

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	3
ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОНСТРУКЦИИ	4
ОБЩИЙ ВИД	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ	6
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПОРЯДОК ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
ПРИЛОЖЕНИЯ	14

УРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

**С ВЫДВИЖНОЙ АППАРЕЛЬЮ
СЕРИЙ DS, DSI, DSB, DSIB**



Инструкция по монтажу и эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	3
3. ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОНСТРУКЦИИ	4
4. ОБЩИЙ ВИД	5
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
6. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ	6
7. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	10
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
9. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
ПРИЛОЖЕНИЯ	14

ДЕКЛАРАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ О СООТВЕТСТВИИ

Производитель: ООО «СторХан», Россия, 143002, Московская обл., Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая, д. 120.

Товарный знак: DoorHan.

Уравнительные платформы серии DS/DSI/DSB/DSIB соответствуют требованиям директивы:

2006/42/EC Machinery, 2006/95/EC Low-voltage, 2004/108/EC Electromagnetic compatibility and harmonized to the following standards EN ISO 12100:2010, EN 1398:2009, EN 60204-1:2006/A1:2009/Cor.Feb.:2010, EN 61000-6-2:2005/Corr.Sep.:2005, EN 61000-6-4:2007/A1:2011.

Данная декларация соответствия не применяется в случаях:

- если изделие эксплуатируется в экстремальных климатических условиях, в магнитном действии окружающей среды и т. д., а также при наличии особых требований, например, опасность взрыва;
- если изделие эксплуатируется для погрузки/выгрузки опасных веществ, например, кислот, излучающих радиацию материалов, расплавленного металла, хрупких грузов.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящее руководство предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, работой и техническим обслуживанием уравнительной платформы с выдвижной аппарелью. Данное руководство является сводом правил безопасной эксплуатации и технического обслуживания уравнительной платформы. Изготовитель не осуществляет непосредственного контроля за работой оборудования, не занимается его обслуживанием и размещением. Всю ответственность за безопасность во время эксплуатации и технического обслуживания оборудования, а также за изучение и правильное понимание инструкций перед началом работы несет оператор.

Уравнительная платформа с выдвижной аппарелью предназначена для осуществления доступа автопогрузчика из зоны склада в кузов автомобиля.

Установку, эксплуатацию и техническое обслуживание должен проводить только квалифицированный персонал.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

Подъемное оборудование:

- вилочный погрузчик грузоподъемностью от 35 кН и длиной вил не менее 2 000 мм;
- подъемный кран грузоподъемностью от 20 кН.

Оборудование для установки:

- сварочный аппарат (5–200 А) или аналогичный;
- электроды для сварки 3 мм.

Блок управления

Уравнительная платформа серий DS, DSI, DSB, DSIB совместима с блоками управления DCUT-1/2/3.

ФУНКЦИИ	DCUT-1	DCUT-2	DCUT-3
Автоматический возврат по однократному нажатию кнопки AUTO		●	●
400 В	●	●	●
Внешний светофор		●	●
Внутренний светофор		●	●
Освещение платформы		●	●
Блокировка при закрытых воротах	●	●	●
Подключение дополнительных устройств безопасности		●	●
Индикатор необходимости технического обслуживания		●	●
Цифровой дисплей		●	●
Управление воротами			●
Управление надувным герметизатором			●

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД МОНТАЖОМ И ВВОДОМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ



Запрещается использование не по назначению.

Обеспечьте достаточное освещение и хорошую видимость при эксплуатации уравнительной платформы.

Во время управления уравнительной платформой следите, чтобы в зоне работы не находились люди и грузы.

Будьте внимательны при работе с негабаритными, неустойчивыми или опасными грузами, а также в случае наличия препятствия в зоне уравнительной платформы.

Во время работы уравнительной платформы ворота должны быть полностью открыты.

Убедитесь, что автомобиль припаркован в правильном положении. При наличии риска скатывания автомобиля зафиксируйте колеса при помощи специальных стопоров.

Перед погрузкой/разгрузкой убедитесь, что аппарель по всей ширине лежит в кузове автомобиля. Минимальное расстояние захода аппарели в кузов автомобиля — 100 мм.

Блок управления должен располагаться таким образом, чтобы оператор всегда мог контролировать процесс погрузки/разгрузки.

Для предотвращения травм во время установки, держитесь на безопасном расстоянии от уравнительной платформы.

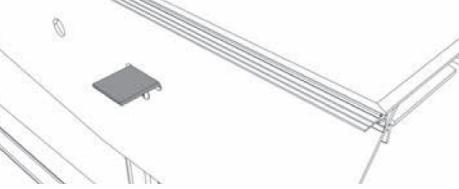
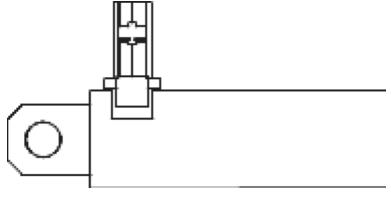
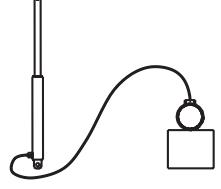
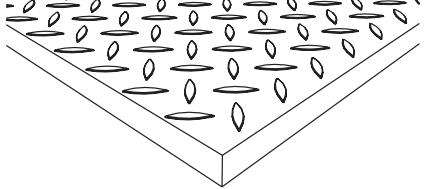
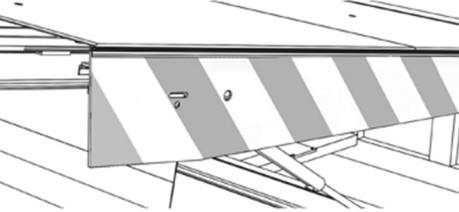
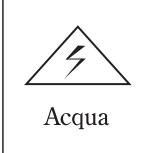
При проведении электрических соединений убедитесь в отсутствии электроэнергии.

При отсутствии работ платформа должна находиться в парковочном положении.

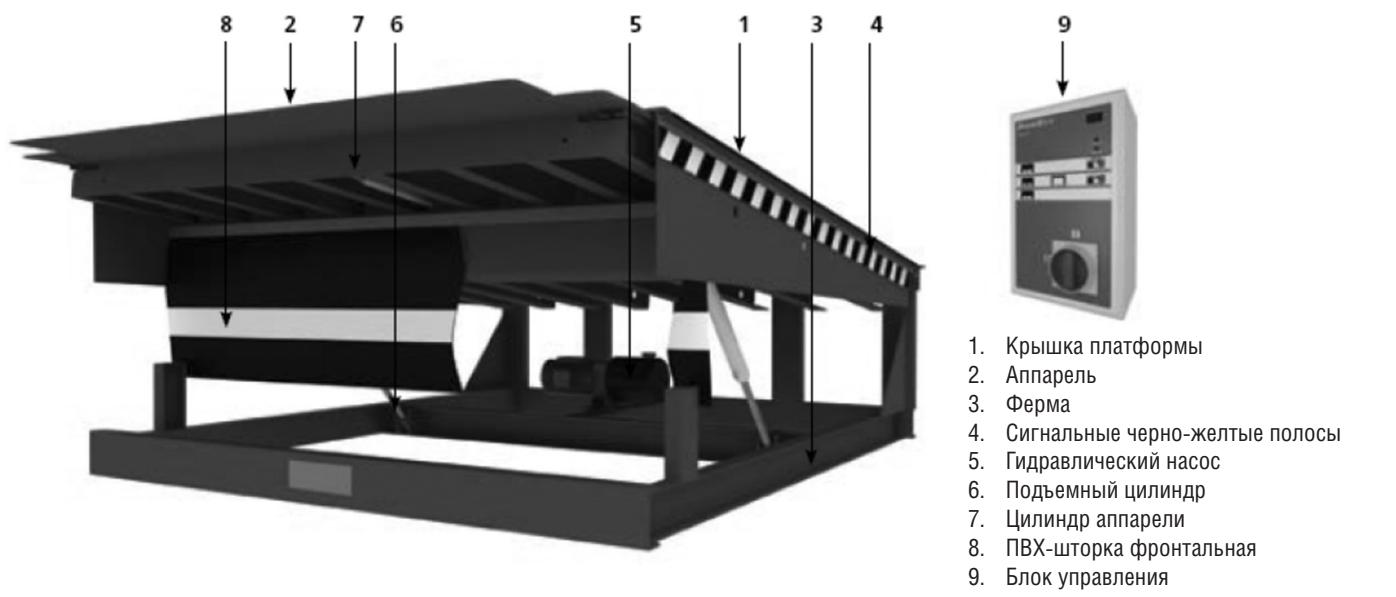
Не кладите аппарель на встроенный лифт грузовика.

Не превышайте максимально допустимый угол наклона 12,5 % или 7°.

3. ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОНСТРУКЦИИ

	Скорость подъема и опускания уравнительной платформы не превышает 0,15 м/сек.
	Для безопасного проведения технического обслуживания и электрических подключений уравнительная платформа оборудована фиксатором платформы в поднятом положении.
	Подъемный цилиндр уравнительной платформы имеет клапан безопасности, который в случае обрыва шланга во время подъема\опускания зафиксирует платформу в поднятом состоянии.
	Все комплектующие гидравлической системы рассчитаны на превышение давления в два раза больше номинального.
	Верхний лист уравнительной платформы выполнен из «чечевичного» листа для обеспечения наилучшего сцепления колес погрузчика с крышкой платформы.
	На боковые поверхности платформы нанесена черно-желтая маркировка, благодаря которой видно, что платформа находится выше уровня пандуса.
	Уровень шума платформы во время эксплуатации в радиусе 1 м от уравнительной платформы не превышает 85 дБ.
	Степень защиты данного оборудования составляет IP54.

4. ОБЩИЙ ВИД



ПРИМЕЧАНИЕ: Верхний лист уравнительной платформы выполнен из стали с чечевичным рифлением. Толщина основного листа составляет 8/(0,8–2,4) мм либо 10/(1–3) мм. Основной лист толщиной 8 мм используется, когда погрузка/разгрузка производится с помощью стандартного погрузчика с надувными колесами. Основной лист толщиной 10 мм используется в случае, когда погрузка/разгрузка производится при помощи оборудования, имеющего высокую точечную нагрузку, например, при помощи электрических штабелеров. Возможна небольшая потенциальная деформация верхнего листа платформы, что не отражается на работе изделия.

Аппарель изготавливается из стального листа толщиной 12 мм с чечевичным рифлением высотой 1,2–3,6 мм.

Возможна внешняя установка гидравлического привода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность	6 000 кг (60 кН) / 10 000 кг (100 кН)
Максимальная точечная нагрузка (верхний лист 8 мм)	1,3 Н/мм ²
Максимальная точечная нагрузка (верхний лист 10 мм)	6,5 Н/мм ²
Потребляемая мощность	1,1 кВт
Напряжение питания	400 В, 3 фазы
Напряжение управления	24 В
Степень защиты блока управления	IP54
Рабочая жидкость	масло гидравлическое Mobil Univis HVI 26/G-Special Hydraulic Nord-32
Класс очистки перед покраской	Sa 2
Толщина окрашиваемого слоя	60–90 мкм
Рабочий диапазон температур	от -30 до +50 °C
Масса уравнительной платформы	см. табл. 1

Таблица 1

Длина, мм	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
Масса, кг	1 000	1 100	1 200	1 350	1 450

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Платформа уравнительная 1 шт.
2. Блок управления, соединительные кабели* 1 шт.
3. Паспорт 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации 1 шт.

*Блок управления заказывается отдельно в соответствии с функциями, необходимыми заказчику для эксплуатации платформы. Для платформ длиной до 3 м используется соединительный кабель 7 м (арт. DKTLO2), для платформ длиной более 3 м используется соединительный кабель 10,5 м (арт. DKTLO2-1).

6. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

При монтаже выполняйте все действующие правила безопасности. Установка уравнительной платформы должна проводиться службой сервиса DoorHan либо службой уполномоченного дилера.

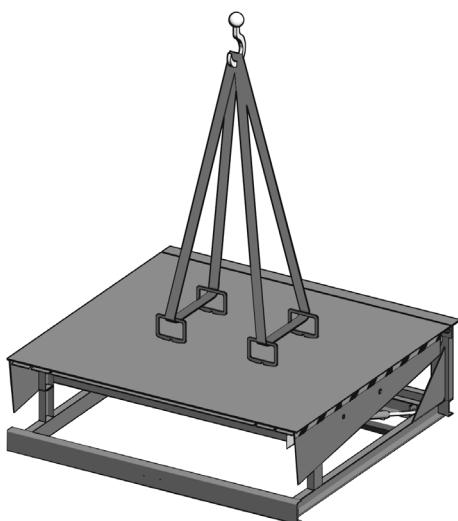
Для установки уравнительной платформы в приямок закрепите подъемные ремни в определенных точках.

Перед установкой обязательно проверьте:

- соответствует ли чертежам установка защитных труб для прокладки кабеля;
- соответствует ли чертежам приямок.

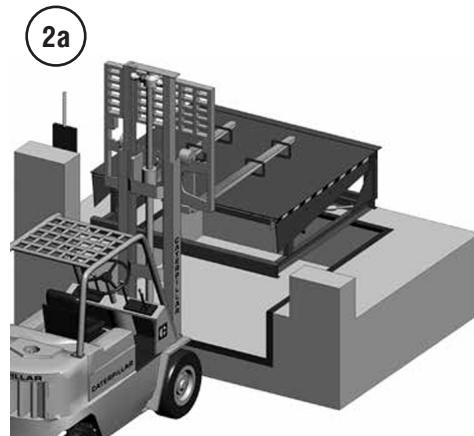
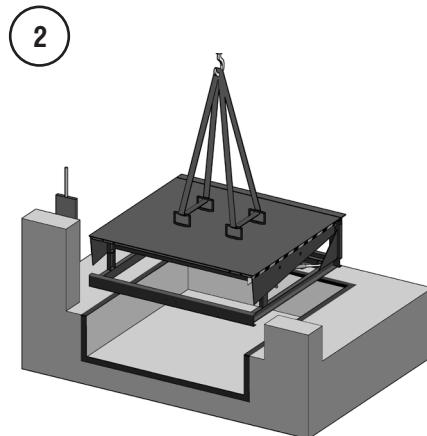
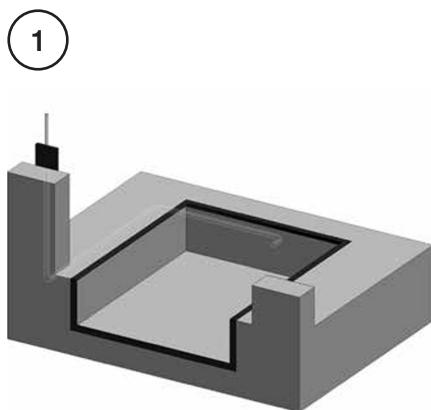
РАЗГРУЗКА

Проверьте, не была ли повреждена уравнительная платформа при транспортировке. Всегда перевозите и храните уравнительную платформу в горизонтальном положении, не допускайте ее падения. Одновременно поднимайте и разгружайте только одну уравнительную платформу.

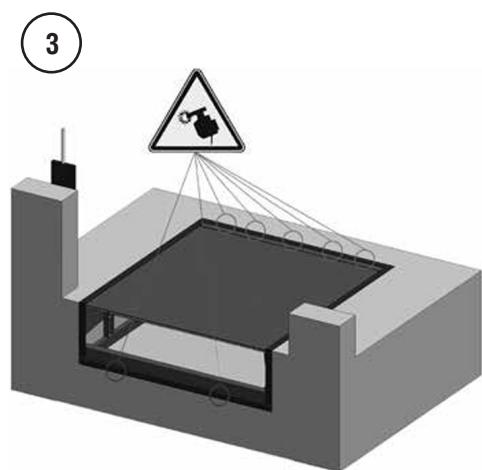
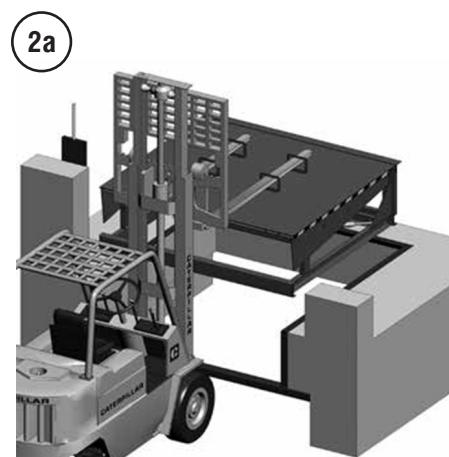
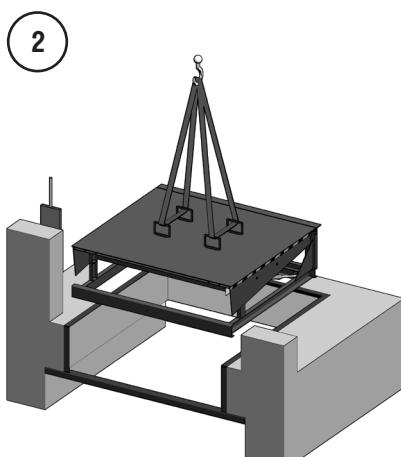
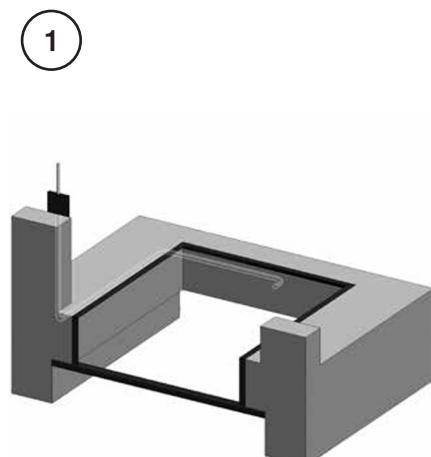


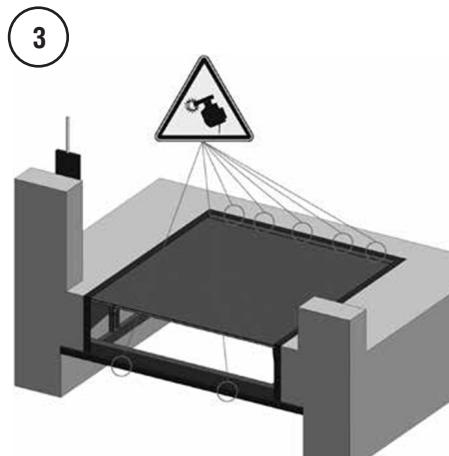
ПОДГОТОВКА ПРИЯМКА

Перед установкой платформы подготовьте приямок строго в соответствии с чертежами, которые предоставляет изготавитель. Все размеры, типы уравнительных платформ и приямков, а также рекомендации по выполнению приямков приведены в разделе «Приложение».

ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ

1. Протяните через трубу соединительные провода.
2. Установите уравнительную платформу так, чтобы задние углы плотно прилегали к задней части приемника.
3. Зазор между уравнительной платформой и стенками приемника по бокам должен составлять 10–15 мм.
4. Приварите уравнительную платформу, как показано на рис. 3, За.

**ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ С АВТОМОБИЛЕМ, ИМЕЮЩИМ ЛИФТ**



1. Протяните через трубу соединительные провода.
2. Установите уравнительную платформу так, чтобы задние углы плотно прилегали к задней части приемника.
3. Зазор между уравнительной платформой и стенками приемника по бокам должен составлять 10–15 мм.
4. Приварите уравнительную платформу, как показано на рис. 3, За.

