	M50
1602	ПС63.12.25-6Л-2-33	179.09.25-715	6330	1180	250	1,860	1,600	M50
1603	ПС63.18.25-6Л-1-33	179.09.25-715	6330	1780	250	2,800	2,410	M50
1604	ПС63.18.25-6Л-2-33	179.09.25-715	6330	1780	250	2,800	2,410	M50
1605	ПС63.9.25-6Л-1-33	179.09.25-715	6330	890	250	1,380	1,190	M50
1606	ПС65.15.35-6Л-1	179.09.25-715	6480	1480	350	3,410	3,410	M50
1607	ПС-8а ПС60.12.25-6Л-32	0000-163^АС1	5730	1185	250	1,700	1,500	M50
1608	ПС-9а ПС60.12.25-6Л-34	0000-163-АС1	5730	1185	250	1,700	1,500	M50
1609	ПСЦ60.12.30Л	57 204-01-КЖ.1-2	5980	1185	300	2,130	1,880	M50
1610	ПСЦ60.18.30Л	57 204-01-КЖ.1-2	5980	1785	300	3,200	2,830	M100
1611	ПС60.12.4,0-4Л-20	вып.2-9	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1612	ПС60.12.4,0-4Л-20-1	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,770	2,500	M100
1613	ПС60.12.4,0-4Л-20-10	13007-826-КЖ4 И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1614	ПС60.12.4,0-4Л-20-11	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,695	2,420	M100
1615	ПС60.12.4,0-4Л-20-2	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,467	2,220	M100
1616	ПС60.12.4,0-4Л-20-3	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,639	2,360	M100
1617	ПС60.12.4,0-4Л-20-4	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,445	2,200	M100
1618	ПС60.12.4,0-4Л-20-5	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,695	2,420	M100
1619	ПС60.12.4,0-4Л-20-6	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,695	2,420	M100
1620	ПС60.12.4,0-4Л-20-7	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,695	2,420	M100
1621	ПС60.12.4,0-4Л-20-8	13007-826-КЖ4,И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1622	ПС60.12.4,0-4Л-20-9	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1623	ПС60.12.4,0-4Л-50	вып.2-9	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1624	ПС60.12.4,0-4Л-70-1	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1625	ПС60.12.4,0-4Л-70-2	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1626	ПС60.12.4,0-4Л-70-3	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1627	ПС60.12.4.0-4Л-70-4	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1628	ПС60.12.4,0-4Л-70-5	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1629	ПС60.12.4.0-4Л-70-6	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1630	ПС60.18.4.0-4Л-20	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1631	ПС60.18.4,0-4Л-20-10	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1632	ПС60.18.4,0-4 Л-20-11	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	3,900	3,510	M100
1633	ПС60.18.4,0-4Л-20-12	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	3,900	3,510	M100
1634	ПС60.18.4.0-4Л-20-2	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,090	3,680	M100
1635	ПС60.18.4.0-4Л-20-3	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,200	3,800	M100
1636	ПС60.18.4,0-4Л-20-4	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,200	3,800	M100
1637	ПС60.18.4,0-4Л-20-5	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1638	ПС60.18.4,0-4Л-20-6	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1639	ПС60.18.4,0-4Л-20-8	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1640	ПС60.18.4,0-4Л-20-9	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1641	ПС60.18.4.0-4Л-70-1	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,091	3,680	M100
1642	ПС60.18.4.0-4Л-70-2	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,133	3,720	M100
1643	ПС60.18.4,0-4Л-70-3	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,133	3,720	M100
1644	ПС60.18.4,0-4Л-70-4	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1645	ПС60.18.4.0-4Л-70-5	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1646	ПС60.18.4.0-4Л-70-7	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1647	ПС12.12.4.0-Л-110П-П	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	1180	1185	400	0,556	0,500	M50
1648	ПС12.12.4.0-Л-110с Псин-П	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	1180	1185	400	0,556	0,500	M50
1649	ПС12.12.4.0-Л-119аП-П	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	1180	1185	400	0,556	0,500	M50
1650	ПС12.12.4.0-Л-119а-с П-П	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	1180	1185	400	0,556	0,500	M50
1651	ПС12.12.4.0-Л-119П-П	1.08-4002-ЮК.1.И.-ПС	1180	1185	400	0,556	0,500	M50
1652	ПС12.12.4.0-Л-119С Псин-П	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	1180	1185	400	0,556	0,500	M50
1653	ПС15.12.4.0-Л-120 П-П	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	1480	1185	400	0,706	0,635	M50
1654	ПС30.12.4.0-Л-112	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	2980	1185	400	1,401	1,260	M50
								ЛИСТ
								55
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1655	ПС30.12.4.0-Л-112П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	2980	1185	400	1,401	1,260	M50
1656	ПС30.12.4.0-Л-112С Псин-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	2980	1185	400	1,401	1,260	M50
1657	ПС45.12.4.0-6Л-121 П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	4480	1185	400	2,116	1,905	M50
1658	ПС51.12.4.0-1Л-115П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5100	1185	400	2,430	2,180	M50
1659	ПС51.12.4.0-1Л-115С Псин-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5100	1185	400	2,430	2,180	M50
1660	ПС6.12.4.0-Л-111 П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	580	1185	400	0,277	0,250	M50
1661	ПС6.12.4.0-Л-111С Псин-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	580	1185	400	0,277	0,250	M50
1662	ПС60.12.4.0-6Л-101П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1663	ПС60.12.4.0-6Л-101С Псин-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1664	ПС60.12.4.0-6Л-102П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1665	ПС60.12.4.0-6Л-102С Псин-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1666	ПС60.12.4.0-6Л-103П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1667	ПС60.12.4.0-6Л-103С Псин-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1668	ПС60.12.4.0-6Л-104П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1669	ПС60.12.4.0-6Л-104С Псин-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1670	ПС60.12.4.0-6Л-113П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1671	ПС60.12.4.0-6Л-113С Псин-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1672	ПС60.12.4.0-6Л-114 П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1673	ПС60.12.4.0-6Л-114С Псин-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	2,822	2,540	M50
1674	ПС60.18.4.0-6Л-109Г Ггол-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5980	1185	400	4,256	3,830	M50
1675	ПС60.18.4.0-6Л-109С Псин-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5980	1185	400	4,256	3,830	M50
1676	ПС60.18.4.0-6Л-118П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	5980	1185	400	4,256	3,830	M50
1677	ПС60.18.4.0-6Л-118Г Ггол-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	5980	1185	400	4,256	3,830	M50
1678	ПС65.12.4.0-2Л-105П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	6480	1185	400	3,060	2,750	M50
1679	ПС65.12.4.0-2Л-105аП-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6480	1185	400	3,060	2,750	M50
1680	ПС65.12.4.0-2Л-105а-с Псин-III	1.08-4002-ЮК.1.И.-ПС	6480	1185	400	3,060	2,750	M50
1681	ПС65.12.4.0-2Л-105С Псин-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6480	1185	400	3,060	2,750	M50
1682	ПС66.12.4.0-1Л-116 П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							56