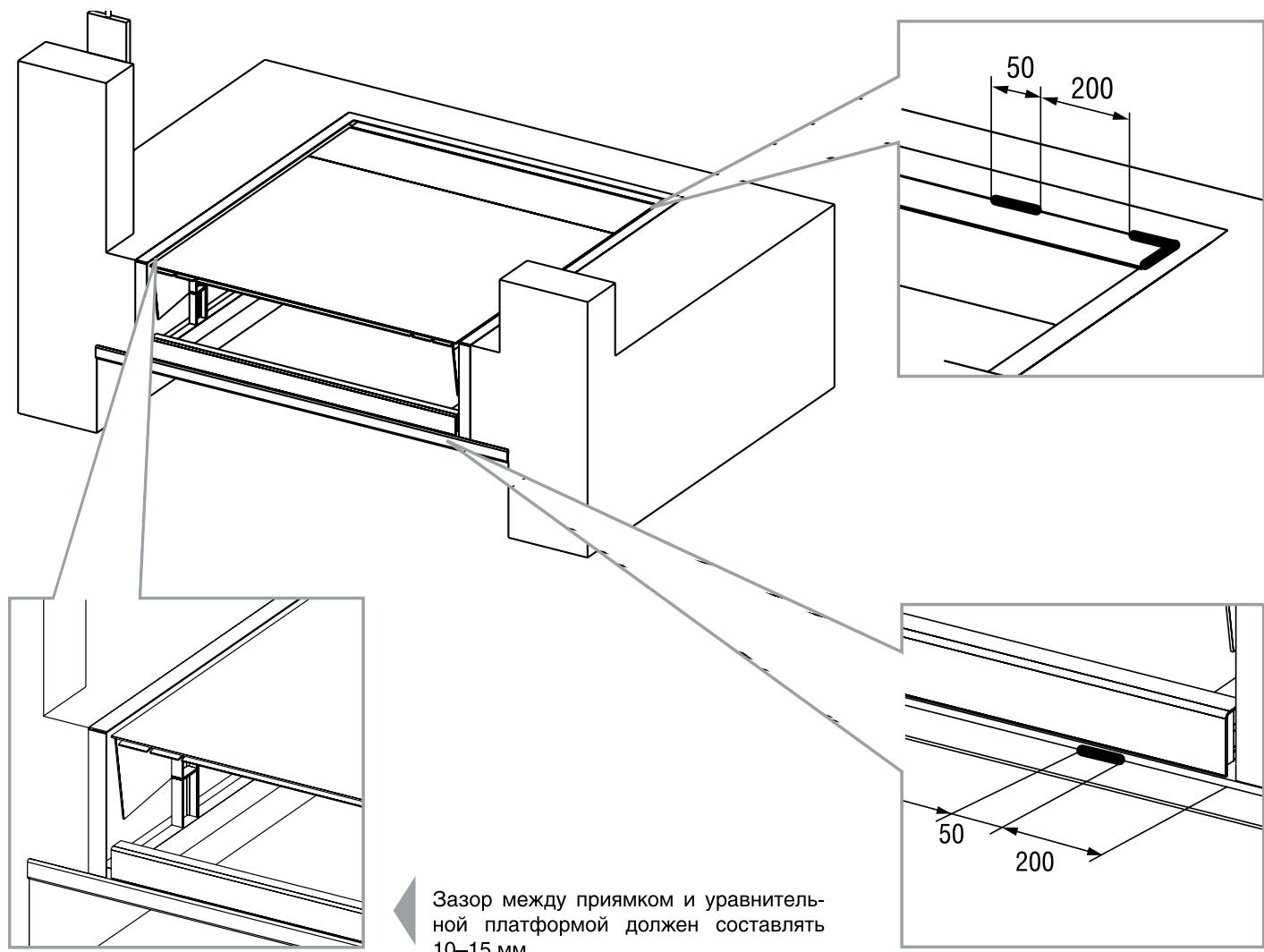
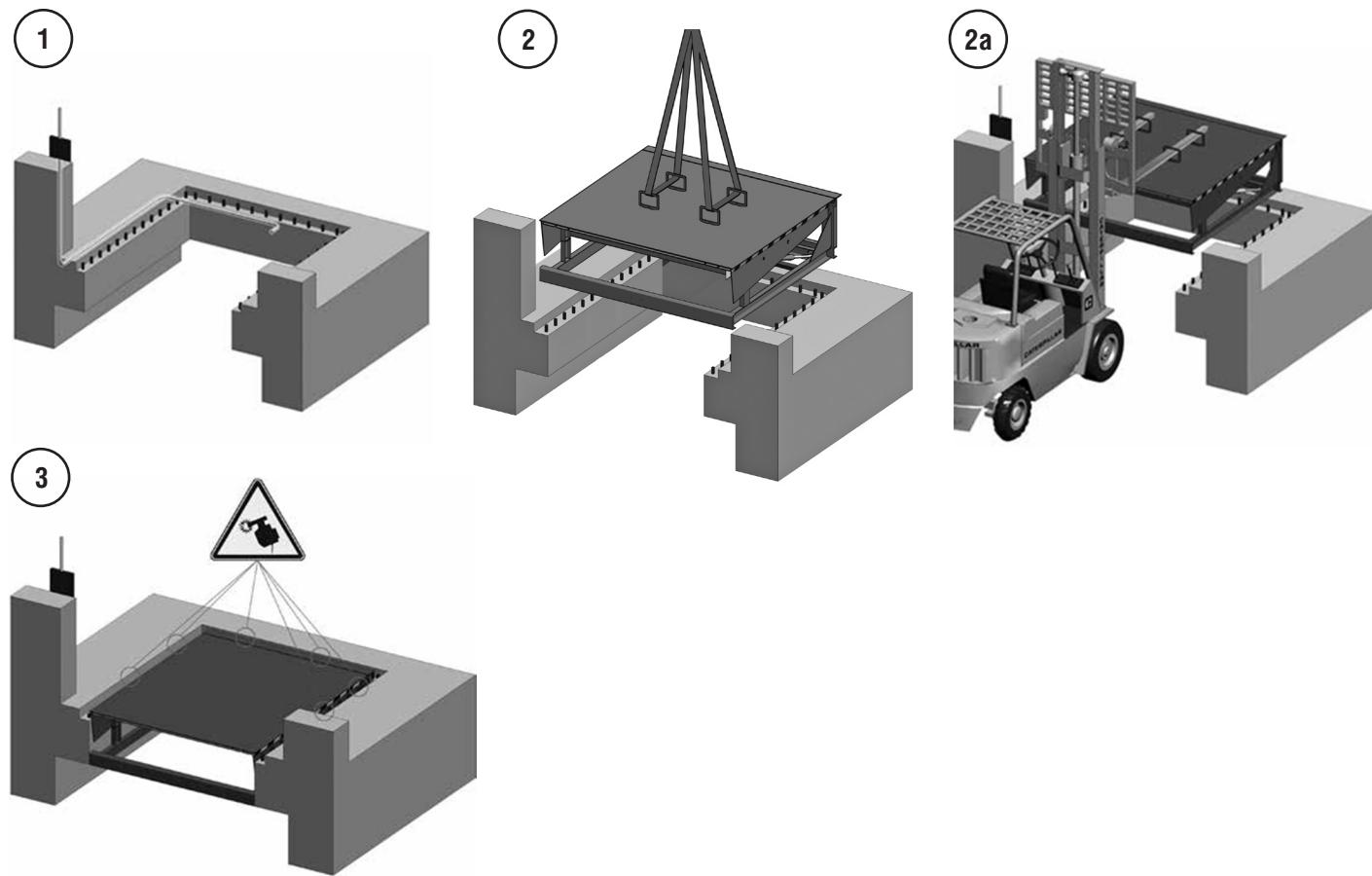


Рис. 3а

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ



1. Протяните через трубу соединительные провода.
2. Установите уравнительную платформу в соответствующее положение.
3. С помощью электросварки соедините внешнюю раму уравнительной платформы с заранее установленными за-кладными элементами (см. рис. 4а).
4. Зазор между уравнительной платформой и стенками приямка по бокам должен составлять 10–15 мм.
5. Забетонируйте места соединений.

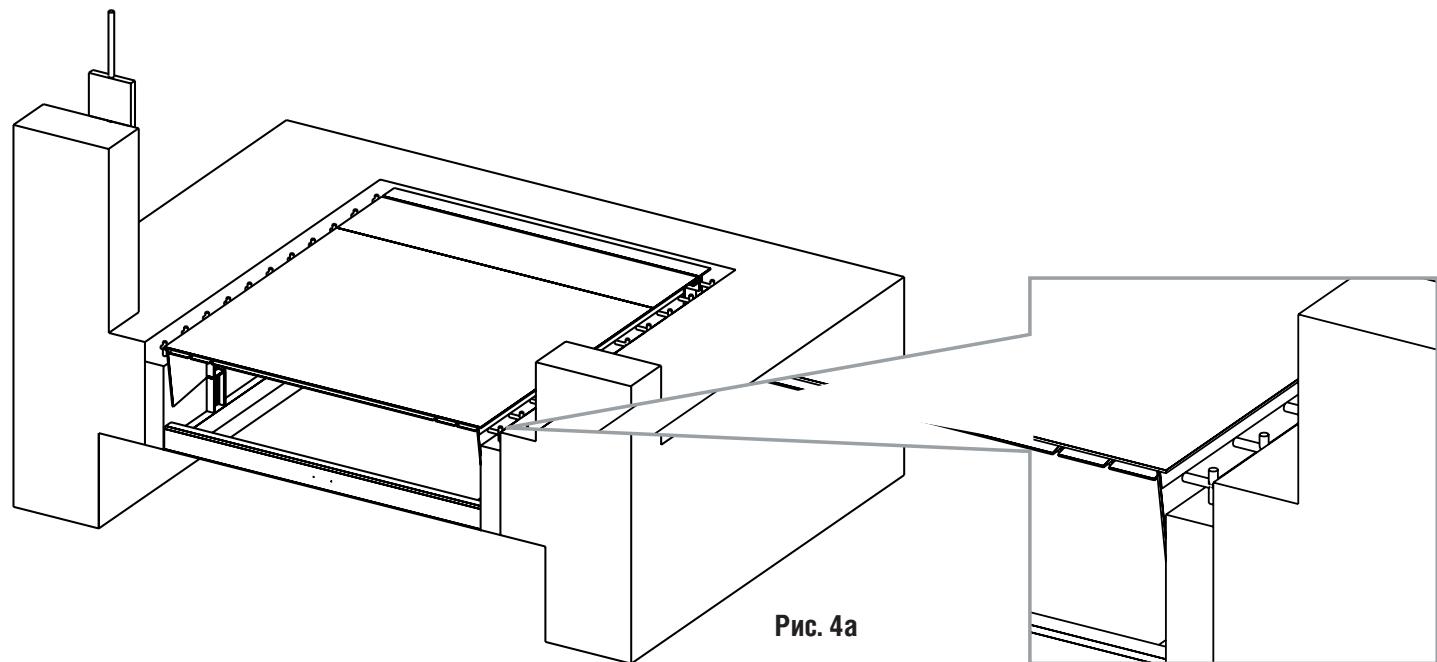


Рис. 4а

МОНТАЖ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

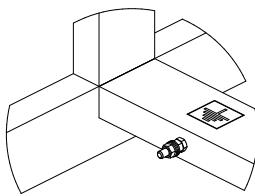
Блок управления необходимо монтировать так, чтобы оператор всегда мог контролировать процесс управления уравнительной платформой.



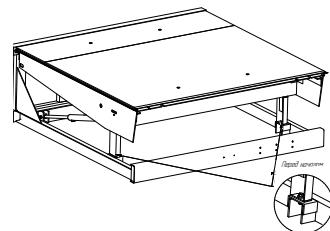
7. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



Соедините проводом металлический корпус оборудования с заземляющим устройством!



Перед включением блока управления удалите транспортировочные болты на откидных ножках уравнительной платформы!



Подключите блок управления к уравнительной платформе в соответствии с инструкцией на данный блок. Сделайте 4–5 полных цикла открытия-закрытия, убедитесь что платформа работает нормально.

При управлении уравнительной платформой соблюдайте следующие правила.



Не используйте уравнительную платформу, если в зоне работы находятся люди или посторонние предметы.

Следите, чтобы аппарат лежала в кузове по всей ширине и заходила в кузов не менее чем на 100 мм.

Не превышайте допустимую грузоподъемность, которая соответствует общему весу погрузчика с грузом и водителем.

Категорически запрещается поднимать платформу с лежащим на ней грузом.

После проведения работ незамедлительно переведите платформу в нерабочее (парковочное) положение.

Во время проведения погрузки/разгрузки не отключайте питание блока управления. Главный выключатель также является аварийным выключателем питания. Запрещено использовать уравнительную платформу при выключенном питании, так как это может привести к повреждению гидравлической системы.

Погрузчикам запрещается передвигаться по платформе со скоростью более 5 км/ч.

Установите автомобиль с открытым кузовом напротив уравнительной платформы. Зафиксируйте колеса во избежание нежелательных отъездов.

Установите главный выключатель в положение 1. Нажмите кнопку подъема платформы. После того, как платформа поднимется выше кузова автомобиля, нажмите кнопку выдвижения аппарели. Аппарель должна заходить в кузов автомобиля не менее чем на 100 мм. После нажмите кнопку опускания платформы — под собственным весом платформа с выдвинутой аппарелью опустится, и аппарель ляжет в кузов автомобиля.

Возврат в исходное положение

После погрузки/разгрузки необходимо вернуть платформу в парковочное положение. Для этого нажмите на кнопку автопарковки (блоки управления DCUT-2/3). Для других блоков управления необходимо нажать кнопку подъема платформы, дождаться ее подъема выше уровня горизонта на 50–100 мм, затем нажать кнопку возврата аппарели. После того как аппарель вернется в исходное положение необходимо нажать кнопку опускания платформы — платформа опустится под собственным весом в парковочное положение.

Аварийная остановка

В случае аварийной ситуации поверните главный выключатель на «0»

Перед возобновлением работы, убедитесь, что питание включено, нет никого под платформой. Нажмите кнопку подъема платформы.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Замена рабочей жидкости

1. Отсоедините подъемный цилиндр от платформы и фермы.
2. Задвиньте вручную шток цилиндра — рабочая жидкость вернется в бак.
3. Отсоедините от подъемного цилиндра шланг и опустите в подходящую емкость.
4. Нажмите кнопку пуска — жидкость начнет поступать из бака в емкость.
5. Как только жидкость начнет брызгать, отпустите кнопку и залейте новую жидкость в бак. При заливке жидкости другого типа необходимо ополоснуть бак.
6. Установите на место шланг и цилиндр.

Удаление воздуха

1. Установите подъемный цилиндр вертикально (выход шланга вверх), нажмите кнопку пуска, при этом жидкость начнет поступать в цилиндр.
2. Задвиньте шток цилиндра вручную, жидкость вернется обратно в бак.
3. Повторите последние две операции два раза или более так, чтобы жидкость вытеснила весь воздух.
4. Отрегулируйте дроссель обратного тока масла так, чтобы скорость опускания была не более 150 мм/с.
5. Проверьте работу уравнительной платформы.

ВНИМАНИЕ!

При проведении технического обслуживания платформу необходимо зафиксировать в поднятом положении при помощи специального фиксатора.

Частота технического обслуживания зависит от условий эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Если уравнительная платформа не использовалась более 6 месяцев, то необходимо произвести замену масла в гидравлической системе. В противном случае электрогидравлический привод уравнительной платформы может работать некорректно.

Во время технического обслуживания необходимо проверить:

1. Сигнальная черно-желтая полоса справа/слева — возможность восприятия.
2. Несущая конструкция — состояние сварочных швов, несущих профилей, муфты, валов, отсутствие коррозии.
3. Электрооборудование:
 - блок управления — состояние, работа, бесперебойное управление, защита от несанкционированного и ошибочного ввода команд;
 - аварийный выключатель — обозначение, состояние, бесперебойная работа;
 - провода — повреждения, монтаж, защита от натяжения;
 - концевые выключатели (если имеются) — состояние, работа.
4. Гидростанция и гидрооборудование — герметичность, наличие масла.
 - Шланговые соединения — монтаж, отсутствие повреждений, деформации и коррозии.
 - Шланги и штуцера — фиксация, отсутствие повреждений и хрупкости.
 - Цилиндры — монтаж, отсутствие трещин, состояние в местах соединения со шлангами, состояние поверхности поршня.

Частота технического обслуживания

Виды работ	Работа	Периодичность
Проверка общего состояния уравнительной платформы	Визуальный осмотр: • состояние сварных швов, • состояние профилей усиления, • отсутствие ржавчины	1 раз в 6 месяцев (при необходимости — чаще)
Смазка шарниров	Смазка (Литол-24)	1 раз в 6 месяцев (при необходимости — чаще)
Проверка гидравлики	Визуальный осмотр: • общее состояние гидросистемы, • отсутствие течи в основных узлах, • проверка повреждений гидроцилиндров (трещины, коррозия)	1 раз в год (при необходимости — чаще)
Электрические подключения	Проверка надежности всех электрических соединений	1 раз в 6 месяцев (при необходимости — чаще)
Замена рабочей жидкости	Замена рабочей жидкости в соответствии с инструкцией	1 раз в 2 года

9. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

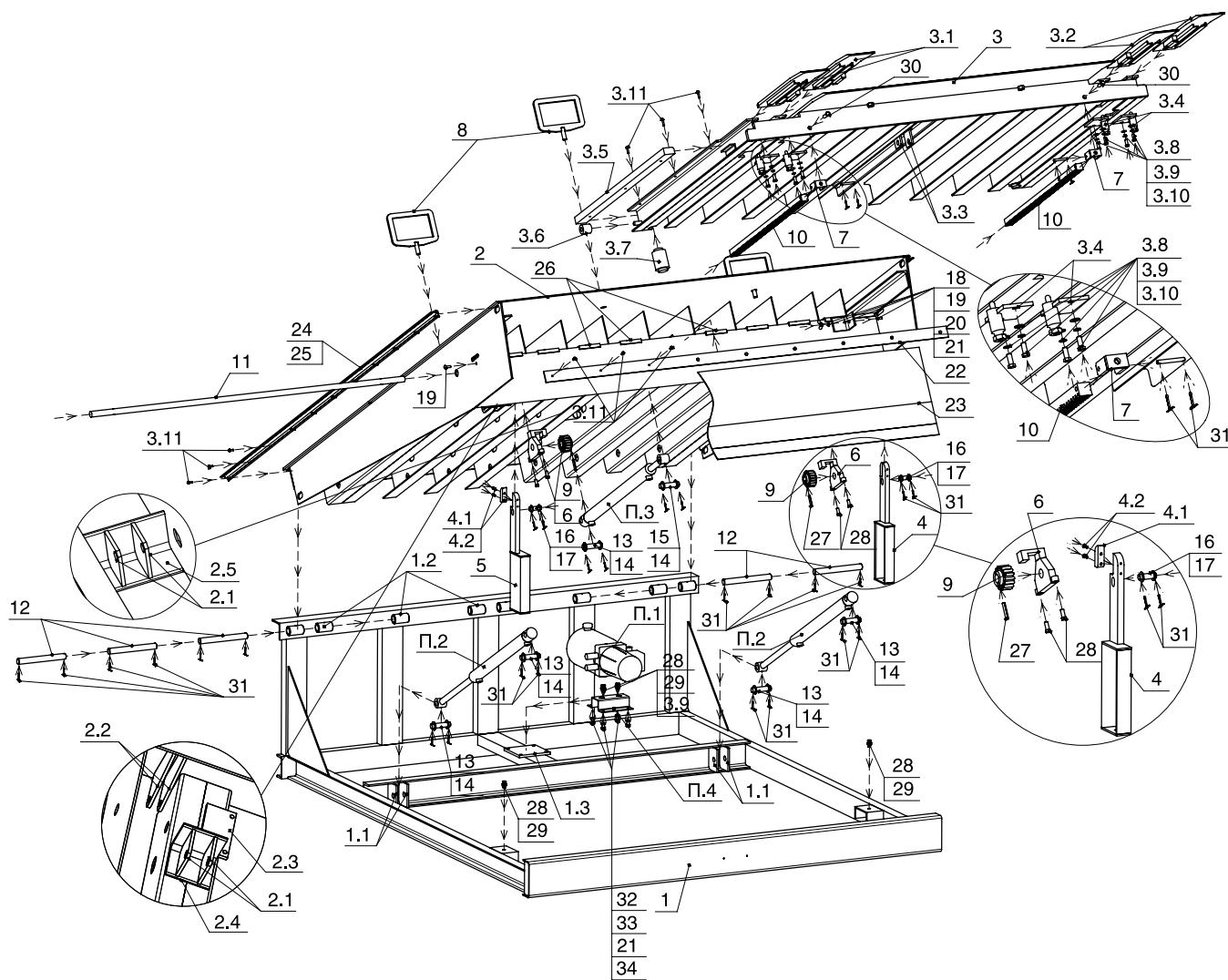
Таблица 4

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Платформа не поднимается (насос не вращается)	Отсутствует питающее напряжение	Проверьте электрические провода
	Сгорел предохранитель	Замените предохранитель в блоке управления DCUT-2/3 — 5KT6,3AL; DCUT-1 — 65TS DKHL010101-S — F3.15A
	Сработал выключатель блокировки платформы	Проверьте выключатель
Платформа не поднимается (насос вращается)	Отсутствует рабочая жидкость или ее недостаточно	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Неправильная фазировка	Поменяйте 2 любые фазы местами в блоке управления
	На уравнительной платформе лежит груз	Снимите груз с уравнительной платформы
	Поврежден гидравлический цилиндр или шланг	Замените неисправный элемент гидравлической системы
	Разрегулирован клапан давления	Проверьте регулировку клапана Brevini — VMH-A Bosch — VM1
Скорость подъема слишком медленная	Низкий уровень напряжения	Проверьте напряжение питания
	Подтекает жидкость	Найдите и устранитте утечку
	Вязкость рабочей жидкости выше допустимой	Замените рабочую жидкость
Платформа не поднимается на требуемую высоту	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку клапана Brevini — VMH-A Bosch — VM1
	Низкий уровень рабочей жидкости в баке	Долейте рабочую жидкость до необходимого уровня
	Имеются механические повреждения, или не смазаны проушины	Устранитте механические повреждения, смажьте проушины смазкой ЛИТОЛ-24
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку клапана Brevini — VMH-A Bosch — VM1
	Неисправен цилиндр	Замените цилиндр
Платформа поднимается, но не опускается	Неисправен клапан обратного тока масла	Замените клапан Brevini — Y3 Bosch — CE3-DT(1)
	Неисправна катушка электромагнитного клапана	Замените катушку электромагнитного клапана Brevini — Y3 Bosch — CE3-DT(1)
	Разрегулирован дроссель	Проверьте регулировку дросселя Brevini — SU1010 Bosch — STM12-VU
	Заблокирован клапан защиты от обрыва шланга	Проверьте и отрегулируйте клапан в главном цилиндре

Аппарель не заходит	Отсутствует рабочая жидкость или ее недостаточно	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Неисправен электромагнитный клапан	Замените клапан Brevini — Y1 Bosch — CE3-DT(2)
	Неисправна катушка электромагнитного клапана	Замените катушку электромагнитного клапана Brevini — Y1 Bosch — CE3-DT(2)
	Не подается напряжение на катушку электромагнитного клапана	Проверьте соединения и электрические провода
	Посторонний предмет в механизме захода аппарели	Удалите предмет из механизма
Аппарель медленно выходит	Низкий уровень рабочей жидкости	Проверьте уровень рабочей жидкости, долейте при необходимости
	Вязкость рабочей жидкости выше допустимой	Замените рабочую жидкость
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку перепускного клапана Brevini — VMP5 Bosch — VM2
Аппарель медленно заходит	Низкий уровень рабочей жидкости	Проверьте уровень и при необходимости долейте
	Вязкость рабочей жидкости выше допустимой	Замените рабочую жидкость
	Разрегулирован перепускной клапан	Проверьте регулировку перепускного клапана Brevini — VMP5 Bosch — VM2

ПРИЛОЖЕНИЯ

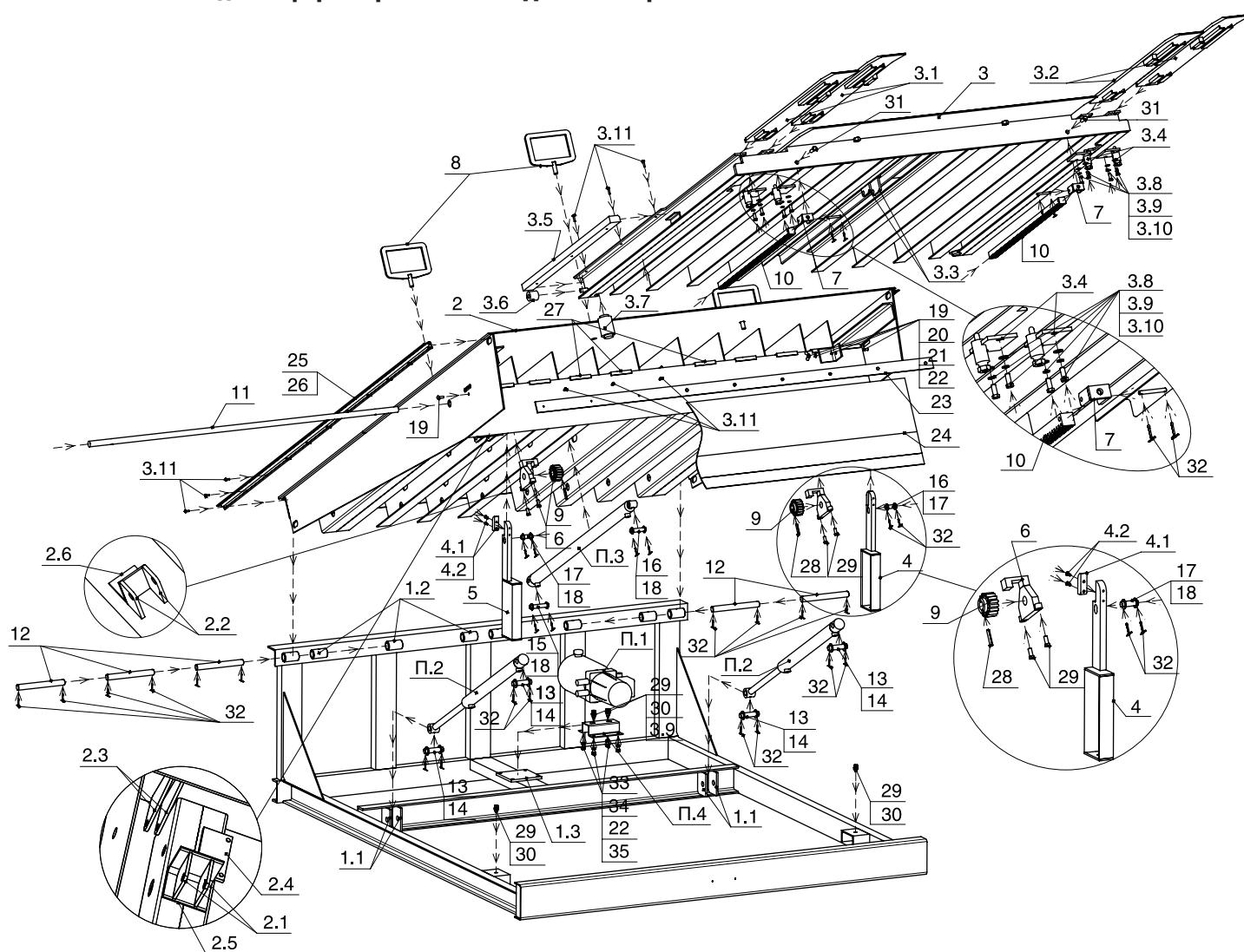
Разнесенный вид платформ серий DS и DSI. Длина аппарели 500 мм



Для платформ DS и DSI (аппарель 500 мм)

Поз.	Наименование	Артикул
1	Ферма	По табл. 1
1.1	Проушина для 2-х гидроцилиндров	HLSL01.102-01
1.2	Втулка 27×40×69	HDLHL02.102
1.3	Платик	HLSL01.103
2	Крышка платформы	По табл. 2
2.1	Проушина для 2-х г. ц. основного на платформе	HLSL01.201-01
2.2	Проушина ножки откидной	DSI22514
2.3	Пластина платформы	DS1.2011
2.4	Уголок 100×100×7 мм (L = 120 мм)	METU23
2.5	Уголок 100×100×7 мм (L = 215 мм)	METU23
3	Аппарель	По табл. 3
3.1	Сегмент губы левый в сборе	DSI3.31
3.2	Сегмент губы правый в сборе	DSI3.32
3.3	Проушина для гидроцилиндра большого	DS3.203
3.4	Фиксатор сегмента губы в сборе	DS2532
3.5	Прокладка	DS25101
3.6	Ролик упорный	DS25102
3.7	Ролик прижимной	DS25103
3.8	Болт M10×25 под ключ 14 с полной резьбой	DHM0104-1

3.9	Шайба 10×20	DHM0302
3.10	Шайба 10 гроверная	DHM0308
3.11	Саморез 6,3×25 мм по металлу для панелей ворот	14019
4	Ножка откидная правая L = 260/310 мм	По табл. 1
4.1	Прокладка откидной ножки	DSI22512
4.2	Винт M6×20 ТГ	DHM0624
5	Ножка откидная левая L = 260/310 мм	По табл. 1
6	Кронштейн в сборе	DS1.4
7	Кронштейн регулировочный в сборе	DS1.6
8	Скоба монтажная в сборе	HDLHL13
9	Колесо зубчатое	DS 1.001
10	Рейка зубчатая L = 800 мм	DS3.002
11	Вал платформы	По табл. 1
12	Ось подъёма платформы	HDLHLD01
13	Ось 20,4×95	HLSL01.03
14	Шайба 20	DHM0318
15	Ось 20,4×90 L = 90 мм	DS3.001
16	Ось 16×54	MODL03.010
17	Шайба 16	DHM0364
18	Упор ремонтный	DSI225001
19	Болт с полукруглой головкой (M8×25)	14021
20	Гайка M8 барашек	DHM0239
21	Шайба 8×16	DHM0301
22	Полоса стальная 50×4	METC 08
23	ПВХ-ткань 2DSP (с белой полосой)	SHVX002
24	Профиль алюм. «Петелька» L = 6200 мм без покрытия	DH0002-2
25	Уплотнитель универсальный для перегрузочных систем	PRU03
26	Вставка	DS2.002
27	Штифт 8,5×50 пружинный	ММШ27
28	Болт M10×25 под ключ 17 с полной резьбой	DHM0104
29	Гайка M10	DHM0201
30	Болт M12×40	DHM02006
31	Шплинт 4×40	DHM0401
32	Болт M 8×35 с неполной резьбой	DHM0113
33	Гайка M 8	DHM0210
34	Шайба 8 гроверная	DHM0305
П	Привод гидравлический для аппарели 500 мм	DKHL010102-7
П.1	Привод гидравлический TPS32	TPS32450001
П.2	Цилиндр гидравлический, D _{внешний} = 50 мм., D _{внутренний} = 40 мм., D _{штока} = 30 мм., L _{хода} = 500 мм масс	XE523000090HFR1
П.3	Цилиндр гидравлический, D _{внешний} = 50 мм., D _{внутренний} = 40 мм., D _{штока} = 25 мм., L _{хода} = 600 мм масс	HFR1250600
П.4	Кронштейн крепления гидростанции	HDLHLD06
П.5	Гидравлический шланг L = 2000 mm	KE5230.0000
П.6	Гидравлический шланг L = 1500 mm	KE5230.0001
П.7	Штуцер 1/4	RV301.0604
П.8	Штуцер 3/8	RV001.0600

Разнесенный вид платформ серий DS и DSI. Длина аппарели 1000 мм**Для платформ серий DS и DSI (аппарель 1000 мм)**

Поз.	Наименование	Артикул
1	Ферма	По табл. 1
1.1	Проушина для 2-х гидроцилиндров	HLSL01.102-01
1.2	Втулка 27×40×69	HDLHL02.102
1.3	Платик	HLSL01.103
2	Крышка платформы	По табл. 2
2.1	Проушина для 2-х г. ц. основного на платформе	HLSL01.201-01
2.1*	Проушина	HDLHLM02.209
2.2	Проушина ножки откидной	DSI22514
2.3	Пластина платформы	DS1.2011
2.4	Уголок 100×100×7 мм (L = 120 мм)	METU23
2.5	Уголок 100×100×7 мм (L = 215 мм)	METU23
3	Аппарель	По табл. 3
3.1	Сегмент губы левый в сборе	DSI3.31
3.2	Сегмент губы правый в сборе	DSI3.32
3.3	Проушина *	HDLHLM02.209
3.4	Фиксатор сегмента губы в сборе	DS2532
3.5	Прокладка	DS25101
3.6	Ролик упорный	DS25102
3.7	Ролик прижимной	DS25103

* Проушина для цилиндра выдвижения аппарели 1000 мм.

3.8	Болт M10×25 под ключ 14 с полной резьбой	DHM0104-1
3.9	Шайба 10×20	DHM0302
3.10	Шайба 10 гроверная	DHM0308
3.11	Саморез 6,3×25 мм по металлу для панелей ворот	14019
4	Ножка откидная правая L = 260/310 мм	По табл. 1
4.1	Прокладка откидной ножки	DSI22512
4.2	Винт M6×20 ТГ	DHM0624
5	Ножка откидная левая L = 260/310 мм	По табл. 1
6	Кронштейн в сборе	DS1.4
7	Кронштейн регулировочный в сборе	DS1.6
8	Скоба монтажная в сборе	HDLHL13
9	Колесо зубчатое	DS 1.001
10	Рейка зубчатая L = 1300	DS1.002
11	Вал платформы	По табл. 1
12	Ось подъёма платформы	HDLHL01
13	Ось 20,4×95	HLSL01.03
14	Шайба 20	DHM0318
15	Ось L = 90 мм	DS2.001
	Ось 16×75	HLSL11.02
16	Ось 16×54	MODL03.010
17	Шайба 16	DHM0364
18	Упор ремонтный	DSI225001
19	Болт с полукруглой головкой (M8×25)	14021
20	Гайка M 8 барашек	DHM0239
21	Шайба 8×16	DHM0301
22	Полоса стальная 50×4	METC 08
23	ПВХ-ткань 2DSP (с белой полосой)	SHVX002
24	Профиль алюм. «Петелька» L = 6200 мм без покрытия	DH0002-2
25	Уплотнитель универсальный для перегрузочных систем	PRU03
26	Вставка	DS2.002
27	Штифт 8,5×50 пружинный	ММШ27
28	Болт M10×25 под ключ 17 с полной резьбой	DHM0104
29	Гайка M10	DHM0201
30	Болт M12×40	DHM02006
31	Шплинт 4×40	DHM0401
32	Болт M 8×35 с неполной резьбой	DHM0113
33	Гайка M 8	DHM0210
34	Шайба 8 гроверная	DHM0305
П	Привод гидравлический для аппарели 1000 мм на основе Hydrapp	DKHL010102- 6
П.1	Привод гидравлический TPS32	TPS32450001
П.2	Цилиндр гидравлический, D _{внешний} = 50 мм., D _{внутренний} = 40 мм., D _{штока} = 30 мм., L _{хода} = 500 мм масс	XE523000090HFR1
П.3	Цилиндр гидравлический, D _{внешний} = 50 мм., D _{внутренний} = 40 мм., D _{штока} = 25 мм., L _{хода} = 1000 мм масс	XE523000050HM81
П.4	Кронштейн крепления гидростанции	HDLHL06
П.5	Гидравлический шланг L = 2000 мм	KE5230.0000
П.6	Гидравлический шланг L = 1500 мм	KE5230.0001
П.7	Штуцер 1/4	RV301.0604
П.8	Штуцер 3/8	RV001.0600

Для платформ серии DS**Табл. 1 (аппарат 500 мм)**

Поз.		Длина платформы, мм				Вал платформы
		2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DS7.1	DS1.1	DS4.1	DS9.1
		2200	DS8.1	DS2.1	DS5.1	DS10.1
		2400	DS14.1	DS15.1	DS19.1	DS17.1
2	Использование откидных ног (поз. 4, 5)	DSI22501/DSI22502		DS35253/DS35254		

Табл. 2 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм			
		2500	3000	3500	4000
1	Ширина платформы, мм	2000	DS7.2	DS10.2	DS6.2
		2200	DS8.2	DS11.2	DS3.2
		2400	DS14.2	DS15.2	DS16.2

Табл. 2 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм			
		2500	3000	3500	4000
1	Ширина платформы, мм	2000	DS7.2-10	DS10.2-10	DS6.2-10
		2200	DS8.2-10	DS11.2-10	DS3.2-10
		2400	DS14.2-10	DS15.2-10	DS16.2-10

Табл. 1 (аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм			Вал платформы
		3500	4000		
1	Ширина платформы, мм	2000	DS1.1	DS4.1	DS1.003
		2200	DS2.1	DS5.1	DS3.003
		2400	DS15.1	DS19.1	DS4.003
2	Использование откидных ног (поз. 4, 5)		DSI22501/DSI22502	DS35253/DS35254	

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм		
		3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DS1.2	DS4.2
		2200	DS2.2	DS5.2
		2400	DS18.2	DS19.2

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм		
		3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DS1.2-10	DS4.2-10
		2200	DS2.2-10	DS5.2-10
		2400	DS18.2-10	DS19.2-10

Для платформ серии DSi**Табл. 1**

Поз.		Длина платформы, мм					Вал платформы	
		2000	2500	3000	3500	4000		
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI2251	DSI25251	DSI3251	DSI35251	DSI4251	DS13.003
		2200	DSI22251	DSI252251	DSI32251	DSI352251	DSI4251	DS1.003
		2400	DSI22451	DSI252451	DSI32451	DSI352451	DS4251	DS4.003
2	Использование откидных ног (поз. 4, 5)		DSI22501/DSI22502		DS35253/DS35254			

Табл. 2 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм					
		2000	2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI2252	DSI25252	DSI3252	DSI35252	DSI4252
		2200	DSI22252	DSI252252	DSI32252	DSI352252	DSI4252
		2400	DSI22452	DSI252452	DSI32452	DSI352452	DS4252

Табл. 2 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 500 мм)

Поз.		Длина платформы, мм					
		2000	2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI2252-10	DSI25252-10	DSI3252-10	DSI35252-10	DSI4252-10
		2200	DSI22252-10	DSI252252-10	DSI32252-10	DSI352252-10	DSI4252-10
		2400	DSI22452-10	DSI252452-10	DSI32452-10	DSI352452-10	DS4252-10

Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 6000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм				
		2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI25212	DSI3212	DSI35212	DSI4212
		2200	DSI252212	DSI32212	DSI352212	DSI4212
		2400	DSI252412	DSI32412	DSI352412	DS4212

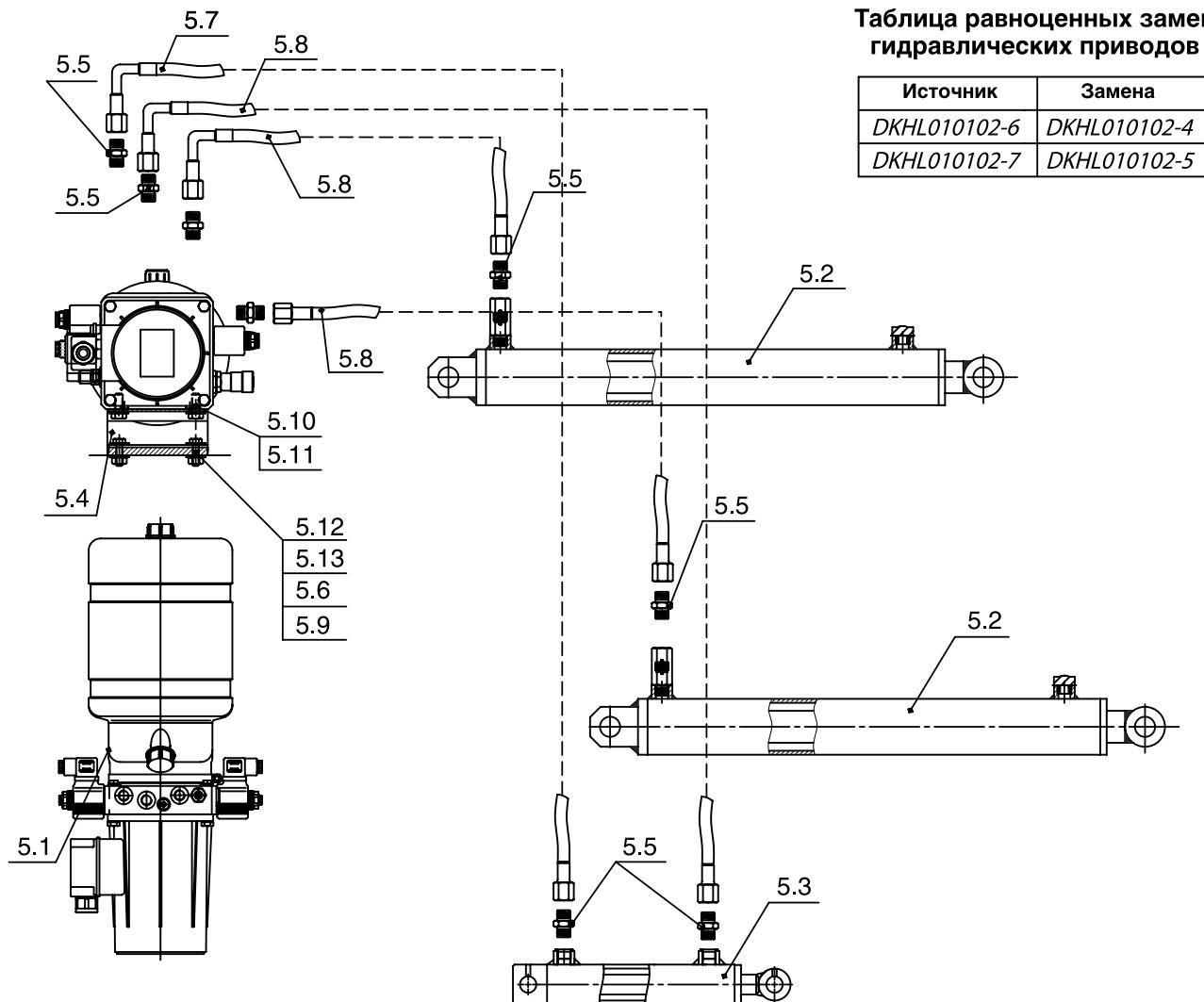
Табл. 2.1 (допустимая нагрузка 10 000 кг, аппарат 1000 мм)

Поз.		Длина платформы, мм				
		2500	3000	3500	4000	
1	Ширина платформы, мм	2000	DSI25212-10	DSI3212-10	DSI35212-10	DSI4212-10
		2200	DSI252212-10	DSI32212-10	DSI352212-10	DSI4212-10
		2400	DSI252412-10	DSI32412-10	DSI352412-10	DS4212-10

Общая для серий DS и DSi**Табл. 3**

Поз.		Длина аппарели, мм						
			500 мм			1000 мм		
			несегментированная	3-сегментная	5-сегментная	несегментированная	3-сегментная	5-сегментная
1	Ширина платформы, мм	2000	DS16.3	DS4.3	DS10.3	DS13.3	DS1.3	DS7.3
		2200	DS17.3	DS5.3	DS11.3	DS14.3	DS2.3	DS8.3
		2400	DS18.3	DS6.3	DS12.3	DS15.3	DS3.3	DS9.3