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1683	ПС66.12.4.0-1л-116сПсин-III	1.08-4002-КЖ.1. И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50
1684	ПС66.12.4.0-2Л-106П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50
1685	ПС66.12.4.0-2Л-106-1-П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50
1686	ПС66.12.4.0-2Л-106СПсин-III	1.08-4002-КЖ. 1. И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50
1687	ПС66.12.4.0-2Л-107П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50
1688	ПС66.12.4.0-2Л-107СПсин-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1185	400	3,143	2,830	M50
1689	ПС66.18.4.0-1Л-117П-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1785	400	4,773	4,300	M50
1690	ПС66.18.4.0-1Л-117ГПгол-III	1.08-4002-КЖ. 1. И.-ПС	6620	1785	400	4,773	4,300	M50
1691	ПС66.18.4.0-2Л-108 П-III	1.08-4002-КЖ1.И.-ПС	6620	1785	400	4,773	4,300	M50
1692	ПС66.18.4.0-2л-108гПгол-III	1.08-4002-КЖ.1.И.-ПС	6620	1785	400	4,773	4,300	M50
1693	ПС10П	039.14-4002-КЖ2-1И	6620	1780	400	4,710	4,240	M100
1694	ПС11П	039.14-4002-КЖ2-1И	6620	1780	400	4,710	4,240	M100
1695	ПС12П	039.14-4002-КЖ2-1И	6620	1180	400	3,140	2,820	M100
1696	ПС13П	039.14-4002-КЖ2-1И	6620	1180	400	3,140	2,820	M100
1697	ПС1П	039.14-4002-КЖ2-1И	2050	1180	400	0,960	0,860	M100
1698	ПС2П	039.14-4002-КЖ2-1И	2050	1180	400	1,500	1,350	M100
1699	ПС3П	039.14-4002-КЖ2-1И	4180	1180	400	1,970	1,780	M100
1700	ПС6П	039.14-4002-КЖ2-1И	1180	1180	400	0,560	0,500	M100
1701	ПС7П	039.14-4002-КЖ2-1И	1180	1180	400	0,560	0,500	M100
1702	ПС8П	039.14-4002-КЖ2-1И	6620	1180	400	3,140	2,820	M100
1703	ПС9П	039.14-4002-КЖ2-1И	6620	1180	400	3,140	2,820	M100
1704	ПС12.12.4,0-л-6П	039.14-4002-КЖ2-1И	1180	1180	400	0,560	0,500	M100
1705	ПС6.12.4.0-Л-7П	039.14-4002-КЖ2-1И	580	1180	400	0,277	0,250	M100
1706	ПС60.12.4,0-6л-1П	039.14-4002-КЖ2-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1707	ПС60.12.4,0-6л-1Псин	039.14-4002-КЖ.2-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1708	ПС60.12.4,0-6л-3П	039.14-4002-КЖ2-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1709	ПС60.18.4,0-6л-2П	039.14-4002-КЖ2-1И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	лист
							57
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1710	ПС12.18.4.0-ЛП	13007-825-КЖ2.И	1180	1780	400	0,780	0,700	М100
1711	ПС6.18.4.0-Л-1П	13007-825-КЖ2.И	580	1780	400	0,411	0,370	М100
1712	ПС6.18.4.0-ЛП	13007-825-КЖ2.И	580	1780	400	0,411	0,370	М100
1713	ПС60.12.4,0-4Л-20-1П	13007-825-КЖ2.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1714	ПС60.12.4,0-4Л-20-2П	13007-825-КЖ2.И	5980	1180	400	2,570	2,310	М100
1715	ПС60.12.4,0-4Л-20-3П	13007-825-КЖ2.И	5980	1180	400	2,570	2,310	М100
1716	ПС60.12.4,0-4Л-24-1П*	13007-825-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1717	ПС60.12.4,0-4Л-24-1П*син	13007-825-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1718	ПС60.12.4,0-4Л-24-2П*	13007-825-КЖ4.И	5980	1180	400	2,533	2,280	М100
1719	ПС60.12.4.0-4Л-34-1П*	13007-825-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1720	ПС60.12.4,0-4Л-70-10П	13007-825-ЮК4.	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1721	ПС60.12.4,0-4Л-70-10Псин	13007-825-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1722	ПС60.12.4,0-4Л-70-11П	13007-825-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1723	ПС60.12.4,0-4Л-70-12П	13007-825-ЮК4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	М100
1724	ПС60.18.4,0-4Л-20-11П	13007-825-ЮК4.И	5980	1780	400	3,879	3,490	М100
1725	ПС60.18.4,0-4Л-20-2П*	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	3,780	3,390	М100
1726	ПС60.18.4,0-4Л-20-3П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1727	ПС60.18.4,0-4Л-20-3Псин	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1728	ПС60.18.4.0-4Л-20-4П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,000	3,600	М100
1729	ПС60.18.4,0-4Л-20-8П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,180	3,760	М100
1730	ПС60.18.4,0-4Л-20П*	13007-825-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1731	ПС60.18.4,0-4Л-20Псин	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1732	ПС60.18.4,0-4Л-23-1П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1733	ПС60.18.4,0-4Л-33-1П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	3,100	2,820	М100
1734	ПС60.18.4,0-4Л-33-2П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	2,820	2,540	М100
1735	ПС60.18.4,0-4Л-33П	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1736	ПС60.18.4.0-4Л-50-1Псин	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1737	ПС60.18.4,0-4Л-50-2Псин	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
								ЛИСТ
								58
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТУ 5831-004-09324844 - 2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1738	ПС60.18.4.0-4л-50-3Псин	13007-825-КЖ2.И	5980	1780	400	3,970	3,570	M100
1739	ПС60.18.4.0-4л-70-10П	13007-825-КЖ.И4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1740	ПС60.18.4.0-4л-70-11П	13007-825-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1741	ПС60.18.4.0-4л-70-12П	13007-825-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1742	ПС64.12.4.0-4Л-20.1-1П*	13007-825-КЖ4.И	6430	1180	400	2,887	2,600	M100
1743	ПС64.12.4.0-4л-20.2-1П*	13007-825-КЖ4.И	6430	1180	400	2,887	2,600	M100
1744	ПС64.12.4.0-4л-70.1-1П*	13007-825-КЖ4.И	6430	1180	400	3,031	2,730	M100
1745	ПС64.12.4.0-4л-70.1-1П*син	13007-825-КЖ4.И	6430	1180	400	3,031	2,730	M100
1746	ПС64.12.4.0-4л-70.2-1П*	13007-825-КЖ54.И	6430	1180	400	3,031	2,730	M100
1747	ПС64.12.4.0-4л-70.2-1П*син	13007-825-КЖ4.И	6430	1180	400	3,031	2,730	M100
1748	ПС64.18.4.0-4Л-70.1-1П*	13007-825-КЖ4.И	6430	1780	400	4,574	4,120	M100
1749	ПС64.18.4.0-4Л-70.2-1П*	13007-825-КЖ4.И	6430	1780	400	4,574	4,120	M100
1750	ПС65.12.4.0-4Л-20.1-1П	13007-825-ЮК2.И	6480	1180	400	3,366	3,060	M100
1751	ПС65.12.4.0-4Л-20.1-1Псин	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	3,366	3,060	M100
1752	ПС65.12.4.0-4Л-20.1П	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	3,366	3,060	M100
1753	ПС65.18.4.0-4л-20.1-2П	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	4,950	4,500	M100
1754	ПС65.18.4.0-4л-20.1П	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	5,071	4,610	M100
1755	ПС65.18.4.0-4л-20.1Псин	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	5,071	4,610	M100
1756	ПС65.18.4.0-4л-20-9П	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	4,950	4,500	M100
1757	ПС65.18.4.0-4Л-50.1Псин	13007-825-КЖ2.И	6480	1180	400	5,071	4,610	M100
1758	ПС66.12.4.0-4л-20.2П	13007-825-КЖ2.И	6620	1180	400	3,432	3,120	M100
1759	ПС66.18.4.0-4л-20.2-1П	13007-825-КЖ2.И	6620	1780	400	5,181	4,710	M100
1760	ПС66.18.4.0-4л-20.2П	13007-825-КЖ2.И	6620	1780	400	5,181	4,710	M100
1761	ПС66.18.4.0-4л-20.2Псин	13007-825-КЖ2.И	6620	1780	400	5,181	4,710	M100
1762	ПС66.18.4.0-4л-50.2Псин	13007-825-КЖ2.И	6620	1780	400	5,181	4,710	M100
1763	ПС12.12.4.0-л-1П	13007-826-КЖ2.И	1180	1180	400	0,530	0,480	M100
1764	ПС12.12.4.0-лП	13007-826-КЖ.2И	1180	1180	400	0,556	0,500	M100
1765	ПС6.12.4.0-Л-1П	13007-826-КЖ2.И	580	1180	400	0,277	0,250	M100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		лист
								59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1766	ПС6.12.4.0-ЛП	13007-826-КЖ.2И	580	1180	400	0,277	0,250	M100