Гидравлический привод для уравнительной платформы с выдвижной аппарелью



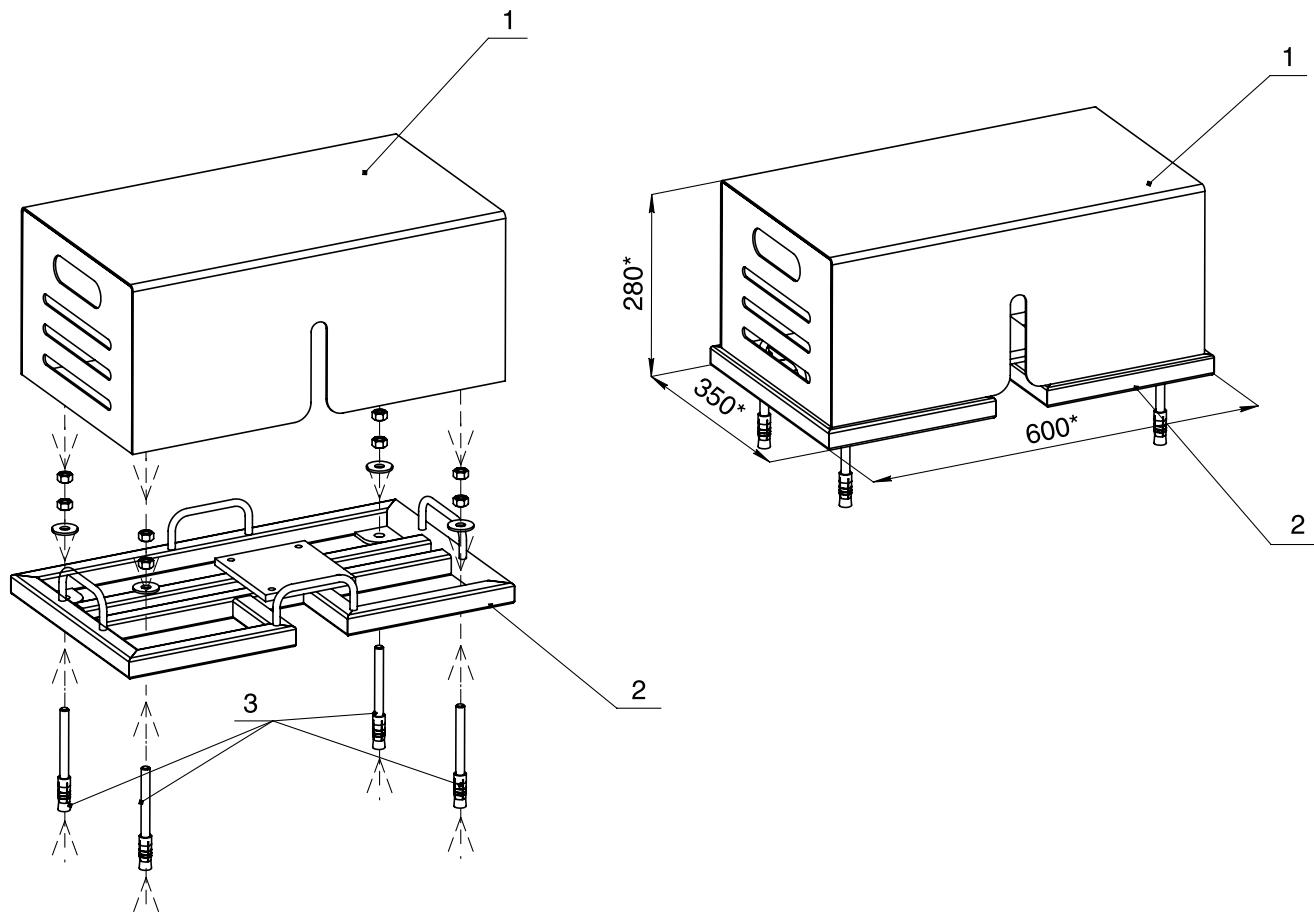
Номер/Number	Наименование/Designation	Brevini	Комплект
5.1	Насос гидравлический	TPS32450001	DKHL010102-6**
5.2	Цилиндр подъемный	XE523000090HFR1	DKHL010102-7***
5.3*	Цилиндр аппарели (L = 600)	HFR1250600	
5.3*	Цилиндр аппарели (L = 1000)	XE523000050HM81	
5.4	Кронштейн крепления гидр. насоса	HDLHLD06	
5.5	Штуцер 1/4×3/8	RV301.0604	
5.6	Болт M8 × 25	DHM0131	
5.7 ****	Гидравлический шланг L = 1500 mm	V0014-1500	
5.8 ****	Гидравлический шланг L = 2000 mm	V0014-2000	
5.9	Шайба 8×16	DHM0301	
5.10	Болт M10×25	DHM0104	
5.11	Шайба 10 гроверная	DHM0308	
5.12	Шайба 8 гроверная	DHM0305	
5.13	Гайка M8	DHM0210	
	Соединение блока управления для платформы с выдвижной аппарелью (7м)		DKTL02
	Соединение блока управления для платформы с выдвижной аппарелью (10,5м)		DKTL02-1

* Выбирается в зависимости от длины аппарели уравнительной платформы.

**** морозостойкий

** Привод гидравлический для уравнительной платформы с выдвижной аппарелью L = 1000 mm.

*** Привод гидравлический для уравнительной платформы с выдвижной аппарелью L = 500 mm.

Корпус металлический для внешней установки гидравлического насоса

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	OE.DL17.1	Крышка корпуса	1
2	OE.DL17.2	Основание корпуса	1
3	DHA	Болт анкерный 12 × 120 мм клиновой в комплекте	4

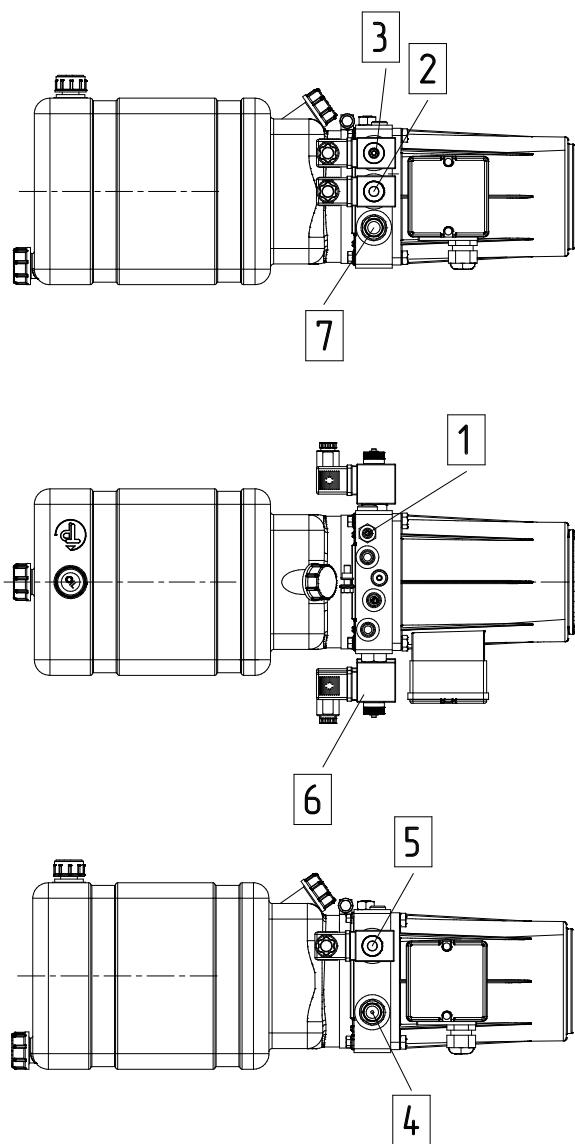
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРИВОДА**Уровнительная платформа с выдвижной аппарелью, длина платформы L ≤ 3500**

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	OE.DL17	Корпус металлический для внешней установки гидравлического привода	1 шт
2	5700HD110 AB90-0	Гидравлический шланг L = 5700 мм	4 шт

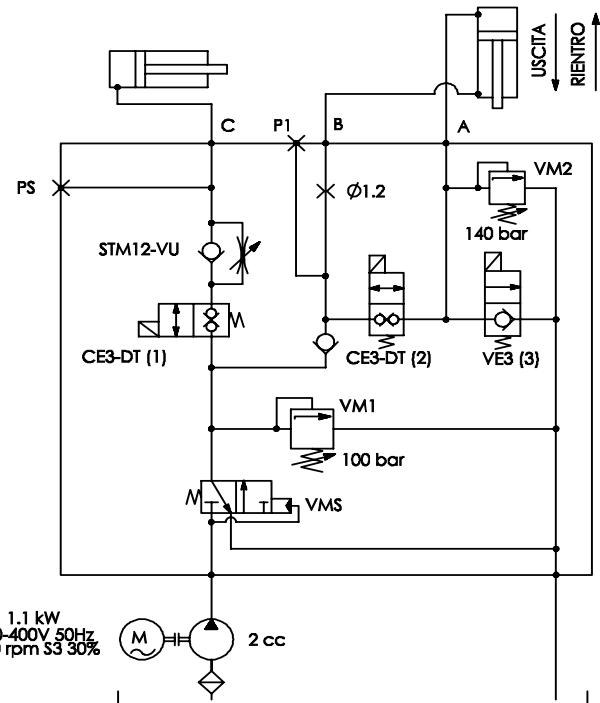
Уровнительная платформа с выдвижной аппарелью, длина платформы L > 3500

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	OE.DL17	Корпус металлический для внешней установки гидравлического привода	1 шт
2	7900HD110 AB90-0	Гидравлический шланг L = 7900 мм	4 шт

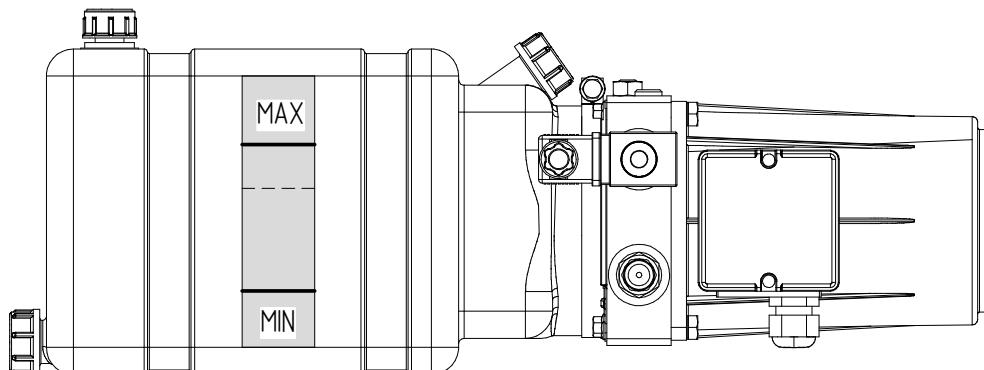
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРИВОДА



Пос	Артикул	Наименование
1	SU1010001	Клапан регулирования потока
2	20024800	Электромагнитный клапан нормально закрытый
3	CRD0400NCAEFH2	Клапан соленоидный прямого управления
4	21000001.000	Предохранительный клапан
5	CRD0400NCAEFH2	Клапан соленоидный прямого управления
6	M14000009	Катушка электромагнитного клапана 21,6 VDC
7	CMP04E2001.T03	Предохранительный клапан



УРОВЕНЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ



Рабочая жидкость: Mobil Univas HVI 26 или аналог
V = 4,5 л

Подготовка приямков

Схема распределения нагрузки на приямок под уравнительную платформу

Схема приемника под уравнительную платформу
встроенного типа при использовании
с автомобилями без встроенного лифта

Схема приемника под уравнительную платформу встроенного типа при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт

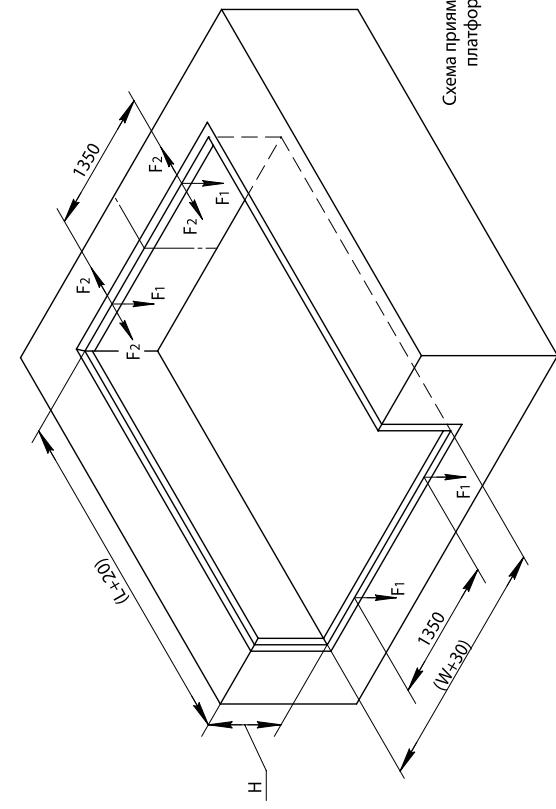
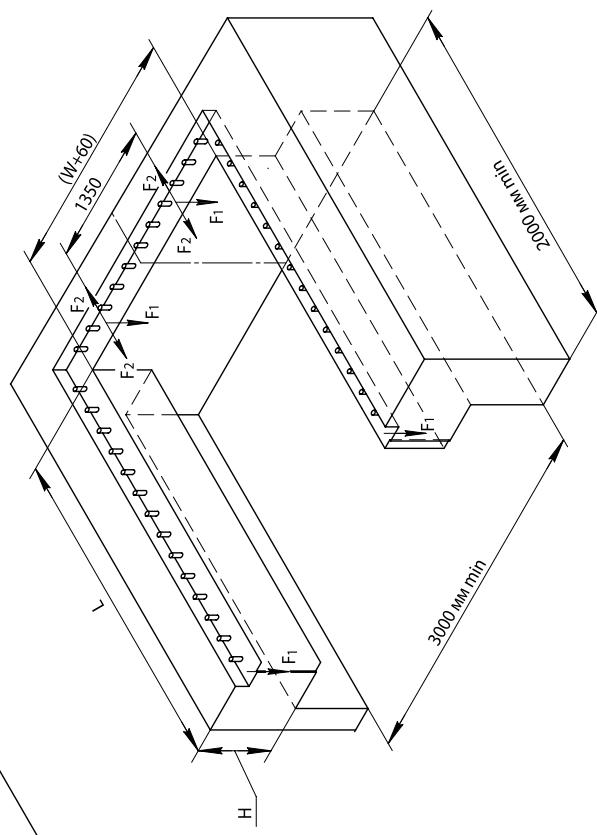
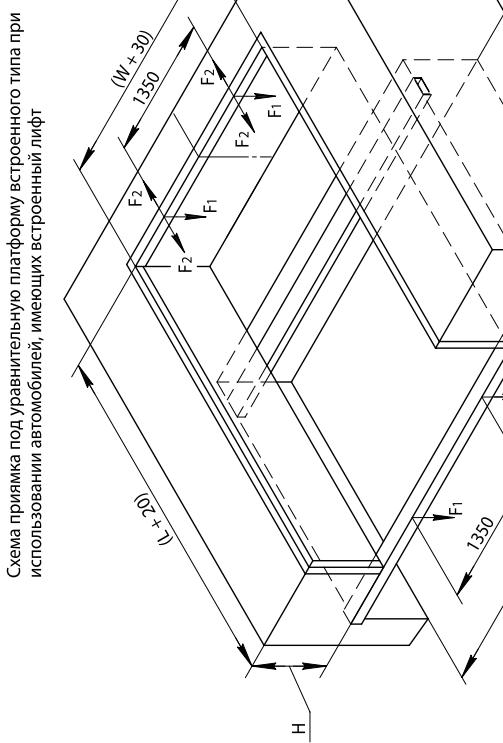


Схема приемника под уравнительную
платформу подвесного типа

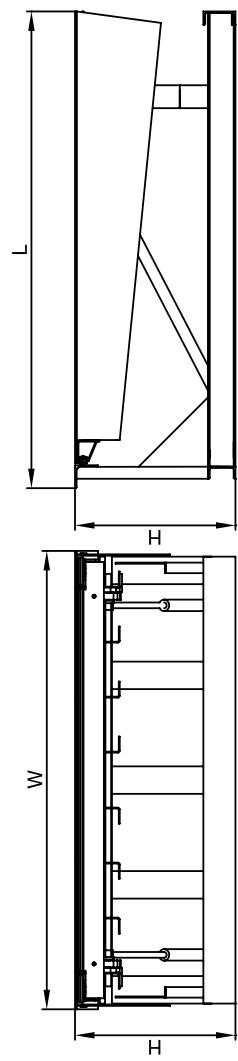


L — длина уравнительной платформы;
W — ширина уравнительной платформы;
H — высота уравнительной платформы.



Сила нагрузки в принятых областях (kN)		
	скорость макс. 10 км/ч	
	F ₁	F ₂
Для уравнительной платформы грузоподъемностью 6 т	18	15
Для уравнительной платформы грузоподъемностью 10 т	28	25

Электротроллиевая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DS встроенного типа



Размеры уравнительной платформы(аппарель 500мм)

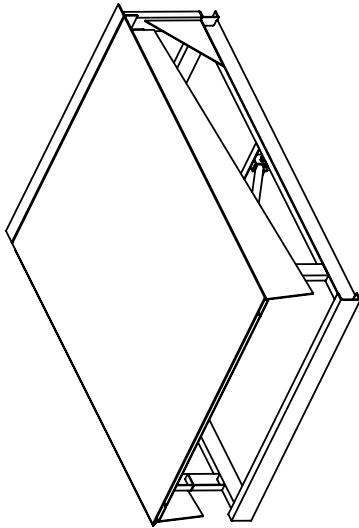
Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-(06)E	DS252005-(10)E	2500x2000	2080	2000	700
DS252205-(06)E	DS252205-(10)E	2500x2200	2080	2200	700
DS252405-(06)E	DS252405-(10)E	2500x2400	2080	2400	700
DS302005-(06)E	DS302005-(10)E	3000x2000	2580	2000	700
DS302205-(06)E	DS302205-(10)E	3000x2200	2580	2200	700
DS302405-(06)E	DS302405-(10)E	3000x2400	2580	2400	700
DS352005-(06)E	DS352005-(10)E	3500x2000	3080	2000	800
DS352205-(06)E	DS352205-(10)E	3500x2200	3080	2200	800
DS352405-(06)E	DS352405-(10)E	3500x2400	3080	2400	800
DS402005-(06)E	DS402005-(10)E	4000x2000	3580	2000	800
DS402205-(06)E	DS402205-(10)E	4000x2200	3580	2200	800
DS402405-(06)E	DS402405-(10)E	4000x2400	3580	2400	800

На данном эскизе изображена электротроллиевая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью 500мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной* 2500 мм и высотой 700 мм.

Размеры уравнительной платформы(аппарель 1000мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS52010-(06)E	—	3500x2000	2580	2000	700
DS52210-(06)E	—	3500x2200	2580	2200	700
DS52410-(06)E	—	3500x2400	2580	2400	700
DS40210-(06)E	—	4000x2000	3080	2000	800
DS402210-(06)E	—	4000x2200	3080	2200	800
DS402410-(06)E	—	4000x2400	3080	2400	800

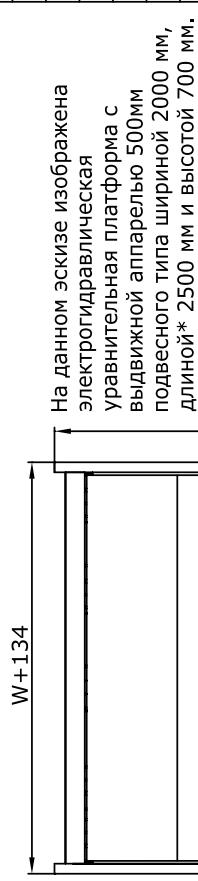
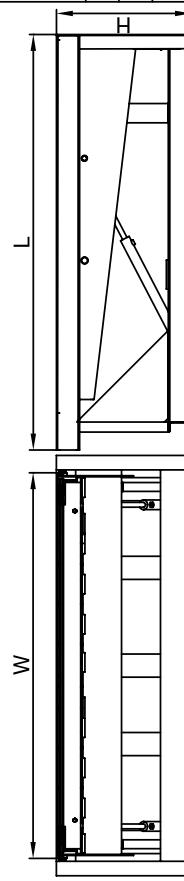
*-Длина уравнительной платформы- это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.
Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию "Дорхан".



Электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DS подвесного типа

Размеры уравнительной платформы(аппарель 500мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* х ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-(06)S	DS252005-(10)S	2500x2000	2155	2000	700
DS252205-(06)S	DS252205-(10)S	2500x2200	2155	2200	700
DS252405-(06)S	DS252405-(10)S	2500x2400	2155	2400	700
DS302005-(06)S	DS302005-(10)S	3000x2000	2655	2000	700
DS302205-(06)S	DS302205-(10)S	3000x2200	2655	2200	700
DS302405-(06)S	DS302405-(10)S	3000x2400	2655	2400	700
DS352005-(06)S	DS352005-(10)S	3500x2000	3155	2000	800
DS352205-(06)S	DS352205-(10)S	3500x2200	3155	2200	800
DS352405-(06)S	DS352405-(10)S	3500x2400	3155	2400	800
DS402005-(06)S	DS402005-(10)S	4000x2000	3655	2000	800
DS402205-(06)S	DS402205-(10)S	4000x2200	3655	2200	800
DS402405-(06)S	DS402405-(10)S	4000x2400	3655	2400	800



Размеры уравнительной платформы(аппарель 1000мм)

Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 6 тонн	Артикул ур.платформы грузоподъем- ностью 10 тонн	Размер ур.платформы (длина* х ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-(06)S	—	3500x2000	2655	2000	700
DS352210-(06)S	—	3500x2200	2655	2200	700
DS352410-(06)S	—	3500x2400	2655	2400	700
DS402010-(06)S	—	4000x2000	3155	2000	800
DS402210-(06)S	—	4000x2200	3155	2200	800
DS402410-(06)S	—	4000x2400	3155	2400	800

*-Длина уравнительной платформы- это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.

Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию "Дорхан".

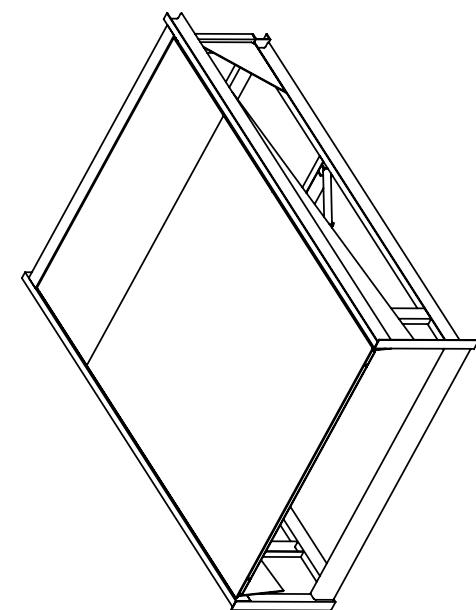
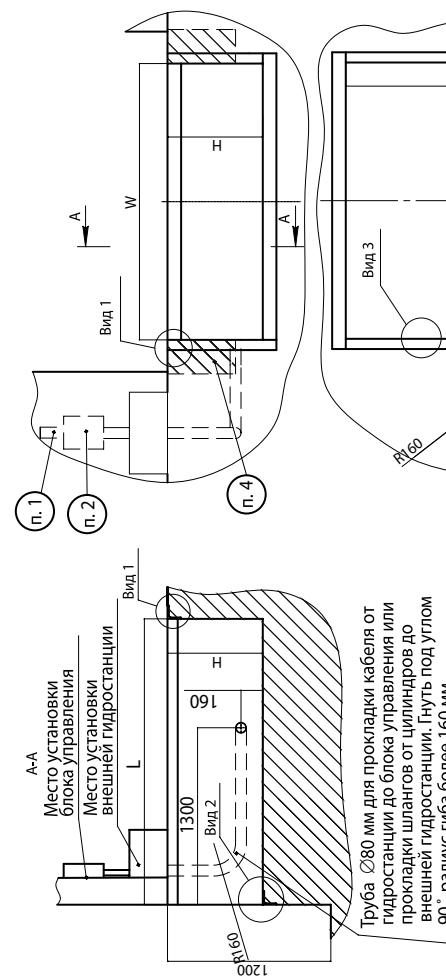


Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью встроенного типа при использовании автомобиля без встроенного лифта

Размеры приямка для уравнительной платформы (аппарель 500 мм)

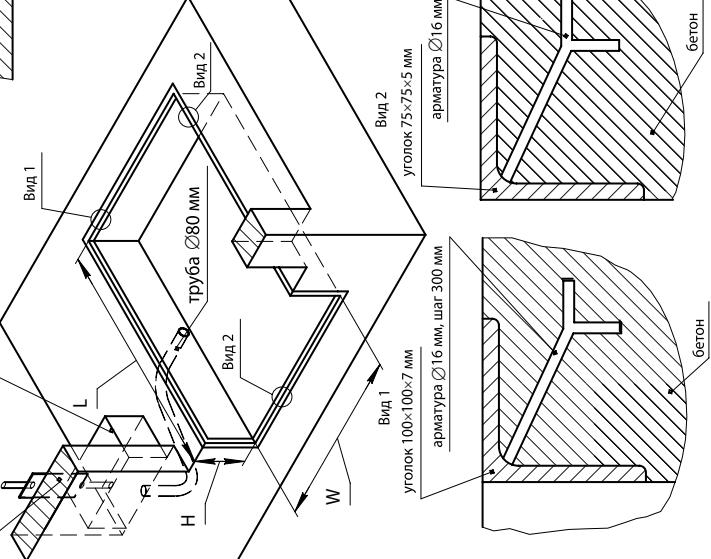
Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 10 тонн	Размер ур. платформы (длина*ширина), мм.х.мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-06IE	DS252005-(10)E	2500x2000	2100	2030	700
DS252205-06IE	DS252205-(10)E	2500x2200	2100	2230	700
DS252405-06IE	DS252405-(10)E	2500x2400	2100	2430	700
DS302005-06IE	DS302005-(10)E	3000x2000	2600	2030	700
DS302205-06IE	DS302205-(10)E	3000x2200	2600	2230	700
DS302405-06IE	DS302405-(10)E	3000x2400	2600	2430	700
DS352005-06IE	DS352005-(10)E	3500x2000	3100	2030	800
DS352205-06IE	DS352205-(10)E	3500x2200	3100	2230	800
DS352405-06IE	DS352405-(10)E	3500x2400	3100	2430	800
DS402005-06IE	DS402005-(10)E	4000x2000	3600	2030	800
DS402205-06IE	DS402205-(10)E	4000x2200	3600	2230	800
DS402405-06IE	DS402405-(10)E	4000x2400	3600	2430	800

Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 10 тонн	Размер ур. платформы (длина*ширина), мм.х.мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-06IE	—	3500x2000	2600	2030	700
DS352210-06IE	—	3500x2200	2600	2230	700
DS352410-06IE	—	3500x2400	2600	2430	700
DS402010-06IE	—	4000x2000	3100	2030	800
DS402210-06IE	—	4000x2200	3100	2230	800
DS402410-06IE	—	4000x2400	3100	2430	800



Труба Ø80 мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления или прокладки шлангов от цилиндров до внешней гидростанции. Наклон под углом 90° радиус гиба более 160 мм.

Место установки внешней гидростанции
Место установки блока управления



Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 500 мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной*высотой 2500 мм и высотой 700 мм при использовании с автогидобиблии без встроенного лифта.

- * Длина уравнительной платформы — это разница от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.
- 1. 380V (3 фазы +нейтраль + земля) подается к месту установки блока управления уравнительной платформы.
- 2. Необходимо обеспечить поверхность 200x300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.
- 3. В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 250x600 мм.
- 4. Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опциональное оборудование».

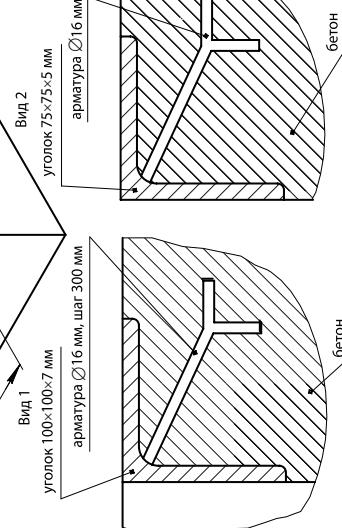
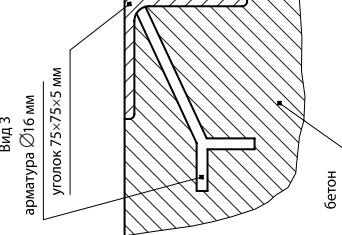
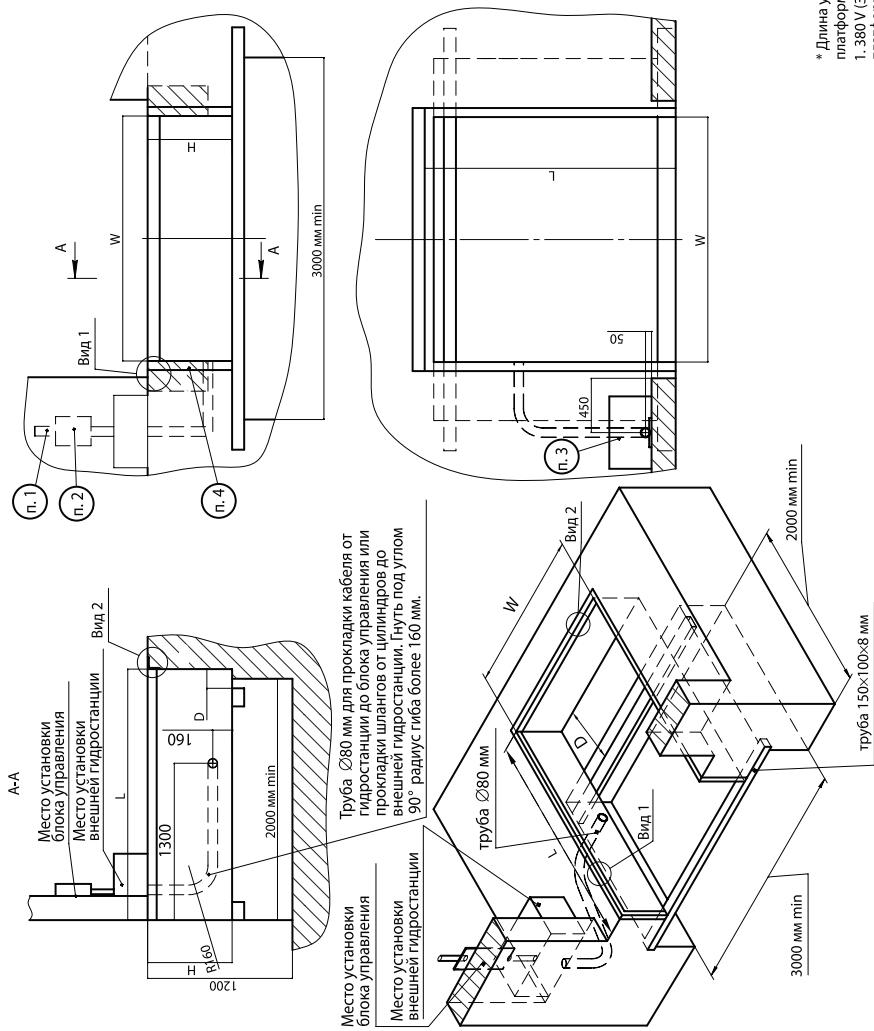
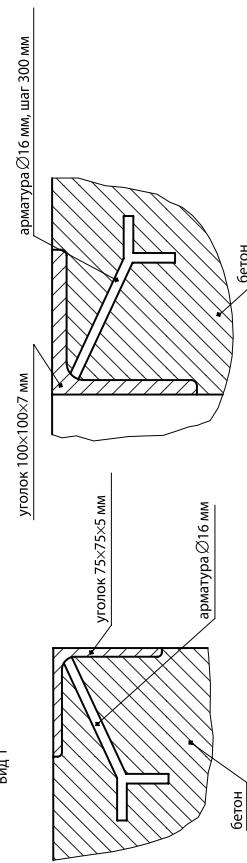


Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью встроенного типа при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт



Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью встроенного типа шириной 2500 мм, длиной* 2500 мм при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт.

View 1

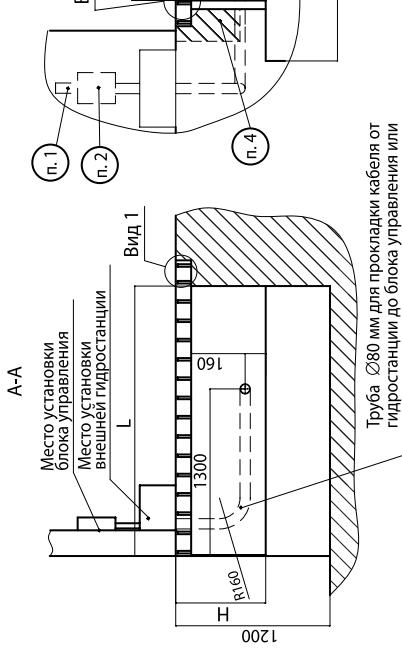


View 2

арматура Ø16 мм, шаг 300 мм

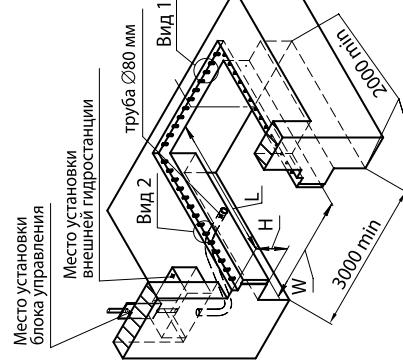
- * Длина уравнительной платформы — это размер от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.
- 1. 380 V / 3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.
- 2. Необходимо обеспечить поверхность 200x300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.
- 3. В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350x600 мм.
- 4. Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование».

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью подвесного типа

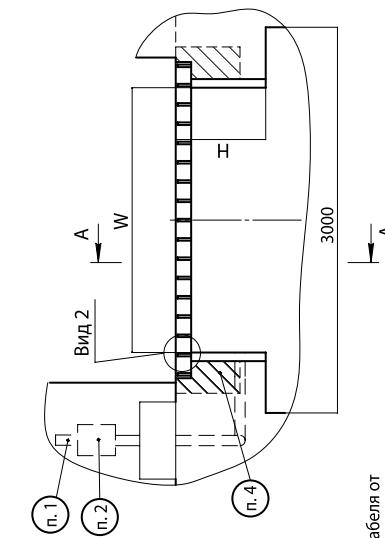
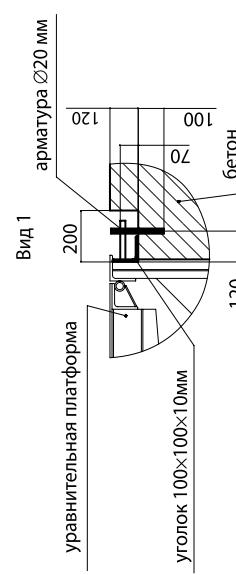


Труба Ø280 мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления или прокладки шлангов от цилиндров до внешней гидростанции. Гнуть под углом 90° радиус тубы более 160 мм.

Место установки
блока управления

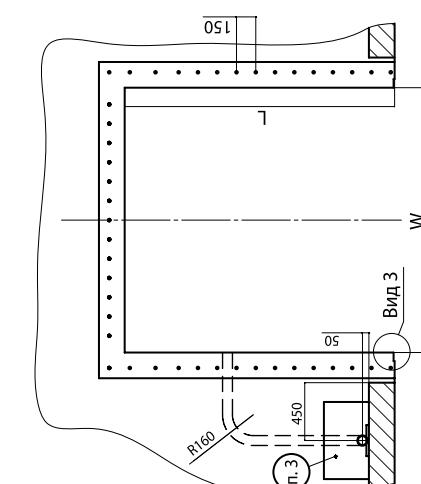


Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 500 мм подвесного типа ширина 2000 мм, длиной* 2500 мм и высотой 700 мм.



Труба Ø280 мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления или прокладки шлангов от цилиндров до внешней гидростанции. Гнуть под углом 90° радиус тубы более 160 мм.

Место установки
блока управления



Размеры приямка для уравнительной платформы (аппаратъ 500 мм)					
Артикул ур.платформы серий DS грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур.платформы серий DS грузоподъемностью 10 тонн	размер ур.платформы (ширина) × (длина) × (высота), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-(06)S	DS252205-(10)S	2500×2000	2100	260	700
DS252205-(06)S	DS2523205-(10)S	2500×2200	2100	2260	700
DS252405-(06)S	DS252405-(10)S	2500×2400	2100	2460	700
DS302005-(06)S	DS302005-(10)S	3000×2000	2600	260	700
DS302205-(06)S	DS302205-(10)S	3000×2200	2600	2260	700
DS302405-(06)S	DS302405-(10)S	3000×2400	2600	2460	700
DS332005-(06)S	DS332005-(10)S	3500×2000	3100	2060	800
DS352205-(06)S	DS352205-(10)S	3500×2200	3100	2260	800
DS352405-(06)S	DS352405-(10)S	3500×2400	3100	2460	800
DS402005-(06)S	DS402005-(10)S	4000×2000	3600	2060	800
DS402205-(06)S	DS402205-(10)S	4000×2200	3600	2260	800
DS402405-(06)S	DS402405-(10)S	4000×2400	3600	2460	800

Размеры приямка для уравнительной платформы (аппаратъ 1000 мм)					
Артикул ур.платформы серий DS грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур.платформы серий DS грузоподъемностью 10 тонн	размер ур.платформы (ширина) × (длина) × (высота), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-(06)S	—	3500×2200	2600	2060	700
DS352210-(06)S	—	3500×2400	2600	2260	700
DS352410-(06)S	—	3500×2600	2600	2460	700
DS402010-(06)S	—	4000×2000	3100	2060	800
DS402210-(06)S	—	4000×2200	3100	2260	800
DS402410-(06)S	—	4000×2400	3100	2460	800

* Длина уравнительной платформы — это размер от края открытого аппарели до оси вращения крышки платформы.
1. 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.
2. Необходимо обеспечить поверхность 200×300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.
3. В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростаниции необходимо обеспечить поверхность 350×600 мм.
4. Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование».

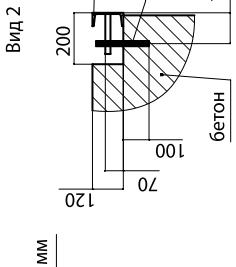
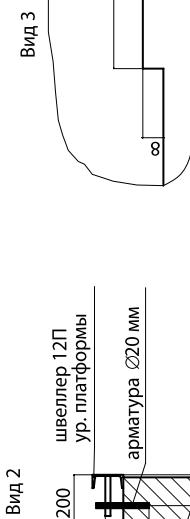
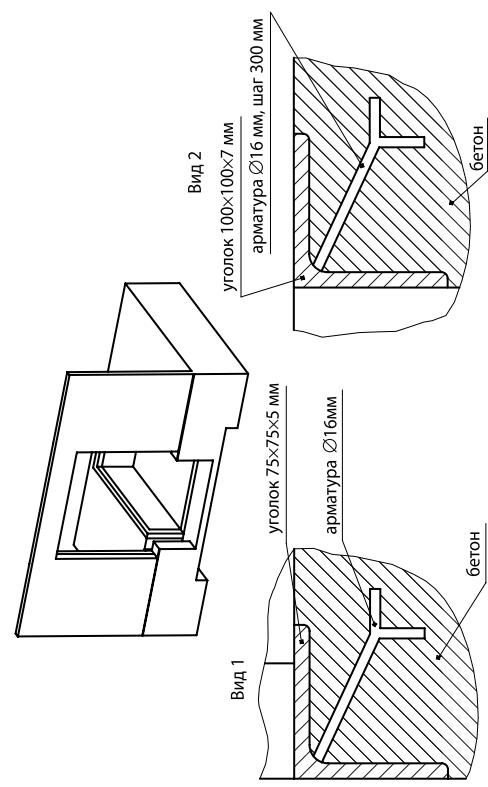
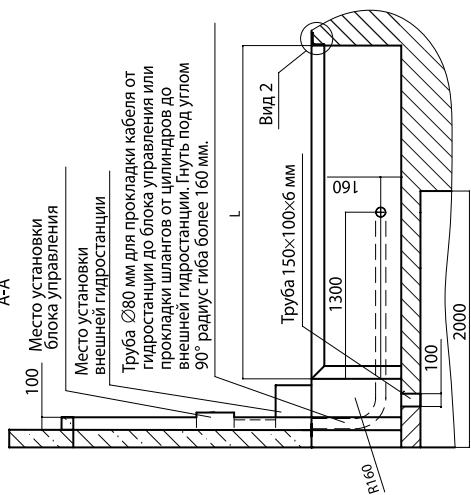
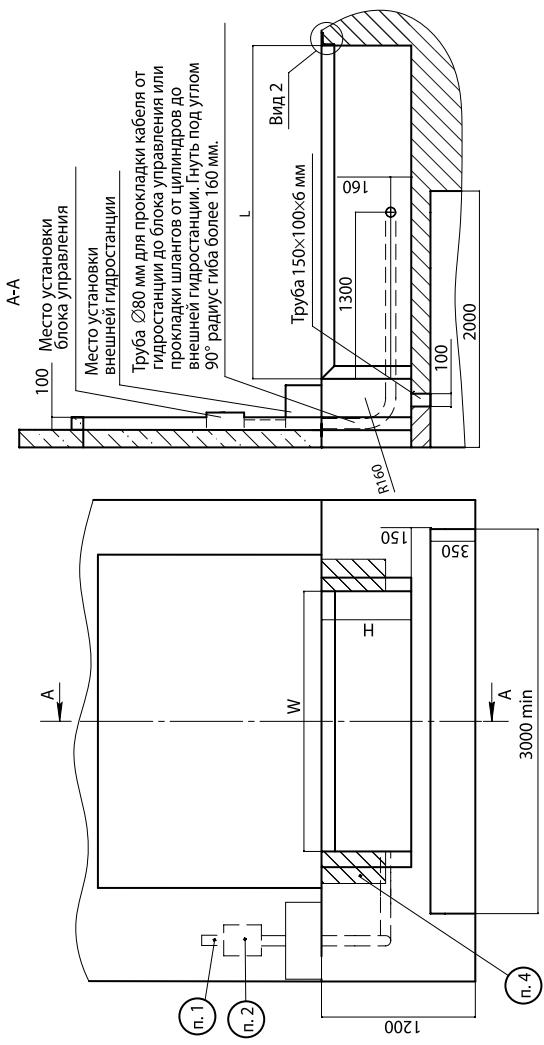


Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа (ворота опускаются перед платформой)



Размеры приямка для уравнительной платформы

Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DS грузоподъемностью 10 тонн	Размер ур. платформы (длина* × ширинка), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS322010-(06)E	—	3500×2000	2600	2030	700
DS352210-(06)E	—	3500×2200	2600	2230	700
DS352410-(06)E	—	3500×2400	2600	2430	700
DS402010-(06)E	—	4000×2000	3100	2030	800
DS402210-(06)E	—	4000×2200	3100	2230	800
DS402410-(06)E	—	4000×2400	3100	2430	800

* Длина уравнительной платформы — это размер от края открытой аппараты до оси вращения крышки платформы.

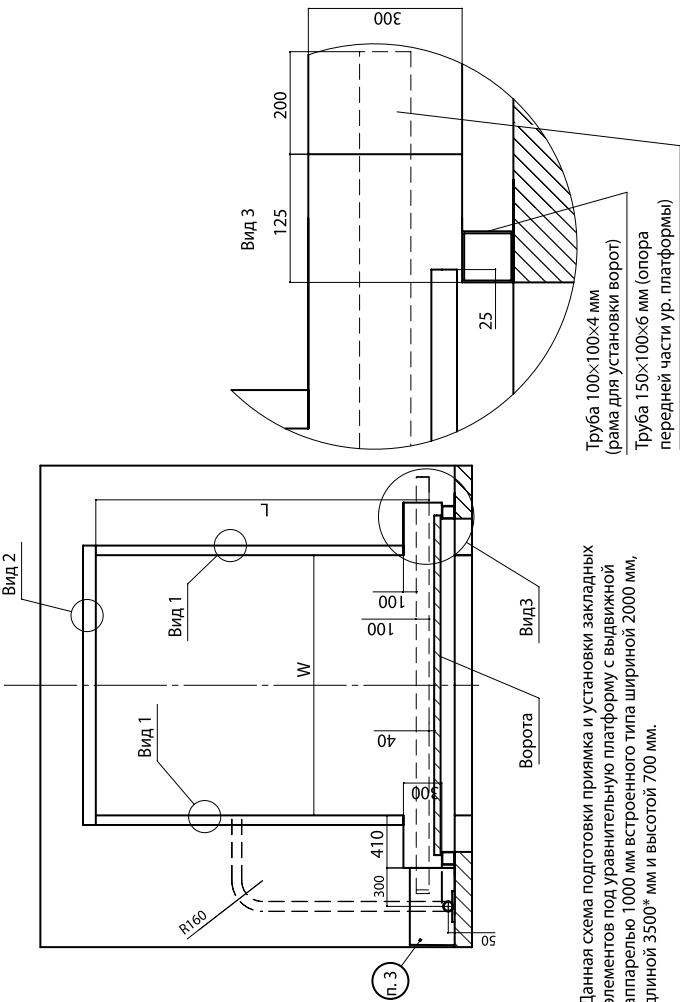
1. 380 V (3 фазы +нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.