1767	ПС60.12.4,0-4л-20П*	ВЫП.2-9	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1768	ПС60.12.4,0-4л-20П*син	вып.2-9	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1769	ПС60.12.4,0^л-20Псин	13007-826-КЖ.2И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1770	ПС60.12.4,0-4л-23Псин	13007-826-КЖ.2И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1771	ПС60.12.4,0-4л-24-1П	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1772	ПС60.12.4,0-4л-24-1Псин	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1773	ПС60.12.4.0-4л-24-2П	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1774	ПС60.12.4,0^л-33-1П	13007-826-КЖ2.И	5980	1180	400	2,440	2,420	M100
1775	ПС60.12.4,0-4л-33П	13007-826-КЖ.2И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1776	ПС60.12.4.0-4л-34-1П	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1777	ПС60.12.4,0-4л-50Псин	вып.2-9	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1778	ПС60.12.4,0-4л-70-1П	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1779	ПС60.12.4,0-4л-70-1 Псин	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1780	ПС60.12.4.0-4л-70-3П	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1781	ПС60.12.4,0-4л-70-4П	13007-826-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1782	ПС60.18.4.0-4л-20-1П	13007-826-ЮК4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1783	ПС60.18.4,0-4л-20-2П	13007-826-КЖ.2И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1784	ПС60.18.4.0-4л-20-7П	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1785	ПС60.18.4.0-4л-20П	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1786	ПС60.18.4.0-4л-23П	13007-826-КЖ.2И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1787	ПС60.18.4,0-4л-50П*син	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1788	ПС60.18.4,0-4л-50Псин	13007-826-КЖ.2И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1789	ПС60.18.4,0-4л-70-5П	13007-826-КЖ.4И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1790	ПС60.18.4.0-4л-70-6П	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1791	ПС60.18.4.0-4л-70-7П	13007-826-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1792	ПС64.12.4,0-4л-20.1-1П	13007-826-КЖ4.И	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1793	ПС64.12.4.0-4л-20.1ПСИН	вып.2-9	6380	1180	400	3,031	2,730	M100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1794	ПС64.12.4,0-4л-20.2-1П	13007-826-КЖ4.И	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1795	ПС64.12.4,0-4л-20.2Псин	ВЫП.2-9	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1796	ПС64.12.4.0-4Л-70.1-1П	13007-826-КЖ4.И	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1797	ПС64.12.4,0-4л-70.1 -1Псин	13007-826-КЖ4.И	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1798	ПС64.12.4,0-4л-70.2-1П	13007-826-КЖ4.И	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1799	ПС64.12.4,0-4л-70.2-1Псин	13007-826-КЖ4.И	6380	1180	400	3,031	2,730	M100
1800	ПС64.18.4.0-4Л-20.1П	ВЫП.2-9	6380	1780	400	4,574	4,120	M100
1801	ПС64.18.4,0-4л-20.2П	ВЫП.2-9	6380	1780	400	4,574	4,120	M100
1802	ПС64.18.4,0-4л-50.1Псин	вып.2-9	6380	1780	400	4,574	4,120	M100
1803	ПС64.18.4,0-4л-50.2Псин	вып.2-9	6380	1780	400	4,574	4,120	M100
1804	ПС64.18.4,0-4л-70.1-1П	13007-826-КЖ4.И	6380	1780	400	4,574	4,120	M100
1805	ПС64.18.4,0-4л-70.2-1П	13007-826-КЖ4.И	6380	1780	400	4,574	4,120	M100
1806	ПС65.18.4,0-4л-50.2Псин	13007-826-КЖ2.И	6480	1780	400	5,071	4,610	M100
1807	ПС30.12.4,0-4л-24-1П	13035-821-КЖ4.И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1808	ПС30.12.4,0-4л-24-2П	13035-821-КЖ4. И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1809	ПС30.12.4,0-4л-34-1П	13035-821-КЖ4.И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1810	ПС30.12.4.0-4Л-34-2П	13035-821-КЖ4.И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1811	ПС30. 12.4,0-4л-50-1Псин	13035-821-КЖ4.И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1812	ПС30.12.4,0-4л-70-1П	13035-821-КЖ4.И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1813	ПС30.18.4.0-4Л-20-1П	13035-821-КЖ4.И	2980	1780	400	2,122	1,910	M100