2. Необходимо обеспечить поверхность 200×300 mm для установки блока управления уравнительной платформы.

3. В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350×600 mm.

4. Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опциональное оборудование».

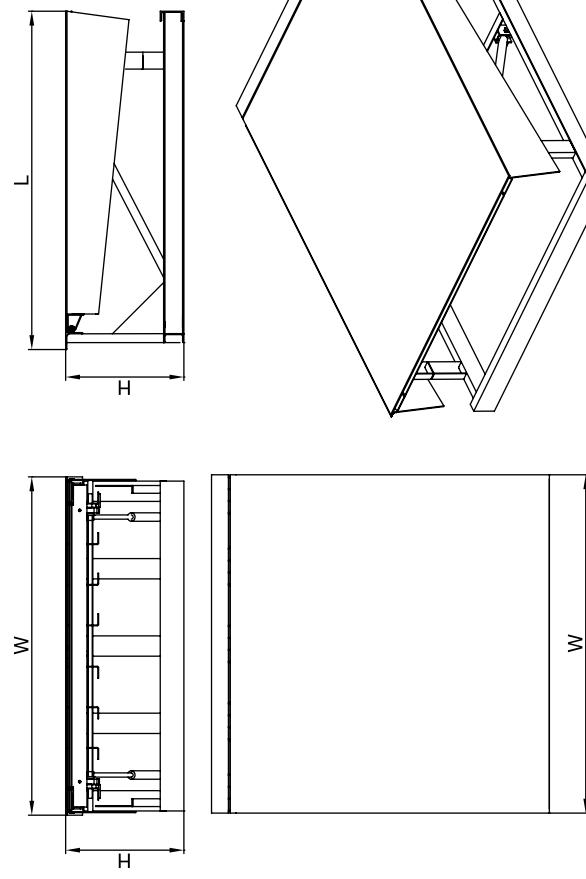
5. Данная схема установки (ворота опускаются перед платформой) возможна только при использовании платформы с выдвижной аппарелью 1000 mm.



Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 mm встроенного типа (ворота опускаются перед платформой).
Длина 3500* mm и высотой 700 mm.

Труба 100x100x4 mm
(рама для установки ворот)
Труба 150x100x6 mm (опора
передней части ур. платформы)

Электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DS1 встроенного типа



Размеры Уравнительной платформы
грузоподъемностью 6 тонн

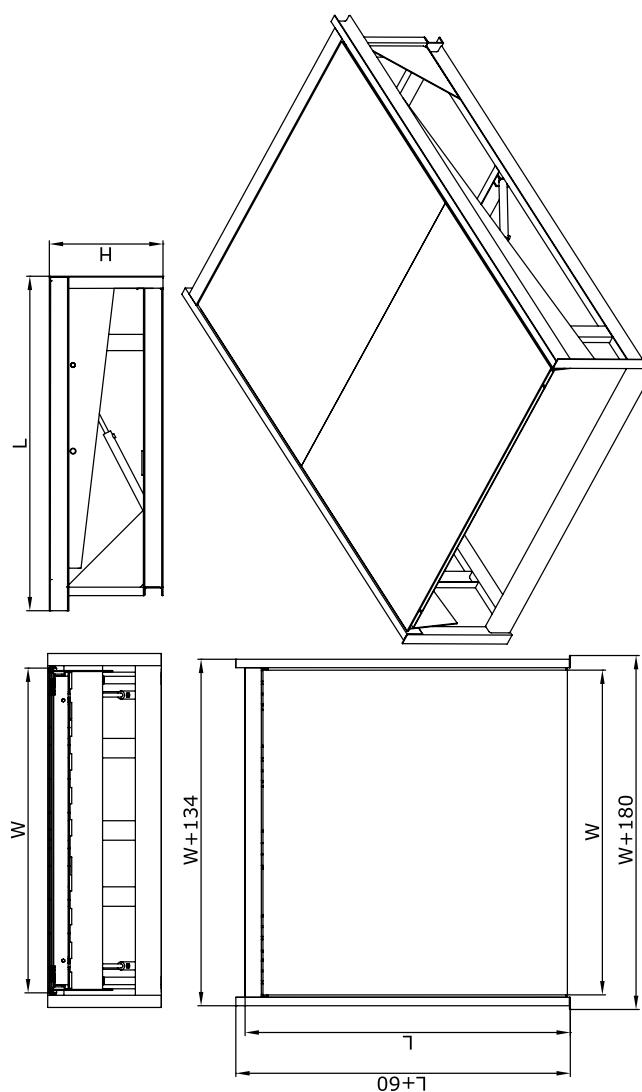
Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм / Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	Размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(06)E / -	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(06)E / -	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(06)E / -	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(06)E / DS1252010-(06)E	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(06)E / DS1252210-(06)E	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(06)E / DS1252410-(06)E	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(06)E / DS1302010-(06)E	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(06)E / DS1302210-(06)E	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(06)E / DS1302410-(06)E	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(06)E / DS1352010-(06)E	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(06)E / DS1352210-(06)E	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(06)E / DS1352410-(06)E	3500x2400	3500	2400	800
DSI402005-(06)E / DS1402010-(06)E	4000x2000	4000	2000	800
DSI402205-(06)E / DS1402210-(06)E	4000x2200	4000	2200	800
DSI402405-(06)E / DS1402410-(06)E	4000x2400	4000	2400	800

На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью 500мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм

Размеры Уравнительной платформы
грузоподъемностью 10 тонн

Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм / Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	Размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(10)E / -	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(10)E / -	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(10)E / -	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(10)E / DS1252010-(10)E	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(10)E / DS1252210-(10)E	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(10)E / DS1252410-(10)E	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(10)E / DS1302010-(10)E	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(10)E / DS1302210-(10)E	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(10)E / DS1302410-(10)E	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(10)E / DS1352010-(10)E	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(10)E / DS1352210-(10)E	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(10)E / DS1352410-(10)E	3500x2400	3500	2400	800

Электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью серии DS1 подвесного типа



На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью 500мм подвесного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм.

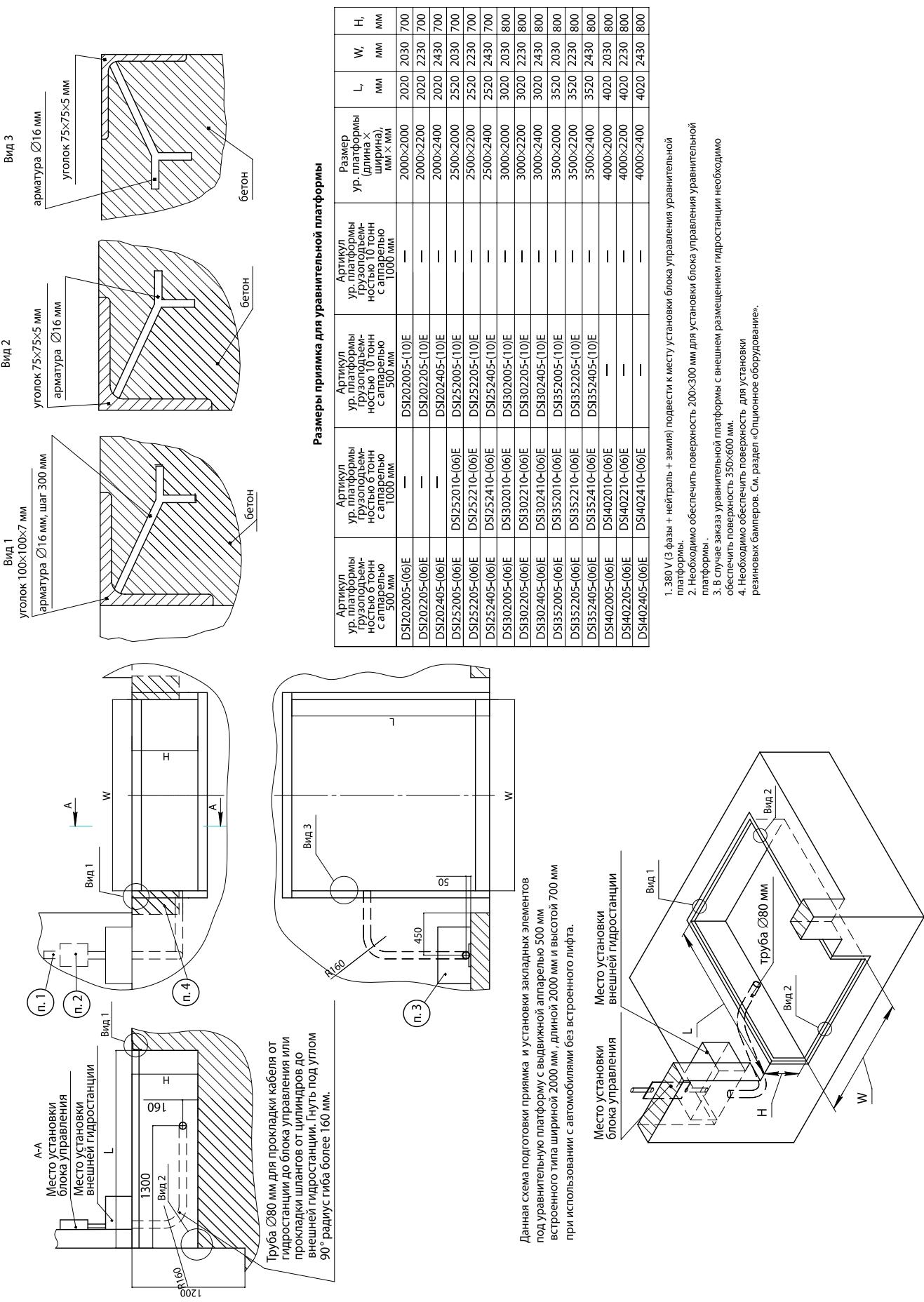
Размеры уравнительной платформы
грузоподъемностью 10 тонн

Артикул ур.платформы / Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм / Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS1202005-(06)S / -	2000x2000	2000	2000	700
DS1202205-(06)S / -	2000x2200	2000	2200	700
DS1202405-(06)S / -	2000x2400	2000	2400	700
DS1252005-(06)S / DS1252010-(06)S	2500x2000	2500	2000	700
DS1252205-(06)S / DS1252210-(06)S	2500x2200	2500	2200	700
DS1252405-(06)S / DS1252410-(06)S	2500x2400	2500	2400	700
DS1302005-(06)S / DS1302010-(06)S	3000x2000	3000	2000	800
DS1302205-(06)S / DS1302210-(06)S	3000x2200	3000	2200	800
DS1302405-(06)S / DS1302410-(06)S	3000x2400	3000	2400	800
DS1352005-(06)S / DS1352010-(06)S	3500x2000	3500	2000	800
DS1352205-(06)S / DS1352210-(06)S	3500x2200	3500	2200	800
DS1352405-(06)S / DS1352410-(06)S	3500x2400	3500	2400	800
DS1402005-(06)S / DS1402010-(06)S	4000x2000	4000	2000	800
DS1402205-(06)S / DS1402210-(06)S	4000x2200	4000	2200	800
DS1402405-(06)S / DS1402410-(06)S	4000x2400	4000	2400	800

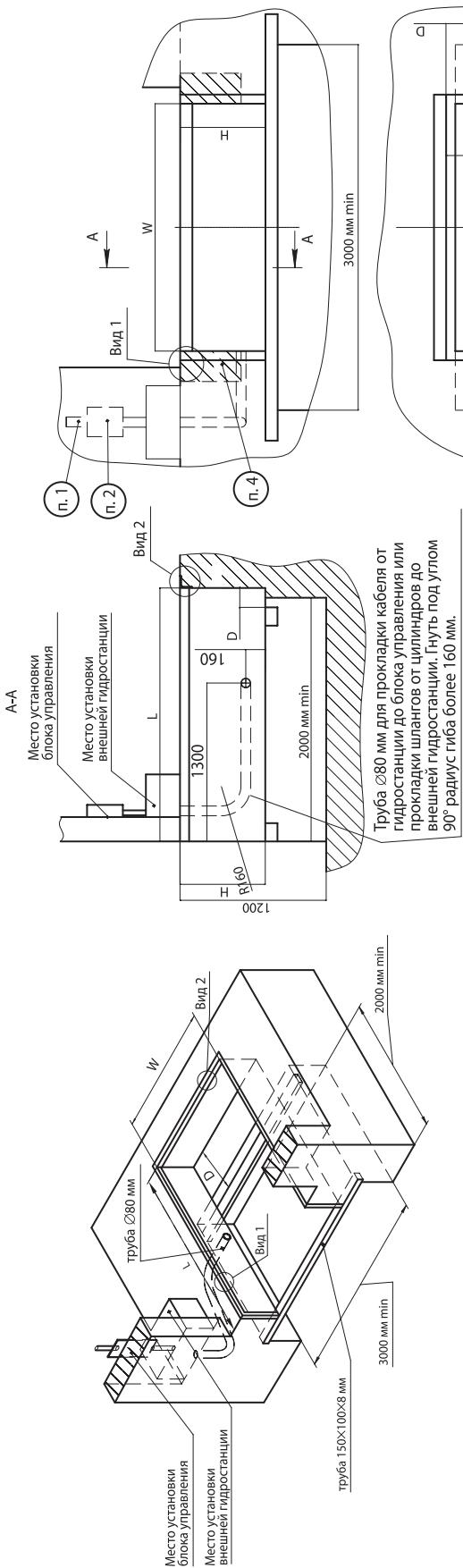
Размеры уравнительной платформы
грузоподъемностью 6 тонн

Артикул ур.платформы с аппарелью 500мм / Артикул ур.платформы с аппарелью 1000мм	размер ур.платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS1202005-(10)S / -	2000x2000	2000	2000	700
DS1202205-(10)S / -	2000x2200	2000	2200	700
DS1202405-(10)S / -	2000x2400	2000	2400	700
DS1252005-(10)S / DS1252010-(10)S	2500x2000	2500	2000	700
DS1252205-(10)S / DS1252210-(10)S	2500x2200	2500	2200	700
DS1252405-(10)S / DS1252410-(10)S	2500x2400	2500	2400	700
DS1302005-(10)S / DS1302010-(10)S	3000x2000	3000	2000	800
DS1302205-(10)S / DS1302210-(10)S	3000x2200	3000	2200	800
DS1302405-(10)S / DS1302410-(10)S	3000x2400	3000	2400	800
DS1352005-(10)S / DS1352010-(10)S	3500x2000	3500	2000	800
DS1352205-(10)S / DS1352210-(10)S	3500x2200	3500	2200	800
DS1352405-(10)S / DS1352410-(10)S	3500x2400	3500	2400	800

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью встроенного типа серии DSi при использовании автомобилей без встроенного лифта



**Схема подготовки приемка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарте-
лью встроенного типа серии DSI при использовании автомобилей, имеющих встроенный лифт**

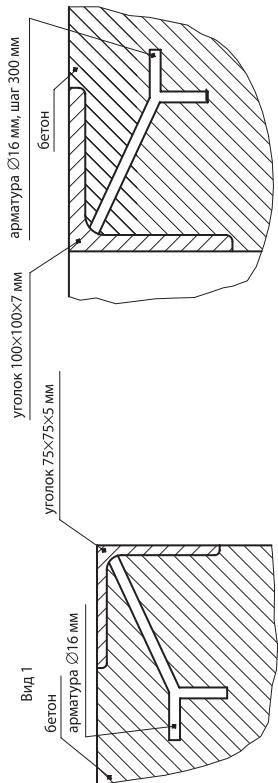


Труба Ø80 мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления или прокладки шлангов от цилиндров до внешней гидростанции. Гнуть под углом 90° радиус гиба более 160 мм.

Размеры приемника для уравнительной платформы

Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппартеlem 500 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппартеlem 500 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппартеlem 1000 мм	Размер ур. платформы (длина × ширина), мм × мм	L, мм	W, мм	H, мм	D, мм
DS202005-(06)E	—	DS1202005-(10)E	2000×2000	2020	2030	700	145
DS1202205-(06)E	—	DS1202205-(10)E	2000×2200	2020	2230	700	145
DS1202405-(06)E	—	DS1202405-(10)E	2000×2400	2020	2430	700	145
DS152005-(06)E	DS152005-(06)E	DS152005-(10)E	2500×2000	2520	2030	700	675
DS152205-(06)E	DS152205-(06)E	DS152205-(10)E	2500×2200	2520	2230	700	675
DS152405-(06)E	DS152405-(06)E	DS152405-(10)E	2500×2400	2520	2530	700	675
DS1802005-(06)E	DS1802005-(06)E	DS1802005-(10)E	3000×2000	3020	2030	800	1285
DS1802205-(06)E	DS1802205-(06)E	DS1802205-(10)E	3000×2200	3020	2230	800	1285
DS1802405-(06)E	DS1802405-(06)E	DS1802405-(10)E	3000×2400	3020	2430	800	1285
DS1803005-(06)E	DS1803005-(06)E	DS1803005-(10)E	3500×2000	3520	2030	800	1395
DS1803205-(06)E	DS1803205-(06)E	DS1803205-(10)E	3500×2200	3520	2230	800	1395
DS1803405-(06)E	DS1803405-(06)E	DS1803405-(10)E	3500×2400	3520	2430	800	1395
DS1402005-(06)E	DS1402005-(06)E	DS1402005-(10)E	4000×2000	4020	2020	800	1395
DS1402205-(06)E	DS1402205-(06)E	DS1402205-(10)E	4000×2200	4020	2230	800	1395
DS1402405-(06)E	DS1402405-(06)E	DS1402405-(10)E	4000×2400	4020	2430	800	1395

Вид 2



1. 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.

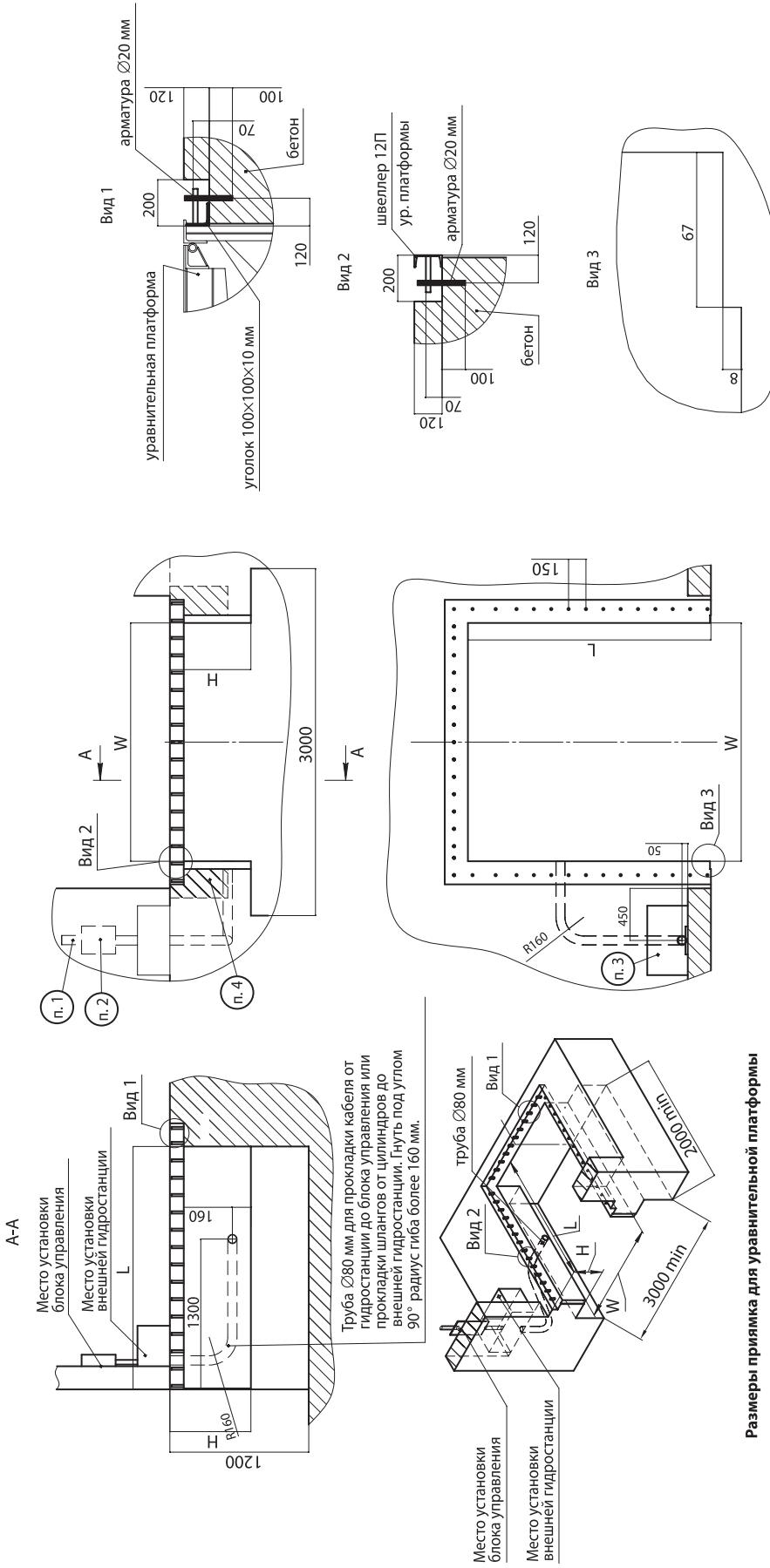
2. Необходимо обеспечить поверхность 200×300 мм для установки блока управления уравнительной платформы.

3. В случае заказа уравнительной платформы с внешним размещением гидростанции необходимо обеспечить поверхность 350×600 mm.

4. Необходимо обеспечить поверхность для установки резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование».

Данная схема подготовки приемника и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппартестью встроенного типа для автомобилей, имеющих встроенный лифт, и имеющих встроенный лифт.

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью подвесного типа серии DS



Размеры приямка для уравнительной платформы

Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппаратурой 500 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппаратурой 1000 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 500 мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппаратурой 1000 мм	Размер ур. платформы (длина x ширина), мм x мм	L, мм	V, мм	H, мм
DSB20205-06S	—	DSB20205-10S	—	2000x2000	2000	2060	700
DSB202205-06S	—	DSB202205-10S	—	2000x2200	2000	2360	700
DSB202405-06S	—	DSB202405-10S	—	2000x2400	2000	2460	700
DSB252005-06S	DSI252010-06S	DSI252005-10S	—	2500x2000	2500	2060	700
DSB252205-06S	DSI252210-06S	DSI252205-10S	—	2500x2200	2500	2360	700
DSB252405-06S	DSI252410-06S	DSI252405-10S	—	2500x2400	2500	2460	700
DSB302005-06S	DSI302010-06S	DSI302005-10S	—	3000x2000	3000	2060	800
DSB302205-06S	DSI302210-06S	DSI302205-10S	—	3000x2200	3000	2360	800
DSB302405-06S	DSI302410-06S	DSI302405-10S	—	3000x2400	3000	2460	800
DSB352005-06S	DSI352010-06S	DSI352005-10S	—	3500x2000	3500	2060	800
DSB352205-06S	DSI352210-06S	DSI352205-10S	—	3500x2200	3500	2360	800
DSB352405-06S	DSI352410-06S	DSI352405-10S	—	3500x2400	3500	2460	800
DSB402005-06S	DSI402010-06S	DSI402005-10S	—	4000x2000	4000	2060	800
DSB402205-06S	DSI402210-06S	DSI402205-10S	—	4000x2200	4000	2360	800
DSB402405-06S	DSI402410-06S	DSI402405-10S	—	4000x2400	4000	2460	800

1. 380 V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления уравнительной платформы.
2. Необходимо обеспечить поверхность 200×300 мм для установки блока

3. В случае заказа уравнительной платформы с управлением уравнительной платформы .

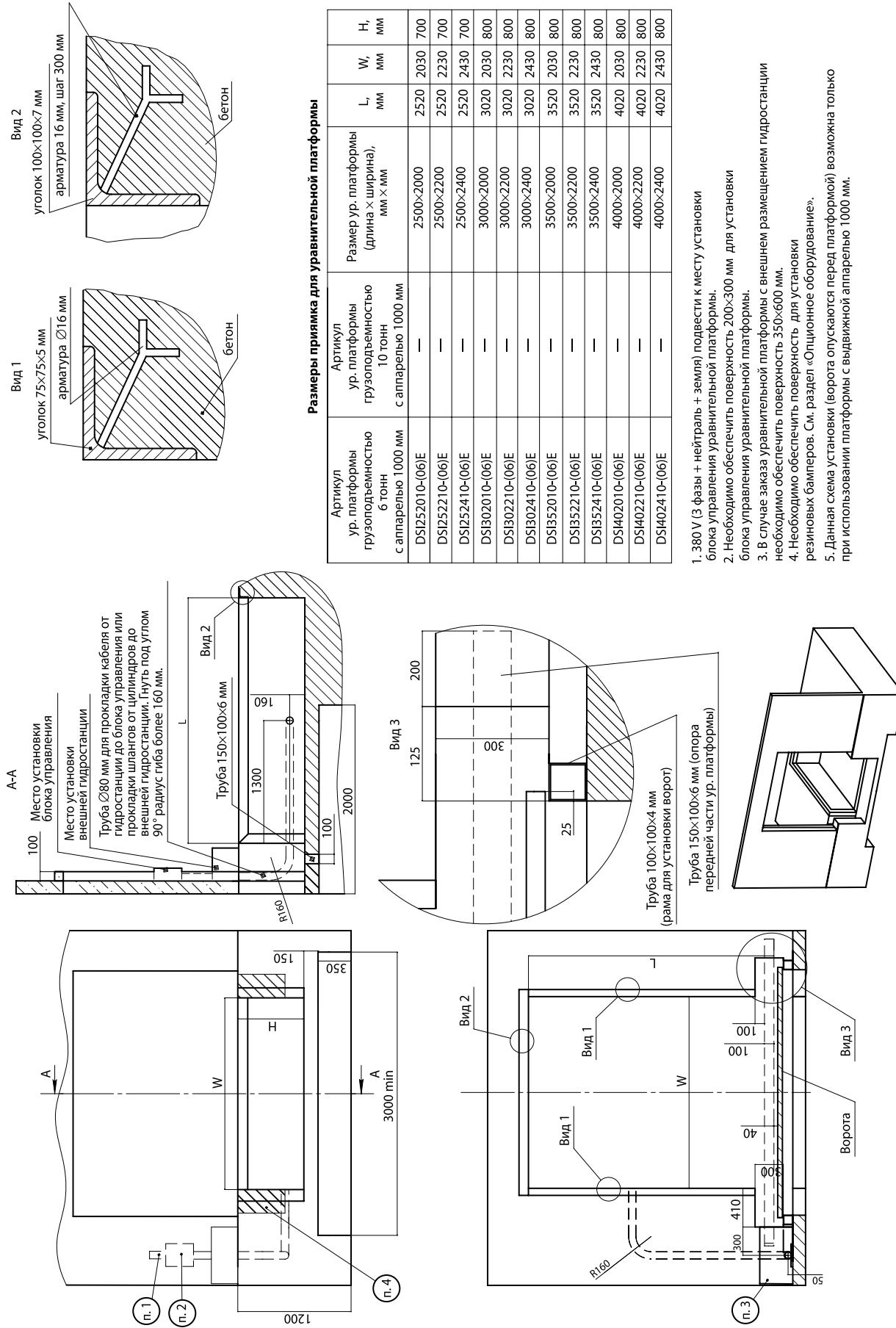
4. Необходимо обеспечить поверхность для установки гидростанции необходиимо обеспечить поверхность 350×600 мм.

резиновых бамперов. См. раздел «Опционное оборудование»

Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 500 мм подвесного типа шириной 2000 мм, длиной 2000 мм и высотой 700 мм.

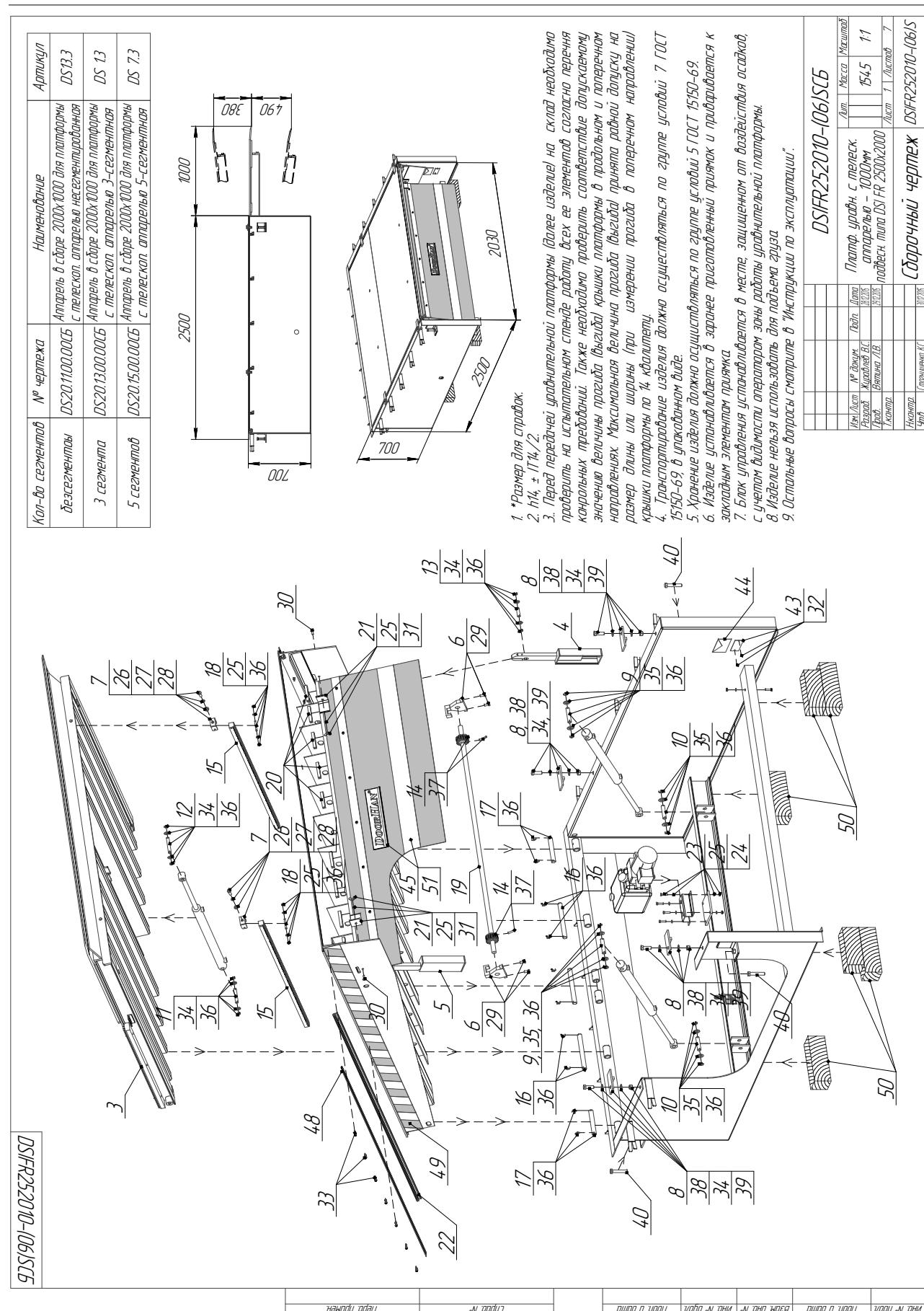
и высотой 700 мм.

Схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа серии DS1 (ворота опускаются перед платформой)



Данная схема подготовки приямка и установки закладных элементов под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 1000 мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной 2500 мм и высотой 700 мм.

УРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА БОКСОВОГО ТИПА



Стройл. №	Порядок применения	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>								
1	DSIFR25.20.05.10.00SCБ				Ферма для платф. с телескоп. апп. подвес. типа DSIFR 2500x2000	1	DSIFR25251S	
2	DSI25.20.10.20.00СБ				Крышка платформы DS1252010-(06)E	1	DSI25212	
3	См. по таблице				Аппарель в сборе 2000x1000 для платформы с телескоп. аппарелью	1	по табл.	
4	DSI20.20.05.01.00СБ				Ножка откидная правая L=260 мм	1	DSI22501	
5	DSI20.20.05.02.00СБ				Ножка откидная левая L=260 мм	1	DSI22502	
6	DS 01.04.00.00 СБ				Кронштейн в сборе	2	DS1.4	
7	DS 01.06.00.00 СБ				Кронштейн регулировочный в сборе	2	DS1.6	
8	DSIFR25.20.05.11.00СБ				Накладка монтажная FR в сборе	4	DSIFR25251SB	
<i>Детали</i>								
9	HL-SL 0,5x2,5x2.00.00.00.03				Ось 20x95	2	HLSL01.03	
							на крышке	
10	HL-SL 0,5x2,5x2.00.00.00.05-01				Ось 20x85	2	HLSL0105-01	
							на ферме	
11	DS 02.00.00.01				Ось 16x90	1	DS2.001	
							на крышке	
12	HL-SL 1x3,5x2.00.00.00.02				Ось 16x75	1	HLSL11.02	
							на аппареле	
					<i>DSIFR252010-(06)SCБ</i>			
Инф. № подл.	Изм. лист	№ докум	Подп.	Дата	Платф. уравн. с телеск. аппарелью - 1000мм подвесн. типа DSIFR 2500x2000			
	Разраб.	Журавлев В.С.		28.12.2015				
	Проф.	Вяткина Л.В.		29.12.2015				
	Нконтр.							
	Утв.	Стогнушкин К.С.		30.12.2015				
					Лит.	Лист	Листов	
						2	7	
					<i>DSIFR252010-(06)S</i>			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
			Взам. инф. №	Инф. № дубл.			
		13	MO-DL 3x18.00.00.00.10		Ось 16x54	2	MODL03010
		14	DS 01.00.00.01		Колесо зубчатое т=4. Z=16	2	DS1.001
		15	DS 01.00.00.02		Рейка зубчатая L=1300	2	DS1.002
		16	HDLHL-02.00.00.01		Ось подъема платформы	3	HDLHL001
		17	HDLHL-02.00.00.01-160		Ось подъема платформы L=160мм	2	HDLHL002
		18	DS 01.00.00.04		Ось рейки зубчатой	2	DS1.004
		19	DS13.00.00.03		Вал платформы L=1518 мм	1	DS13.003
		20	DS 02.00.00.02		Вставка	10	DS2.002
		21	DS120.20.05.00.01		Упор ремонтный	2	DS1225001
		22	DH0002-2		Профиль алюм."Петелька" L=6200мм без покрытия	1	DH0002-2; L=2850мм
							x2шт.
					<u>Стандартные изделия</u>		
		23	Артикул DHM0113		Болт/D=M8/L=35мм/С шестигран. головкой/Тупой/Оцинкованный/Неполнорезьб./шаг резьбы 1,0/Ст35/кп=5,8	6	4 шт. - крепл. компл. привода к ферме платф.; 2 шт. - трансп. фиксация откидных ног
		24	Артикул DHM0229		Гайка M 8 самоконтрящаяся (с нейлоновым вкладышем)	6	4 шт. - крепл. компл. привода к ферме платф.; 2 шт. - трансп. фиксация откидных ног

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Инв. № подл.
						Лист
						5
		33	Артикул 14019	Саморез 6,3 x 25 мм по металлу для панелей ворот	30	шаг ~300мм; 18 шт. - крепл. боков. уплотн.; 7 шт. - крепл. стальн. полосы; 5 шт. - запас
		34	Артикул DНM0310	Шайба 16x30	12	4 шт. - оси цилиндра апп.; 4 шт. - оси откидных нож монтажных накладок
		35	Артикул DНM0318	Шайба/D=20,0мм/s=3мм/ Плоская/Оцинкованный/Ст3	8	оси цилиндроф подъема
		36	Артикул DНM0401	Шплинт/D=4,0мм/L=40мм /разводной/Оцинкованный	30	10 шт. - оси подъем. платф.; 8 шт. - оси подъем. цилинд.; 4 шт. - оси цилинд. аппар.; 4 шт. - оси реек зубчатых; 4 шт. - оси ношек откидных
		37	Артикул ММШ27	Штифт/D=8,5мм/L=50мм /Пружин.цилиндрич.с прорезью	2	фиксация вала платформы
		38	Артикул DНM0162	Болт/D=M16/L=50мм/С шестигран .головкой/Тупой/Оцинкованный /Полнорезьб./шаг резьбы 1,5/Ст35/кп=5,8	4	крепление монтажных накладок

Формат	Эдна	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		39	Артикул DHM0203	Гайка/D-M16/Шестигранная /Оцинкованный/Ст35	4	крепление монтажных накладок
		40	Артикул DHM0124	Болт/D-M16/L=90мм/С шестигран. головкой /Тупой/Несцинкованный/ Полнорезьб./шаг резьбы 1,5/Ст35/кп=5,8	4	для уголков регулировочный
				Прочие изделия		
		41	Артикул IN021	И-ция по монтажу и эксплуатации эл.гидравлической уравнительной платформы с выдвижной аппарелью	1	в комплекте
		42	Артикул КП0021	Банка для краски 100 мл.	1	в комплекте
		43	Артикул С00149	Шильд для уравнительной платформы с выдвижной аппарелью DS1	1	
		44	Артикул UP45	Конверт пластиковый, прозрачный, самоклеящийся	1	
		45	Артикул RP 69	Логотип для промышленных ворот	1	
		46	Артикул DKT02-1	Соединение блока управления ля платформы с выдвижной аппарелью (10,5 м).	1	в комплекте
		47	Артикул КСС 8-350	Стяжка нейлоновая 8-350мм черная	4	трансп. крепл. соед. блока упр. к ур. платформе
				Материалы		
		48	Артикул PRU03	Уплотнитель универсальный для перегрузочных систем	5,7	L=2850мм п.м. х2шт.
		49	Артикул МТУП169	Скотч габаритный шириной 100мм (желто-черная полоса)	5,7	L=2850мм п.м. х2шт.
Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подл. и дата		
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	DS/FR252010-106/SC6	Лист 6

Размеры уравнительной платформы (аппарат 500 мм)

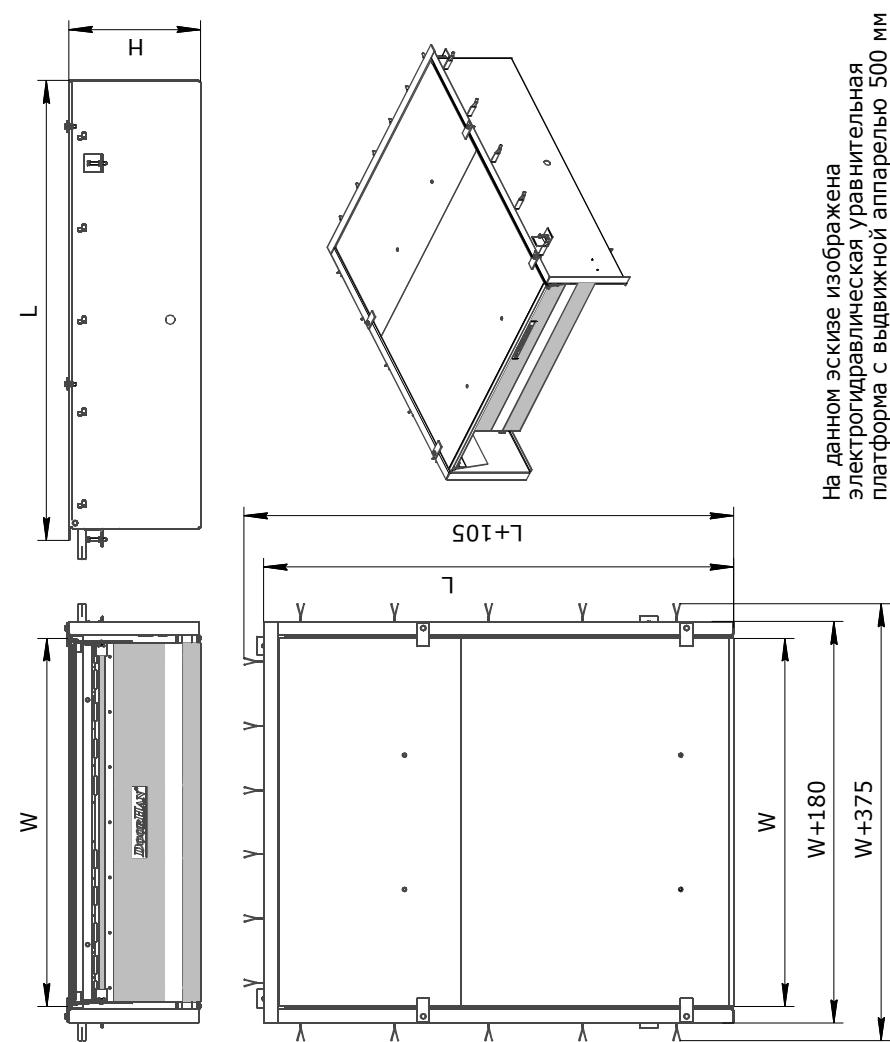
Артикул ур. платформы серии DSB грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DSB грузоподъемностью 10 тонн	Размер ур. платформы (длина x шириня), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS252005-(06)B	DS252005-(10)B	2500x2000	2155	2000	700
DS252205-(06)B	DS252205-(10)B	2500x2200	2155	2200	700
DS252405-(06)B	DS252405-(10)B	2500x2400	2155	2400	700
DS302005-(06)B	DS302005-(10)B	3000x2000	2655	2000	700
DS302205-(06)B	DS302205-(10)B	3000x2200	2655	2200	700
DS302405-(06)B	DS302405-(10)B	3000x2400	2655	2400	700
DS352005-(06)B	DS352005-(10)B	3500x2000	3155	2000	800
DS352205-(06)B	DS352205-(10)B	3500x2200	3155	2200	800
DS352405-(06)B	DS352405-(10)B	3500x2400	3155	2400	800
DS402005-(06)B	DS402005-(10)B	4000x2000	3655	2000	800
DS402205-(06)B	DS402205-(10)B	4000x2200	3655	2200	800
DS402405-(06)B	DS402405-(10)B	4000x2400	3655	2400	800

Размеры уравнительной платформы (аппарат 1000 мм)

Артикул ур. платформы серии DSB грузоподъемностью 6 тонн	Артикул ур. платформы серии DSB грузоподъемностью 10 тонн	Размер ур. платформы (длина x шириня), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DS352010-(06)B	-	3500x2000	2655	2000	700
DS352210-(06)B	-	3500x2200	2655	2200	700
DS352410-(06)B	-	3500x2400	2655	2400	700
DS402010-(06)B	-	4000x2000	3155	2000	800
DS402210-(06)B	-	4000x2200	3155	2200	800
DS402410-(06)B	-	4000x2400	3155	2400	800

Нагл. № мод. Load. u dama Б3ам. Нагл. № мод. Load. u dama

Нагл. № мод. Load. u dama Б3ам. Нагл. № мод. Load. u dama

DOORHAN®
Уравнительные платформы

На данном эскизе изображена
электрогидравлическая уравнительная
платформа с выдвижной аппарелью
боксового типа шириной 2000 мм,
длиной* 3000 мм и высотой 700 мм.