1814	ПС30.18.4,0-4л-20П	вып.2-9	2980	1780	400	2,122	1,910	M100
1815	ПС30.18.4,0-4л-20Псин	вып.2-9	2980	1780	400	2,122	1,920	M100
1816	ПС60.12.4,0-4л-20.2-1Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1817	ПС60.12.4.0-4Л-20.2П	вып.2-9	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1818	ПС60.12.4.0-4Л-20-1П*	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1819	ПС60.12.4,0-4л-20-2П*	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,690	2,420	M100
1820	ПС60.12.4,0-4л-20-3П*	13035-821-КЖ4. И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1821	ПС60.12.4.0-4Л-20-4П	13035-821 -КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
							61
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1822	ПС60.12.4,0-4л-20-5П	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1823	ПС60.12.4.0-4Л-24.1-1П	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1824	ПС60.12.4.0-4Л-24.2-1П	13035-821-КЖ4. И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1825	ПС60.12.4,0-4л-24-1П	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1826	ПС60.12.4,0-4л-24-2Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1827	ПС60.12.4,0-4л-34-1П	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1828	ПС60.12.4,0-4л-50-1Псин	13035-821-КЖ4. И	5980	1180	400	2,630	2,370	M100
1829	ПС60.12.4,0-4л-50-2Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,720	2,450	M100
1830	ПС60.12.4,0-4л-50-3Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1831	ПС60.12.4.0-4Л-70.1 -1Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1832	ПС60.12.4,0-4л-70.1-2П	13035-821-КЖ4. И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1833	ПС60.12.4,0-4л-70.2-1П	13035-821-КЖ2.И	5980	1180	400	2,410	2,170	M100
1834	ПС60.12.4.0-4Л-70.2-1Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1835	ПС60.12.4,0-4л-70.2-2П	13035-821-КЖ4. И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1836	ПС60.12.4.0-4Л-70.2-2Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1837	ПС60.12.4.0-4Л-70-1П*син	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,660	2,390	M100
1838	ПС60.12.4,0-4л-70-2П	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1839	ПС60.12.4,0-4л-70-2Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1840	ПС60.12.4.0-4Л-70-3П*	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,510	2,260	M100
1841	ПС60.12.4,0-4л-70-4П*	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1842	ПС60.12.4,0-4л-70-5Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1843	ПС60.12.4,0-4л-70-6Псин	13035-621-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1844	ПС60.12.4.0-4Л-70-7П	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1845	ПС60.12.4,0-4л-70-8Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1846	ПС60.15.4,0-4л-20.2-1П	13035-821 -КЖ2.И	5980	1480	400	3,010	2,710	M100
1847	ПС60.15.4,0-4л-20.2-2П	13035-821-КЖ2.И	5980	1480	400	3,534	3,180	M100
1848	ПС60.15.4,0-4л-70.1-1Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1480	400	3,534	3,180	M100
1849	ПС60.15.4,0-4л-70.2-1Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1480	400	3,534	3,180	M100
						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		ЛИСТ
								62
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1850	ПС60.15.4,0-4л-70.2-2Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1480	400	3,422	3,080	М100
1851	ПС60.18.4,0-4л-20.1-1Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1852	ПС60.18.4,0-4л-20.1П	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1853	ПС60.18.4,0-4Л-20.1Псин	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1854	ПС60.18.4,0-4л-20.2-1П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	3,336	3,000	М100
1855	ПС60.18.4,0-4л-20.2-1Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1856	ПС60.18.4,0-4л-20.2-2Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	3,896	3,500	М100
1857	ПС60.18.4,0-4Л-20-1П*	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,100	3,690	М100
1858	ПС60.18.4,0-4Л-20-2П"	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,146	3,730	М100
1859	ПС60.18.4,0-4л-20-3П*	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1860	ПС60.18.4,0-4л-20-4Псин	13035-821-КЖ4. И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1861	ПС60.18.4,0-4л-20-5П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,223	3,800	М100
1862	ПС60.18.4,0-4л-20-6П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1863	ПС60.18.4,0-4л-20-7Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1864	ПС60.18.4,0-4л-20П*син	ВЫП2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1865	ПС60.18.4,0-4Л-34.1-1П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1866	ПС60.18.4,0-4Л-34.2-1 П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1867	ПС60.18.4,0-4л-34-1 Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1868	ПС60.18.4,0-4Л-50.1 Псин	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1869	ПС60.18.4,0-4л-50.2-1 Псин	13035-821-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1870	ПС60.18.4,0-4л-50.2Псин	вып.2-9	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1871	ПС60.18.4,0-4Л-70.1-1П	13035-821-КЖ2.И	5980	1780	400	3,756	3,380	М100
1872	ПС60.18.4,0-4Л-70.1-2П	13035-821-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1873	ПС60.18.4,0-4Л-70.2-1П	13035-821-КЖ2. И	5980	1780	400	4,145	3,730	М100
1874	ПС60.18.4,0-4л-70.2-2П	13035-821-КЖ2.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1875	ПС60.18.4,0-4л-70.2-3Псин	13035-821-КЖ2. И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1876	ПС60.18.4,0-4л-70-1П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100
1877	ПС60.18.4,0-4л-70-1Псин	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,256	3,830	М100

						ТУ 5831-004-09324844 - 2016	ЛИСТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1878	ПС60.18.4.0-4Л-70-2П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,234	3,810	M100
1879	ПС60.18.4.0-4Л-70-3П	13035-821-КЖ4.И	5980	1780	400	4,230	3,800	M100
1880	ПС60.18.4,0-4л-70-4П	13035-821-КЖ4. И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1881	ПС10.12.4.0-15П	039.14-4002-КЖ1-1И	980	1180	400	0,470	0,420	M100
1882	ПС10.12.4,0-15Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	980	1180	400	0,470	0,420	M100
1883	ПС10.18.4,0-5Пгол	039.14-4002-КЖ1-1И	980	1180	400	0,700	0,630	M100
1884	ПС12.12.4.0-10П	039.14-4002-КЖ1-1И	1180	1180	400	0,560	0,500	M100
1885	ПС12.12.4.0-14П	039.14-4002-КЖ1-1И	1180	1180	400	0,560	0,500	M100
1886	ПС12.12.4,0-19П	039.14-4002-КЖ1-1И	1180	1180	400	0,580	0,520	M100
1887	ПС18.12.4.0-25П	039.14-4002-КЖ1-1И	1780	1180	400	0,890	0,800	M100
1888	ПС24.12.4.0-26П	039.14-4002-КЖ1-1И	2380	1180	400	1,140	1,020	M100
1889	ПС30.12.4.0-12П	039.14-4002-КЖ1-1И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1890	ПС30.12.4,0-12Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	2980	1180	400	1,401	1,260	M100
1891	ПС34.12.4.0-6-27П	039.14-4002-КЖ1-1И	3380	1180	400	1,610	1,450	M100
1892	ПС34.12.4,0-6-27П(1)	039.14-4002-КЖ1-1И	3380	1180	400	1,610	1,450	M100
1893	ПС42.12.4.0-6-20П	039.14-4002-КЖ1-1И	4180	1180	400	1,960	1,760	M100
1894	ПС42.12.4.0-6-21П	039.14-4002-КЖ1-1И	4180	1180	400	1,960	1,760	M100
1895	ПС48.12.4.0-6-22П	039.14-4002-КЖ1-1И	4820	1180	400	2,280	2,050	M100
1896	ПС48.12.4,0-6-22Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	4820	1180	400	2,280	2,050	M100
1897	ПС6.12.4,0-11П	039.14-4002-КЖ1-1И	580	1180	400	0,277	0,250	M100
1898	ПС6.12.4,0-11Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	580	1180	400	0,277	0,250	M100
1899	ПС60.12.4.0-6-13П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1900	ПС60.12.4,0-6-13Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1901	ПС60.12.4,0-6-1П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1902	ПС60.12.4,0-6-1Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1903	ПС60.12.4.0-6-23П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1904	ПС60.12.4.0-6-24П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1905	ПС60.12.4,0-6-24Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
						ТУ 5831-004-09324844 - 2016		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
								лист 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1906	ПС60.12.4.0-6-2П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1907	ПС60.12.4.0-6-2Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1908	ПС60.12.4.0-6-3П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1909	ПС60.12.4.0-6-3Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1910	ПС60.12.4.0-6-4П	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1911	ПС60.12.4.0-6-4Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1180	400	2,822	2,540	M100
1912	ПС60.18.4.0-6-18Пгол	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1913	ПС60.18.4.0-6-9Пгол	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1914	ПС60.18.4.0-6-9Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	5980	1780	400	4,256	3,830	M100
1915	ПС66.12.4.0-6-16П	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1180	400	3,143	2,830	M100
1916	ПС66.12.4.0-6-16Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1180	400	3,143	2,830	M100
1917	ПС66.12.4.0-6-6П	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1180	400	3,143	2,830	M100
1918	ПС66.12.4.0-6-6Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1180	400	3,143	2,830	M100
1919	ПС66.12.4.0-6-7П	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1180	400	3,143	2,830	M100
1920	ПС66.12.4.0-6-7Псин	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1180	400	3,143	2,830	M100
1921	ПС66.18.4.0-6-17Пгол	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1780	400	4,773	4,300	M100
1922	ПС66.18.4.0-6-8Пгол	039.14-4002-КЖ1-1И	6620	1780	400	4,773	4,300	M100
1923	3-1ПСк33.28.40-1	1/20.Р-КЖ	3295	2775	400	3,330	1,730	M200
1924	3-2ПСк33.28.40-1	1/20.Р-КЖ	3295	2775	400	3,330	1,730	M200
1925	3-ПСк21.28.40	1/20.Р-КЖ	2090	2775	400	2,180	1,170	M200
1926	3-ПСк24.28.40	1/20.Р-КЖ	2390	2775	400	2,500	1,350	M200
1927	3-ПСОк36.28.40	1/20.Р-КЖ	3590	2775	400	2,950	1,560	M200
1928	3-3ПСБк36.28.40и	1/20.Р-КЖ	3590	2775	400	2,680	1,360	M200
1929	3-4ПСБк36.28.40и	1/20.Р-КЖ	3590	2775	400	2,680	1,360	M200
1930	3-1ПСк15.28.40	1/20.Р-КЖ	1450	2775	400	1,360	0,720	M200
1931	3-2ПСк15.28.40	1/20.Р-КЖ	1450	2775	400	1,360	0,720	M200
1932	3-ПСк36.28.40	1/20.Р-КЖ	3590	1375	400	1,950	1,100	M200
1933	ПСДк36.28.40-2	1/20.Р-КЖ	3590	2775	400	2,730	2,530	M200
1934	3-ПСЦ24.21.35-1	1/20.Р-КЖ	2390	2100	350	1,210	0,750	M200
1935	3-1ПСЦ15.21.35	1/20.Р-КЖ	1400	2100	350	1,060	0,800	M200
1936	3-2ПСЦ15.21.35	1/20.Р-КЖ	1400	2100	350	1,060	0,800	M200
1937	3-1ПСЧ15.21.40	1/20.Р-КЖ	1450	2100	400	1,211	0,803	M150
1938	3-2ПСЧ15.21.40	1/20.Р-КЖ	1450	2100	400	1,211	0,803	M150
1939	3-2ПСЧ24.21.35	1/20.Р-КЖ	2390	2100	350	1,610	1,041	M150

					ТУ 5831-004-09324844-2016				Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата					65

[illegible]