Модель уравнительной платформы DSB

Изм. № ист.	№ документа	Дата	Литер.	Масса	Масштаб
					1:1
					1/1000

Электрогидравлическая
уравнительная платформа
с выдвижной аппарелью
боксового типа

Российская линейка

Дорхан - Перегрузочные системы

* - Длина уравнительной платформы: размер от края открытой
аппарели до оси вращения крышки платформы.
Для получения более подробной информации обращайтесь в
компанию "Дорхан".

Размеры прямых для уровняющейся платформы (высота 300 мм)

Артикул ур. плафономы серии DBB ГР (заполнительный) 6 тонн	Артикул ур. плафономы серии DBB ГР (заполнительный) 10 тонн	Размер ур. плафономы серии DBB (ширина х высота), мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм	b, мм	a шт.	Кол-во фланцевых анкеров,
DS 25/2005-(06)B	DS 25/2005-(10)B	2500x2000	2065	2060	700	350	3	14
DS 25/2505-(06)B	DS 25/2205-(10)B	2500x2200	2055	2260	700	375	3	14
DS 25/2545-(06)B	DS 25/2405-(10)B	2500x2400	2065	2460	700	400	3	14
DS 30/2005-(06)B	DS 30/2005-(10)B	3000x2000	2565	2060	700	350	4	16
DS 30/2025-(06)B	DS 30/2025-(10)B	3000x2200	2565	2260	700	375	4	16
DS 30/2405-(06)B	DS 30/2405-(10)B	3000x2400	2565	2460	700	400	4	16
DS 35/2005-(06)B	DS 35/2005-(10)B	3500x2000	3065	2060	800	350	5	18
DS 35/2505-(06)B	DS 35/2205-(10)B	3500x2200	3065	2260	800	375	5	18
DS 35/2545-(06)B	DS 35/2405-(10)B	3500x2400	3065	2460	800	400	5	18
DS 40/2005-(06)B	DS 40/2005-(10)B	4000x2000	3565	2060	800	350	6	20
DS 40/2025-(06)B	DS 40/2025-(10)B	4000x2200	3565	2260	800	375	6	20
DS 40/2405-(06)B	DS 40/2405-(10)B	4000x2400	3565	2460	800	400	6	20

Размеры прямых для уравнительной платформы (аппаратъ 1000 ММ)

Артикул ур. платформы серии DSБ	Артикулы ур. платформы серии DSБ (разделительного)	Размер ур. платформы серии DSБ (длина х ширина), мм x мм	L, мм	W, нм	H, мм	b, мм	a	Кол-во фланцевых анкеров, шт.
6 тонн	10 тонн							
DS 352100-(0)6B	-	3500х 2000	2565	2060	700	350	4	16
DS 352210-(0)6B	-	3500х 2200	2565	2260	700	375	4	16
DS 352410-(0)6B	-	3500х 2400	2565	2460	700	400	4	16
DS 402100-(0)6B	-	4000х 2000	3065	2060	800	350	5	18
DS 402210-(0)6B	-	4000х 2200	3065	2260	800	375	5	18
DS 402410-(0)6B	-	4000х 2400	3065	2460	800	400	5	18

1. * - Длина уравнительной платформы: размер от края открытой аппаратуры до оси вращения кротышки платформы.

2. 380V (3 фазы + нейтраль + земля) подвести к месту установки блока управления Управнительной плафонды.

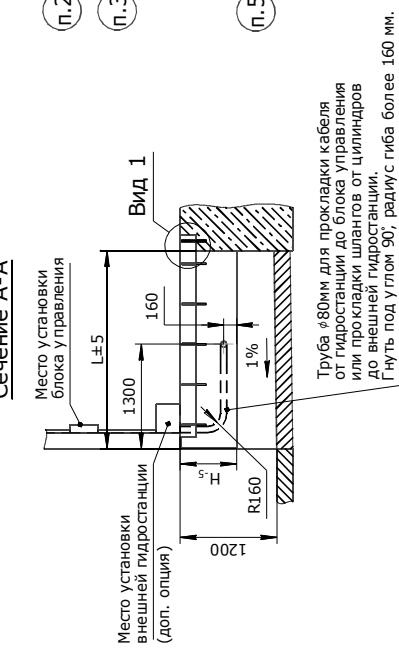
Для установки блока управления уравнительной платформы необходимо обеспечить поверхность размерами 200х300 мм.

гидростатическим (дол. опция), для её установки необходимо обеспечить поверхность размерами 350x600 мм.

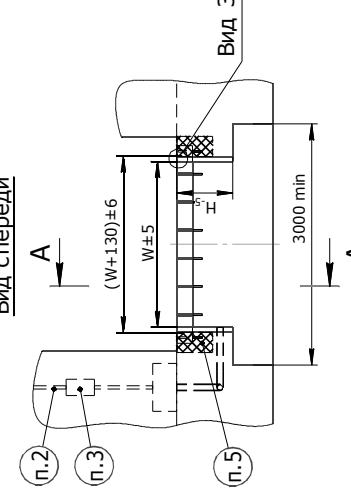
Необходимо обеспечить поверхность для у (см. раздел "Опционное оборудование").

卷之三

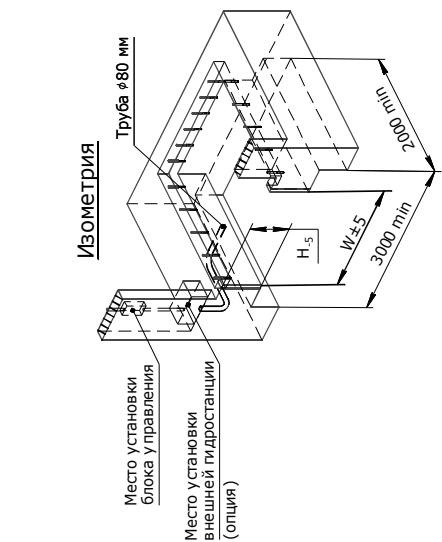
Cognitiva 1 - A



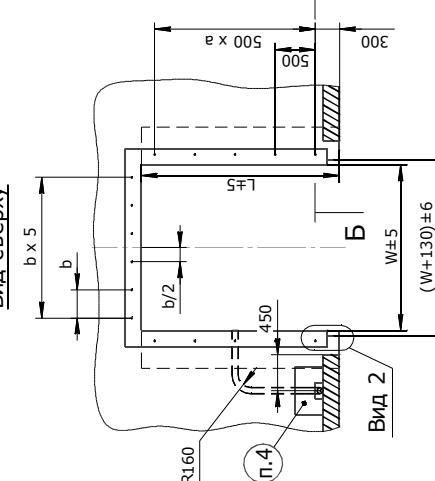
וילג'ר אוניברסיטי



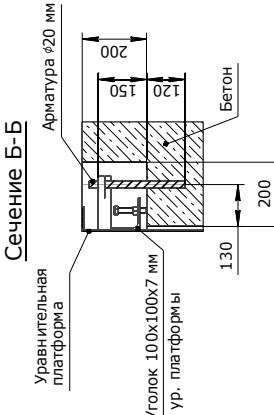
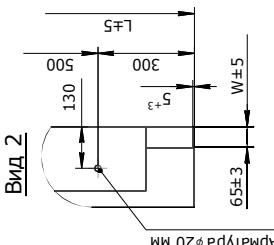
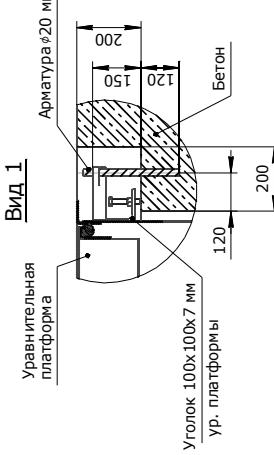
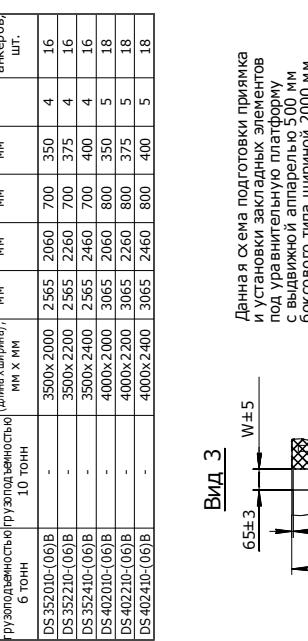
100



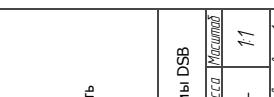
ВИЛ СВЕНХУ

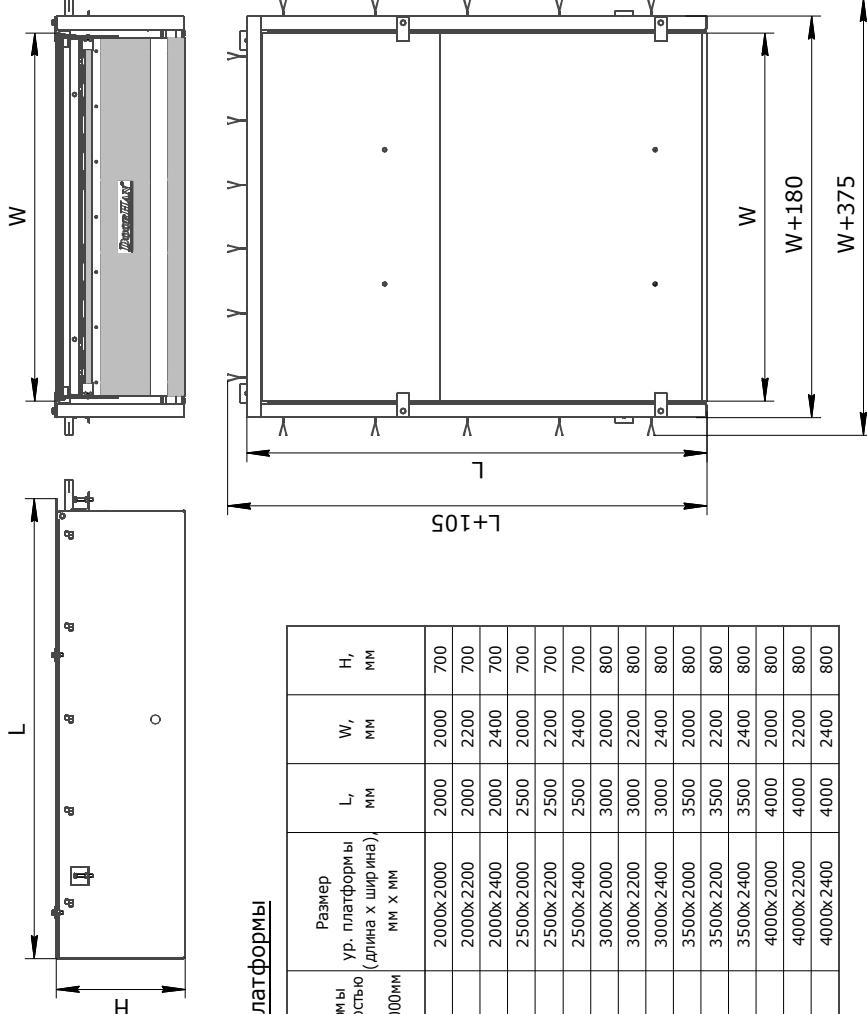


Примечание: в таблице приведены характеристики платформы DSB, а также характеристики платформы DSB, упрощенные для использования в промышленности.

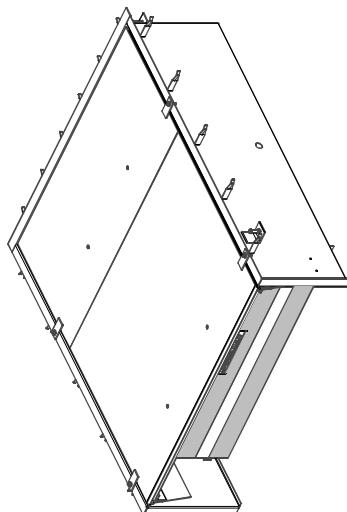


пока



№ п/п	Наименование	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип	Логотип
На данном эскизе изображена электрогидравлическая уравнительная платформа с выдвижной аппарелью боксового типа шириной 2000 мм, длиной 2500 мм и высотой 700 мм.							
Размеры уравнительной платформы							
							
Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппарелью 500мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 6 тонн с аппарелью 1000мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппарелью 500мм	Артикул ур. платформы грузоподъемностью 10 тонн с аппарелью 1000мм	Размер ур. платформы (ширина x длина) мм x мм	L, мм	W, мм	H, мм
DSI202005-(06)B	-	DSI202005-(10)B	-	2000x2000	2000	2000	700
DSI202205-(06)B	-	DSI202205-(10)B	-	2000x2200	2000	2200	700
DSI202405-(06)B	-	DSI202405-(10)B	-	2000x2400	2000	2400	700
DSI252005-(06)B	DSI252010-(06)B	DSI252005-(10)B	-	2500x2000	2500	2000	700
DSI252205-(06)B	DSI252210-(06)B	DSI252205-(10)B	-	2500x2200	2500	2200	700
DSI252405-(06)B	DSI252410-(06)B	DSI252405-(10)B	-	2500x2400	2500	2400	700
DSI302005-(06)B	DSI302010-(06)B	DSI302005-(10)B	-	3000x2000	3000	2000	800
DSI302205-(06)B	DSI302210-(06)B	DSI302205-(10)B	-	3000x2200	3000	2200	800
DSI302405-(06)B	DSI302410-(06)B	DSI302405-(10)B	-	3000x2400	3000	2400	800
DSI352005-(06)B	DSI352010-(06)B	DSI352005-(10)B	-	3500x2000	3500	2000	800
DSI352205-(06)B	DSI352210-(06)B	DSI352205-(10)B	-	3500x2200	3500	2200	800
DSI352405-(06)B	DSI352410-(06)B	DSI352405-(10)B	-	3500x2400	3500	2400	800
DSI402005-(06)B	DSI402010-(06)B	DSI402005-(10)B	-	4000x2000	4000	2000	800
DSI402205-(06)B	DSI402210-(06)B	DSI402205-(10)B	-	4000x2200	4000	2200	800
DSI402405-(06)B	DSI402410-(06)B	DSI402405-(10)B	-	4000x2400	4000	2400	800

Для получения более подробной информации обращайтесь в компанию
"ДорХан".



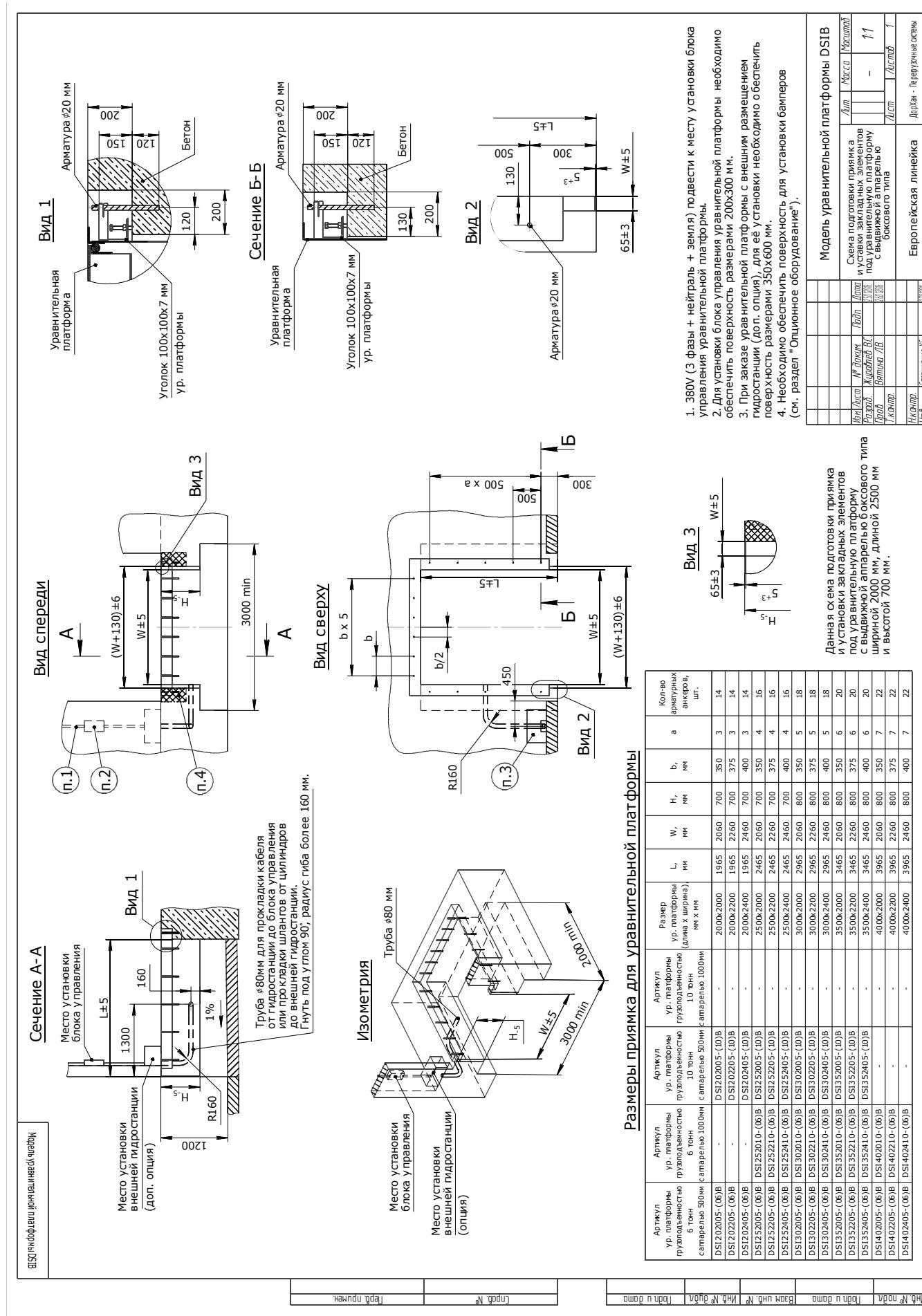
Модель уравнительной платформы DSIB			
Н.з. № п/п	№ блок	Габарит	Масса
Логотип	№ блок	Габарит	Масса
Логотип	Разраб	Жидкое ВС.	Масса
Логотип	Проф.	Вязкость /В.	Масса
Логотип	Т.контр.	0	Масса
Логотип	Н.контр.	0	Масса
Логотип	Учт.	0	Масса

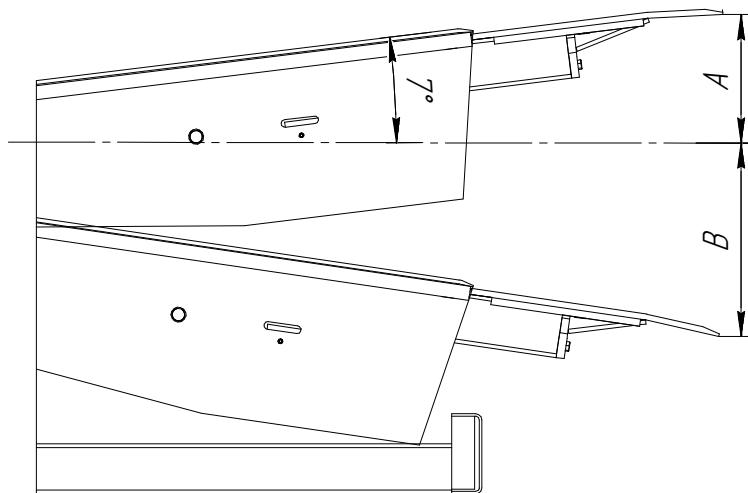
Электрогидравлическая
уравнительная платформа
с выдвижной аппарелью
боксового типа

Логотип - Перегрузочные системы

Логотип - Европейская линейка

Логотип - Томашенко С.



ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ХОДА ПЛАТФОРМЫ

DS (аппарат 500 мм)	Длина платформы, мм			
	2 500	3 000	3 500	4 000
Вверх 7°	300	360	420	480
Вниз	460	420	460	440

DS (аппарат 1 000 мм)	Длина платформы, мм	
	3 500	4 000
Вверх 7°	420	480
Вниз	480	530

DSI (аппарат 500 мм)	Длина платформы, мм				
	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000
Вверх 7°	260	320	380	440	500
Вниз	470	420	470	450	430

DSI (аппарат 1 000 мм)	Длина платформы, мм			
	2 500	3 000	3 500	4 000
Вверх 7°	380	440	500	560
Вниз	490	530	500	480

DOORHAN[®]

Компания DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный
офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., Одинцовский р-н,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел.: +7 495 933-24-00, 981-11-33
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru